

MYCRONIC

Årsredovisning
2015



**”Innovativa
produktionslösningar
möjliggör framtidens
elektronik”**

För mer information

Mycronics årsredovisning distribueras till de aktieägare som begärt det. Årsredovisningen finns tillgänglig på bolagets hemsida i Pdf-format. På hemsidan finns också en webbversion av årsredovisningen för den som föredrar digital läsning.



www.mycronic.com

I december 2015 lanserade Mycronic en ny extern hemsida. Besök hemsidan via dator, läsplatta eller telefon för ytterligare beskrivning av koncernen och dess verksamhet.

Koncernens verksamhet

- 1** 2015 i korthet
- 2** VD-ord
- 4** Strategi – marknadstrender
- 6** Strategi – finansiella mål
- 6** Strategi – strategiska mål
- 8** Affärsområde Ytmontering
- 14** Affärsområde Mönsterritare
- 20** Mycronics hållbarhetsarbete
- 24** Aktien
- 63** Finansiell ordlista
- 64** Mycronics historia

Flik Aktieägarinformation samt Ordlista

Finansiella rapporter och bolagsstyrning

- 26** Förvaltningsberättelse
- 29** Resultatutveckling och finansiell ställning
- 31** Förslag till resultatdisposition
- 32** Koncernens resultaträkningar och rapporter över totalresultat
- 32** Rapporter över koncernens kassaflöden
- 33** Rapporter över finansiell ställning för koncernen
- 33** Sammandrag avseende förändringar i koncernens eget kapital
- 34** Moderbolagets resultaträkningar och rapporter över totalresultat
- 34** Moderbolagets kassaflödesanalyser
- 35** Moderbolagets balansräkningar
- 35** Sammandrag avseende förändringar i moderbolagets eget kapital
- 36** Noter
- 53** Flerårsöversikt 2010 – 2015
- 54** Bolagsstyrning
- 58** Bolagsstyrning – Styrelse och revisor
- 60** Bolagsstyrning – Koncernledning
- 62** Revisionsberättelse



Mycronic i korthet

Mycronic ligger i framkanten av elektronikindustrin och skapar världsledande produktionsutrustning för elektronik- och bildskärmstillverkning.

I en värld som påverkas av oerhört snabba tekniska förändringar skapar Mycronic innovativa produktionslösningar till elektronikstillverkare över hela världen. Mycronics egna investeringar i forskning och utveckling är en av flera indikationer på företagets engagemang för ständiga innovationer som syftar till att möta marknadens behov. Företagets produktionslösningar förverkligar slutprodukter som till exempel avancerade bildskärmar, livräddande medicinska implantat och nästa generations satelliter.

Företaget är verksamt inom två affärsområden, Ytmontering och Mönsterritare.

De flexibla produktionslösningarna inom affärsområde Ytmontering, för applicering av lodpasta och montering av elektroniska komponenter på kretskort, används av fler än 2 300 kretskortstillverkare runtom i världen.

De komplexa maskritarna inom affärsområde Mönsterritare behövs för att tillverka fotomasker. Fotomasker används av världsledande elektronikstillverkare vid tillverkningen av avancerade bildskärmar som används i surfplattor, smarta telefoner, TV-apparater och datorer och för tillämpningar inom elektronisk kapsling.

Med sin globala organisation med dotterbolag i tio länder samt genom distributörer och agenter, levererar Mycronic produktionsutrustning och tjänster till ledande aktörer inom elektronikindustrin i mer än 50 länder. Den lokala närvaron säkerställer en djup förståelse för marknaden samt en snabb service till företagets kunder som är beroende av dygnet-runt produktion.

Mycronic har medarbetare med olika bakgrunder, en mångfald som driver på innovationsförmågan och gör det möjligt för företaget att lyckas i en snabbt föränderlig värld. Mångfald ses helt enkelt som en konkurrensfördel.

30 år

Mycronic har utvecklat avancerad produktionsutrustning till elektronikindustrin under mer än 30 år och härstammar från två företag med rötterna i 1970-talet.

2 300

kunder använder produktionsutrustning från Mycronic.

Jet printing



Ytmonteringsu



Maskritare för bildskärmar





Lagringslösningar



470

patent visar på Mycronics
unika innovationskraft. Årligen
tillkommer 20-30 patent.



Maskritare för multi-
purpose tillämpningar



Trustning



98 %

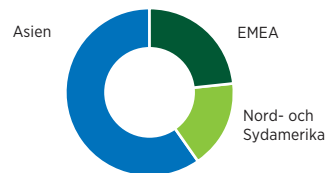
av koncernens
försäljning
går på export.



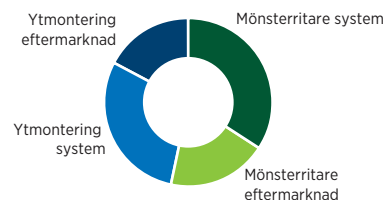
50 länder

Mycronic är representerade i
mer än 50 länder.

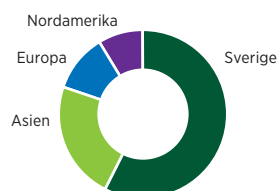
FÖRSÄLJNINGEN 2015 FÖRDELAT PÅ REGION



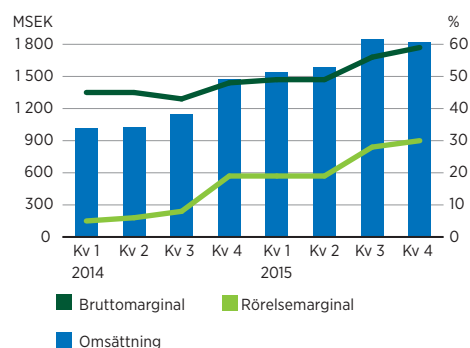
FÖRSÄLJNINGEN 2015 FÖRDELAT PÅ TILLÄMPNINGAR



MEDARBETARE PER REGION



OMSÄTTNING OCH MARGINALER, RULLANDE 4 KVARTAL



Ökad efterfrågan

Mycronic erbjuder kunder inom den globala elektronikindustrin ett omfattande produktprogram för effektiv elektroniktillverkning.

Genom innovativa lösningar har produkterbjudandet breddats. Det har skapat ökad efterfrågan på produktionslösningar från Myronics affärsområden Ytmontering och Mönsterritare.

Ökad lönsamhet

Mycronic har under 2015 sett en god efterfrågan av koncernens produkterbjudanden och en gynnsam produktmix i försäljningen. Detta har resulterat i ett stabilt resultat med ökade marginaler.

Rörelseresultatet uppgick till 540 miljoner kronor, en ökning med 95 procent jämfört med 2014.

Rörelsemarginalen uppgick till 30 procent.

Exekvering av strategi

Mycronic har fortsatt att exekvera i enlighet med företagets strategi för tillväxt och lönsamhet som är basen för de finansiella målen.

Produktprogrammet har utökats med funktionalitet som möjliggör för kunderna att bedriva en effektiv och lönsam elektroniktillverkning.

Samtidigt sker aktiviteter för framtida tillväxt.

Orderingång: **2 179 MSEK**

Nettoomsättning: **1 815 MSEK**

Rörelseresultat: **540 MSEK**

Resultat per aktie: **4,52 SEK**

FINANSIELL ÖVERSIKT

	2015	2014	2013
Nettoomsättning, MSEK	1 815	1 475	997
Bruttomarginal, %	59,3	48,3	44,8
Rörelseresultat, MSEK	540	277	32
Rörelsemarginal, %	29,8	18,7	3,2
Justerat rörelseresultat, MSEK	540	277	32
Justerad rörelsemarginal, %	29,8	18,7	3,2
Utvecklingskostnader, MSEK	267	198	183
Utvecklingsutgifter, MSEK	262	196	203
Aktiverad utveckling, MSEK	8	11	31
Orderingång, MSEK	2 179	2 028	1 053
Orderstock, MSEK	1 066	702	149
Resultat per aktie, SEK	4,52	2,72	0,14
Genomsnittligt antal heltidsanställda	501	508	514

+23%

Omsättningen ökade med 23 procent under 2015.

Tillväxten har skett inom Myronics båda affärsområden, Ytmontering och Mönsterritare.

Årets tillväxt visar att Mycronic, genom sitt breda erbjudande av effektiva produktionslösningar, har stärkt sin ställning på befintliga marknader inom den globala elektronikindustrin.



”Unik teknik under ständig utveckling”

Svensk ingenjörskonst när den är som bäst utgör grunden för Mycronic. Unika innovationer som kombinerats med affärsmannaskap och kundkännedom har tagit oss till en ledande position. Vi levererar produktionslösningar till den globala elektronikindustrin.

ORDERINGÅNG

2 179 MSEK

ORDERSTOCK

1 066 MSEK

OMSÄTTNING

+23%

RÖRELSEMARGINAL

30%

DET ÄR MED STOLTHET jag summerar 2015. På Mycronic har vi höga målsättningar för vad vi vill åstadkomma. Och vi har åstadkommit väldigt mycket. 2015 innebar rekord avseende orderingång, omsättning och resultat. Orderstocken är rekordstor när vi går in i 2016. Jag ser det som ett kvitto på vår produktutvecklingsstrategi.

Mycronic erhöill order på nio maskritare, varav en på det mest avancerade systemet Precision-80. Vårt ersättningserbjudande för äldre maskritare har mottagits väl med tre ordrar. Under 2015 levererade vi också två avancerade maskritare för bildskärmstillämpningar.

Inom Ytmontering har vi stärkt vår marknadsposition ytterligare genom flera lanseringar av produktionslösningar som effektiviserar kundernas tillverkning. Mycronic 4.0 lanserades - en paketerad unik helhetslösning som skapar produktionssystem för den smarta fabriken. Under två år har hela vårt produktprogram moderniserats.

MYCRONIC HAR EN UNIK POSITION

Vi är den enda leverantören i världen av de maskritare som krävs för att producera fotomasker för tillverkning av bildskärmar till TV, surfplattor och smarta telefoner. För en stor del av jordens befolkning är dessa produkter numera en självklarhet, tack vare vår teknik.

Affärsområde Ytmontering erbjuder flexibla produktionslösningar för elektroniktillverkning som efterfrågas av allt fler kunder över hela världen. Vi är också ensamma om jetprinting-teknologin som gör det möjligt att effektivt hantera en ökande komplexitet på kretskort. Våra kunder kan nu hantera fler typer av kretskort och åta sig uppdrag de inte hade klarat med traditionell teknologi.

Den position Mycronic har idag är resultatet av hårt och målmedvetet arbete. Det kräver en ständig förändring i sättet att tänka och arbeta; att förflytta en organisation från en nivå till en annan innebär stora insatser av alla. Men ansträngningarna har gett resultat; kundfokuseringen har ökat, produktlanseringar har mottagits väl, lönsamhet och kassaflöde har stärkts. Samtidigt är innovationskraften fortsatt stark, liksom nyfikenheten inför nya sätt att arbeta för att bättre utnyttja erfarenheter och kompetens.

VI FINNS INOM EN BRANSCH SOM STÄNDIGT OCH SNABBT FÖRÄNDRAS

Den globala elektronikbranschen omsätter cirka 1 800 miljarder dollar, motsvarande cirka 15 000 miljarder svenska kronor. Det är en jättemarknad som består av många olika segment. Branschen som helhet växer i takt med världsekonomin. Men vissa segment och marknader växer starkare än så.

I en bransch som är under ständig och snabb förändring ställs höga krav på vår förmåga att tolka trender och marknader. Mycronics framgångar är ett kvitto på att vi lever upp till dessa krav.

När det gäller montering av elektronikkomponenter på kretskort ska vi utnyttja vårt kunnande och våra innovationer för att nå nya kunder inom för oss nya marknadssegment.

Som den enda tillverkaren av maskritare har vi ett nära samarbete med inte bara våra kunder utan även med slutproducenterna. Genom att förstå deras behov kan vi skapa lösningar för slutkundernas behov, nu och i framtiden.

TILLVÄXT I ASIEN

Fotomasktillverkarna har alltid huvudsakligen funnits i Asien. Inom ytmontering ser vi nu också att tillväxten inom våra marknadssegment är starkast där, vilket innebär goda möjligheter för Mycronic.

Den asiatiska marknaden har delvis andra behov än de vi möter på våra befintliga marknader. För att anpassa våra produkter till dessa krav har vi bland annat inlett ett samarbete med ett asiatiskt högteknologiskt konsultbolag. Detta skapar goda förutsättningar för fortsatt expansion.

KOMPLEXA PRODUKTER KRÄVER UNIK KOMPETENS

Mycronic levererar mycket komplexa system. Det är våra medarbetare med olika synsätt, bakgrund och med unika kompetenser som gör det omöjliga möjligt. Det som driver oss är modet att pröva nya vägar för att med gemensamma krafter leverera det ingen levererat tidigare. När vi förenar denna drivkraft med vår starka innovationskraft så åstadkommer vi det som möjliggör framtidens elektronikprodukter.

INNOVATIONSKRAFT

Tekniska innovationer är helt nödvändiga för framgång och Sverige har ett renommé som duktigt på innovationer. Men det finns utmaningar om vi ska behålla innovationskraften.

Bristen på ingenjörer i framtiden är en utmaning, inte bara för Mycronic utan för Sverige. På Mycronic vill vi bidra till att skapa intresse för tekniska utbildningar. Vi erbjuder bland annat praktikplatser till teknikstudenter och vi är generösa med att erbjuda examensarbeten. Mycronics medarbetare besöker också skolor för att berätta vad en civilingenjör egentligen gör och på så sätt väcka teknikintresse hos dagens ungdomar.

GODA MÖJLIGHETER

Vi lägger ett intensivt 2015 bakom oss och utgångsläget inför framtiden är gott. Det betyder inte att vi kan slå oss till ro. Vi fortsätter vårt målmedvetna arbete med att erbjuda innovativa produktionslösningar som ger våra kunder förmåga att möta marknadens förväntningar. För att behålla och förstärka vår marknadsposition gör vi fortsatta investeringar i forskning och utveckling. Våra produkter ska klara både befintliga och framtida kunders krav. En stark finansiell ställning är därför viktig och nödvändig.

Vi vet vad vi vill, vi har en klar strategi och vi exekverar på den. Utmaningar innebär möjligheter som vi utnyttjar på bästa sätt för Mycronics kunder och aktieägare.

Att leda ett företag som är så kompetent och villigt till förändring för att ständigt ligga i framkant är fantastiskt. Jag vaknar varje morgon med massor av energi och glädje över att vara med och skapa resultat tillsammans med alla medarbetare.

Ett stort tack till er som varje dag bidrar till att skapa framtidens elektronikprodukter.



Lena Olving
VD och koncernchef

Den snabba utvecklingen inom elektronikindustrin **skapar möjligheter**

Den globala elektronikindustrin omsätter cirka 1 800 miljarder dollar, eller cirka 15 000 miljarder svenska kronor. Det motsvarar nästan tre procent av världens BNP.

MYCRONIC VERKAR INOM den globala elektronikindustrin, där två övergripande drivkrafter är tydliga:

- att utveckla nya produkter för nya behov
- att effektivisera för att nå sänkta kostnader

Elektronikindustrin är mogen med en årlig värdetillväxt som ligger i nivå med den globala BNP-utvecklingen. Räknat i antal komponenter är tillväxten betydligt starkare, vilket förklaras av att alltmer elektronik efterfrågas i allt fler produkter.

Användningen av elektronikprodukter ökar i alla delar av världen och i alla sektorer. I takt med att konsumenter i allt högre grad använder elektronik ställs också högre krav på såväl funktionalitet som bildåtergivning. Fler komponenter ska få plats på samma yta för att nå ökad funktionalitet. Antalet tillverkade komponenter ökar. Samtidigt krävs högupplösta bildskärmar för att skapa bättre bildåtergivning.

Inom elektronikindustrin finns det segment som visar betydligt högre tillväxttakt än de 3-4 procent som förutspås totalt, både inom produktområden och inom geografiska områden. Kina och övriga Asien beräknas stå för den snabbaste tillväxten. Inom produktområden som industri-, medicin-, fordon-, rymd- och infrastruktur väntas tillväxten vara starkare än för konsumtionsvaror.

Leverantörerna inom elektronikindustrin ställs inför utmaningar för att tillgodose slutkundernas ökade krav och förväntningar på såväl allt mer högpresterande och avancerade produkter som oförändrade eller till och med lägre priser. Detta medför i sin tur krav på utveckling av effektivare utrustning för kretskortsmontage och bättre fotomasker för bildskärmstillverkning.

Mycronic har identifierat fyra trender vilka skär igenom de marknadssegment och de geografiska segment som elektronikindustrin kan delas in i. Dessa trender påverkar i hög grad produktutvecklingen inom de flesta segmenten av elektronikindustrin.



- INTERNET OF THINGS, IOT** som handlar om att allt ifrån vanliga produkter som hushållsapparater och bilar till kläder förses med sensorer som kan kommunicera via internet.
- KROPPSNÄRA ELEKTRONIK** vars tillväxt kan kopplas till såväl ökande befolkning som egenvård och hälsotrender. Tekniken kan exempelvis användas för övervakning av hjärtfrekvens eller insulinnivå.
- BILELEKTRONIK**, då det mesta i en modern bil styrs av elektroniska system och nya funktioner ständigt utvecklas. Inom en inte alltför avlägsen framtid väntas till exempel självstyrande bilar färdas på vägarna.
- LED-LÖSNINGAR** där lysdioder används som ljuskälla, ersätter i snabb takt konventionell belysning och utvecklingen väntas leda till fler användningsområden för LED-tekniken.

Drivkrafter för elektronikproduktion

• MINIATYRISERING OCH PRODUKTKOMPLEXITET

Konsumenter vill ha produkter med allt högre funktionalitet och som är energisnåla och kompakta. Allt fler elektronikkomponenter ska få plats på samma yta för att nå ökad funktionalitet. Detta ställer krav på en exakt montering av extremt små, avancerade och tätt placerade komponenter. Samtidigt krävs hög produktivitet för att få lägre kostnad per komponent. Detta förutsätter moderna produktionslinor.

• KUNDORDERSTYRD PRODUKTION

I en kundorderstyrd produktion strävar man efter kortare serier och minskad lagerbindning. Detta kräver stor flexibilitet. Flexibiliteten leder dock till större komplexitet, vilket påverkar produktiviteten. Industrien behöver lösningar som kan hantera detta. Industri 4.0, den fjärde industriella revolutionen, är ett svar på dessa behov och omfattar många olika tekniker inom automatisering, datakommunikation och tillverkning. Därmed förverkligas den "smarta fabriken". Olika system kan i realtid kommunicera och samarbeta med både andra system och med människor.

• ASIENS BETYDELSE

Asien och framförallt Kina har stor betydelse för såväl produktion som konsumtion. En stor andel av elektroniktillverkarna finns i Asien. Det är också här som efterfrågan på elektronik växer mest, i takt med en snabbt växande medelklass.

• KORTARE PRODUKTLIVSCYKLER

Kortare produktlivscyklar ställer krav på ökad flexibilitet och korta ledtider hos elektroniktillverkarna.



MÖJLIGHETER FÖR MYCRONIC

Besparingar har traditionellt lett till att elektronikindustrin flyttat till lågkostnadsländer. Nu sker besparingarna genom automatisering av produktionen.

Mycronics flexibla produktionslösningar tillgodoser dessa behov, är effektiva med hög kvalitet och minimerar arbetsinsatsen.

Företagets erbjudande Mycronic 4.0 ger en hög grad av automation där materialflödet styrs via unika mjukvarulösningar. Kapacitetsutnyttjandet blir avsevärt högre än i traditionella produktionsflöden.

Den ökade variationsrikedomen och komplexiteten, i kombination med krav på effektivare produktion, gynnar Mycronic som erbjuder hög flexibilitet och optimerade arbetsflöden.

Behoven av en flexibel produktion märks tydligt hos tillverkare runt om i världen, ett behov som också har förstärkts på de asiatiska marknaderna de senaste åren.

Drivkrafter för bildskärmar

• UPPLÖSNING

Den övergripande trenden inom bildskärms teknologi är efterfrågan på ständigt högre upplösning för att förbättra den visuella upplevelsen i nya produkter. Högre upplösning blir ett sätt för tillverkare att genom ett teknikförsprång konkurrera och marknadsföra sina produkter.

• ENERGIEFFEKTIVITET

Ökad funktionalitet, mer omfattande mobilanvändning, större bildskärmar och streamade tjänster kräver mer energi. Tillsammans med en ökad miljömedvetenhet skapar detta efterfrågan på bildskärmar som är energisnåla för att ge lång batteritid och lägre miljöpåverkan.

• STÖRRE TV-SKÄRMAR

Idag ligger snittstorleken på en TV-skärm på 40 tum och den drivs stadigt uppåt med ungefär en tum per år. En bättre bildkvalitet och ständigt lägre priser på stora TV-apparater ger konsumenterna möjlighet att ha en större TV, något många vill ha.

• NYA TILLÄMPNINGAR

Bildskärmar används i allt högre grad i nya tillämpningar för fler och fler produkter, exempelvis bilar, klockor och hushållsapparater, vilket medför behov av nya typer av bildskärmar.

• NYA PRODUKTER

Teknikutveckling och nya användningsområden tillsammans med konsumenternas förväntningar på en stadig ström av produktnyheter gör att produktlivscyklerna blir allt kortare.



MÖJLIGHETER FÖR MYCRONIC

Marknadens efterfrågan på större och mer energieffektiva bildskärmar skapar behov av nya fotomasker. Samtidigt medför kraven på allt högre upplösning i små bildskärmar tekniska utmaningar för tillverkarna av såväl fotomasker som bildskärmar.

Dessa behov och utmaningar ökar forsknings- och utvecklingsinsatserna hos tillverkarna, vilket är en betydande orsak till behovet av nya fotomasker.

Ytterligare orsaker till behovet av fler fotomasker är en ökad produktdifferentiering och kortare produktlivscyklar.

Mycronic tillgodoser dessa behov av nya fotomasker genom att som enda leverantör i världen erbjuda de allt mer avancerade maskritarna som krävs för att hantera nya tekniska utmaningar.

Övergripande mål och strategi

VISION

VISION

The business partner of choice, enabling the future of electronics.

MISSION

We aim to be the market leader within our key segments across the globe.

We continuously improve and develop innovative solutions, products and services to meet the changing needs of our customers.

We do not compromise with our goal to deliver sustainable growth, profitability and shareholder value.

We meet our challenging goals by engaging the passion and talent of people dedicated to deliver.

VALUES

Passion for business
Passion for people
Passion for technology

Företagets vision, mission och värderingar uttrycks på koncernspråket engelska.



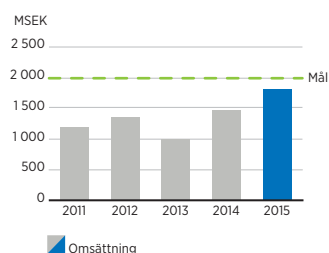
FINANSIELLA MÅL

TILLVÄXT

2 miljarder

Omsättningen ska uppgå till 2 miljarder kronor vid slutet av perioden för bolagets affärsplan.

Omsättning



Ett nytt produktprogram har, tillsammans med en gynnsam marknadsutveckling, resulterat i högre efterfrågan på produktionsutrustningar från Mycronics båda affärsområden Ytmontering och Mönsterritare.

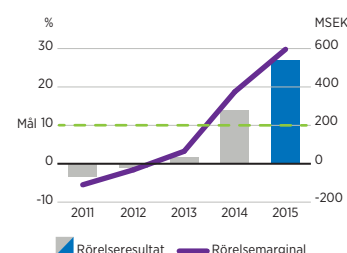
En långsiktigt hållbar tillväxt förutsätter kompletterande förvärv.

LÖNSAMHET

10%

Rörelseresultatet före räntor och skatt ska på sikt överstiga 10 procent av omsättningen över en konjunkturcykel.

Rörelseresultat



Årets rörelsemarginal på 30 procent förklaras av Mycronics förstärkta position inom båda affärsområdena samt av leveranser av avancerade maskritare för bildskärmar.

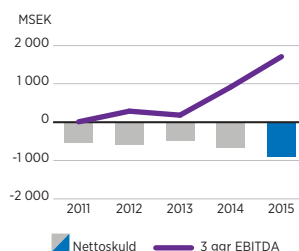
För en långsiktigt hållbar lönsamhet avser Mycronic att bredda produkt-erbjudandet till nya behov och nya marknader.

KAPITALSTRUKTUR

3 ggr

Nettoskulden ska understiga 3 gånger genomsnittligt rörelseresultat före av- och nedskrivningar samt räntor och skatt.

Nettoskuld



Möjligheten till skuldsättning ger koncernen utrymme för framtida expansion, för att långsiktigt nå tillväxt- och lönsamhetsmålen. Mycronic har under 2015 investerat i organisk tillväxt genom ökat tempo inom produktutveckling och fortsatta förvärvsanalyser. Företaget har inga räntebärande skulder.

ÖVERGRIPANDE STRATEGISKA MÅL

Stärka ställningen
som ledande
leverantör inom
befintliga
marknadssegment

HUVUDAKTIVITETER UNDER 2015

- Mycronic fortsatte att med snabb och inkrementell vidareutveckling av befintliga produkter erbjuda ett konkurrenskraftigt produktprogram.
- Inom ytmontering introducerades funktionalitet för elektronisk materialhantering genom systemet Agilis Smart Bin.
- Mycronic lanserade funktionalitet för applicering av lodpasta för stora kretskort med den unika jet printing-teknologin.
- Precision-MMS, med unik världsledande prestanda för kvalitetskontroll av de mest avancerade fotomaskerna, lanserades.
- Kunder beställde de första maskritarna som ersättning för äldre system, i enlighet med erbjudandet för ett effektivt generationsskifte.

Förbättra
lönsamheten
inom befintlig
verksamhet

- Mycronic arbetade strukturerat med att flytta inköpsvolymen från högkostnads- till lågkostnadsländer.
- Ett systematiskt arbete fortgick för att sänka tillverkningskostnaderna.
- Försäljningsprocesserna vidareutvecklades och anpassades till nya kundbehov.

Växa inom
angränsande
marknadssegment

- Mycronic lanserade ny funktionalitet för dispensering av flera olika monteringsvätskor byggd på MY600-plattformen, med tillämpningar inom ytmonterings- och halvledarmarknaden.
- För att möta kraven på produktivitet när komplexiteten i tillverkningen ökar introducerades Mycronic 4.0.
- Maskritaren FPS vidareutvecklades för att bredda tillämpningsområdena.

Tillväxt i Asien

- Mycronic förstärkte närvaron i Kina.
- Ett större tekniksteg påbörjades genom satsningar på produktutveckling för behov på nya geografiska marknader inom ytmontering.

Säkerställa innova-
tionskraften för
ökad konkurrens-
kraft

- Mycronic inledde ett samarbete med ett högteknologiskt konsultbolag i Asien. Det kompletterar den egna unika kompetensen med specifik teknik- och marknadskompetens inom nya områden.
- Aktiviteter och samarbeten med högskolor för att säkerställa framtida teknisk kompetens och tidig tillgång till basforskning.
- Avdelningarna för forskning och utveckling omorganiserades för ökat produktfokus.

Modern elektronik-tillverkning ställer höga krav på flexibilitet och korta ställtider.

14%

*tillväxt inom affärs-
område ytmontering*

Mycronic har i över 30 år utvecklat flexibla produktionslösningar för elektronikindustrin. Lösningar som möjliggör tillverkning av de elektronikprodukter som förenklar och berikar allas vardag.

Mycronic erbjuder produktionsutrustning för den smarta fabriken – Mycronic 4.0. Det inkluderar beröringsfri applicering av lodpasta på kretskort, avancerade robotar för montering av elektroniska komponenter på kretskort, automatiserade lagerlösningar och mjukvara för flexibel materialhantering. Erbjudandet befäster bolagets position som ledande inom kundorderstyrd elektronikproduktion.

Genom dotterbolag, agenter och distributörer levererar Mycronic utrustning och tjänster till kunder i mer än 50 länder.

Affärsområde Ytmontering – för dagens och framtidens elektronik



Mycronic har en ledande marknadsposition inom flexibel och kundorderstyrd elektronikproduktion genom sina innovativa produktionslösningar för montering av komponenter på kretskort.

DAGENS MODERNA ELEKTRONIKPRODUKTION ställs allt högre krav på att effektivt kunna hantera en kundorderstyrd produktion med minsta möjliga lagerbindning. Serierna blir kortare, omställningar mellan produkter blir fler och nya produkter introduceras allt oftare. Resultatet är fler materialrörelser till och från produktionslinorna samtidigt som hanteringen av informationsflödet i fabriken blir mer komplex. Alla elektroniktillverkare ställs inför utmaningar för att förbättra sin produktivitet. Initiativ som Industri 4.0 och den "smarta fabriken" står därför högt på agendan hos många företag. För att lyckas nå en hög produktivitet i en kundorderstyrd produktion är det nödvändigt med modern utrustning. Den erbjuder en hög grad av automation, stödjer snabba omställningar och är enkel att integrera med fabriken informationssystem för att skapa visibilitet av produktionsprocessen.

Mycronic har en helhetslösning, Mycronic 4.0, med innovativa produktionslösningar för den kundorderstyrda fabriken. Erbjudandet omfattar produktionssystem för beröringsfri applicering av lodpasta på kretskort, flexibla monteringsrobotar för placering av elektronikkomponenter, automatiserade lagerlösningar samt avancerad mjukvara för en effektiv styrning av processerna i fabriken och spårning av komponenterna.

IFOKUS 2015

- Exekvering av strategin genom ökat fokus och högre tempo på produktutveckling
- Lansering av dispenseringsutrustning
- Introduktion av Mycronic 4.0
- Utvecklingssamarbete inlett för att adressera nya marknadssegment
- Förstärkning av säljorganisationen för nya behov och nya marknader.

INTÄKTER

- Mycronics intäkter ökade 14 procent under 2015 på en global ytmonteringsmarknad som minskade med 19 procent.

RESULTAT

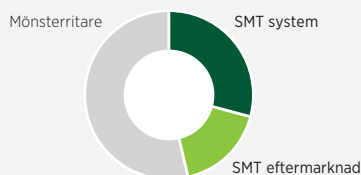
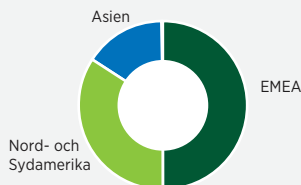
- Mycronic har stärkt sin marknadsposition med bibehållna bruttomarginaler. Rörelseresultatet påverkades av en ökad satsning på produktutveckling, för att skapa utrymme för framtida tillväxt inom nya områden.

Mycronic 4.0 ger flera konkurrensfördelar då konceptet löser många av de utmaningar en kundorderstyrd produktion innebär och möjliggör en hög utnyttjandegrad av tillverkningslinorna. Detta uppnås även i de fall då serierna är korta och många olika produkter ska tillverkas under en kort tidsperiod.

De produktionslösningar som Mycronic tillhandahåller är en central del i produktionsprocessen av elektronik. Kunderna efterfrågar produkter och tjänster som säkerställer tillgänglighet och

YTMONTERING

	2015	2014
Orderingång, MSEK	829	756
Nettoomsättning, MSEK	844	742
Bruttomarginal, %	45	45
Rörelseresultat, MSEK	-16	54
Rörelsemarginal, %	-2	7
Utvecklingskostnader, MSEK	225	127

**FÖRSÄLJNINGEN 2015
FÖRDELAT PÅ TILLÄMPNINGAR****FÖRSÄLJNINGEN 2015 FÖRDELAT PÅ REGION**

processsäkerhet. Mycronics eftermarknads-erbjudande inkluderar produkter som service och underhållstjänster, utbildning, uppgraderingar och tillbehör.

Inom affärsområde ytmontering bedrivs verksamheten via det svenska bolaget och lokala dotterbolag. Därutöver finns ett 70-tal distributörer och agenter i den globala sälj- och serviceorganisationen spridd över 50 länder som stödjer mer än 2 300 kunder.

RESULTATUTVECKLING

Mycronic har under 2015 stärkt sin marknadsposition på en global marknad för ytmonteringsutrustning som minskade med 19 procent. Orderingång och omsättning inom affärsområde Ytmontering ökade med 10 respektive 14 procent. En förnyad produktportfölj erbjuder produktionslösningar till kunder med höga krav på en flexibel elektronikproduktion, vilket har bidragit till den positiva utvecklingen. Robotar för montering av komponenter på kretskort, MY200, stod för 80 (85) procent av systemförsäljningen medan MY600 Jet Printer, för applikering av lodpasta på kretskort, stod för 20 (15) procent.

Bruttovinsten uppgick till 384 (331) MSEK, och innebär en bibehållen bruttomarginal på 45 procent. Rörelseresultatet uppgick till -16 (54) MSEK, motsvarande en rörelsemarginal på -2 (7) procent. Under 2015 har betydande investeringar gjorts för framtida tillväxt. Kostnaderna för utveckling uppgick till 225 (127) MSEK. Mycronic har ökat tempot i exekveringen av produktutvecklingsstrategin. Det skapar möjligheter till positionsflyttning för att, förutom att underhålla och utveckla det befintliga erbjudandet, även adressera nya behov och nya marknader.

De rörliga försäljningskostnaderna har ökat i takt med högre försäljningsvolym. Samtidigt har försäljningsorganisationen i Asien vuxit.

MARKNADEN**KUNDER**

Mycronics kunder inom elektronikindustrin är antingen kontraktstillverkare eller tillverkare av egna slutprodukter.

Kunderna spänner från små tillverkare till större globala elektronikproducenter och återfinns inom industriell elektronik samt inom rymd-, flyg-, fordon-, energi-, medicin-, IT- och telekomindustrin. Idag finns nära 4 700 system från Mycronic globalt. Dessutom finns cirka 1 000 lagringslösningar installerade.

Gemensamt för Mycronics kunder är små eller medelstora volymer och att kretskorten har ett högt förädlingsvärde. Kunderna är beroende av flexibel utrustning och ett högt produktionsutbyte. En flexibel utrustning hanterar avancerade elektronikkomponenter och ställer snabbt om produktionen till nya produkter.

Kunderna tillverkar kretskort för olika

ändamål, är kostnadsmedvetna och möter ständigt utmaningar i form av nya typer av kretskort, komponenter och produktionsteknologier. Kunderna förväntas hålla hög kvalitet och servicegrad gentemot sina egna slutkunder.

Merparten av Mycronics befintliga kunder finns i USA och Europa där behoven av utrustning som erbjuder en flexibel och kostnadseffektiv produktion är stor. I Asien, där en stor andel av världens konsumentprodukter tillverkas, är produktionsvolymerna normalt sett större än i USA och Europa. Men även i Asien efterfrågas i allt större omfattning utrustning som ger en hög grad av automation i fabriker. Mycronics ambition är att genom ett breddat produktprogram fortsätta att expandera i Asien.

ERBJUDANDEN SOM STÄRKER MARKNADSPPOSITIONEN

Mycronic är ledande inom segmentet för flexibel elektronikproduktion där en kund-orderstyrd produktion är central.

Genom en unik konstruktion och en hög grad av automatisering möjliggör monteringsrobotarna i MY200-serien en effektiv och flexibel produktion, med hög kvalitet och marknadens kortaste ställtider. Mycronics produkter minimerar behovet av operatörsinsatser. För kunden betyder det korta ledtider i produktion och lägre tillverkningskostnader.

Mycronic har också ett unikt erbjudande inom området applikering av lodpasta på kretskort genom sin jet printing-teknologi i produkten MY600. Jet printing-teknologin är beröringsfri, snabb och styrs av mjukvara, vilket är en förutsättning för snabba omställningar mellan produkter. Med 1 miljon applikeringar i timmen är jet printing ett intressant alternativ till mer traditionella teknologier.

Med den under året lanserade MY600 Jet Dispensern adresseras nya tillämpningar för dispenserering av olika monteringsvätskor och därmed nya marknader. Mycronic ser därmed möjligheter att ytterligare stärka positionen på den globala ytmonteringsmarknaden.

MARKNADSÅKTÖRER

På marknaden för ytmontering finns ett tiotal aktörer av olika storlek och med olika geografisk närvaro.

Ett antal större tillverkare finns huvudsakligen på marknaden för högvolymproduktion av exempelvis konsumentelektronik. Några av dessa är ASM Siplace, Fuji, Hanwha, Panasonic och Yamaha. Dessa tillverkare erbjuder även utrustning för lägre volymer och finns därmed inom de marknadssegment för flexibel produktion där Mycronic främst verkar. Andra tillverkare av produktionsutrustning är Europlacer, Juki och Universal.

För applikering av lodpasta finns ett

Kretskortstillverkning

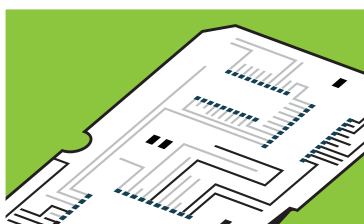
Kretskort finns i all elektronik och varierar i storlek. Ett kretskort kan bestå av ett fåtal komponenter eller flera tusen, beroende på användningsområde.

1

Digital beskrivning

En digital beskrivning med information om kretskortets funktionalitet översätts till ett maskinprogram. Detta sker hos tillverkaren av det specifika kretskortet.

Den digitala beskrivningen innehåller detaljerad information om kretskortets dimensioner, de elektriska kontaktytorna samt om ingående komponenttyper och deras monteringsposition på kretskortet.



MYCRONICS UTRUSTNING

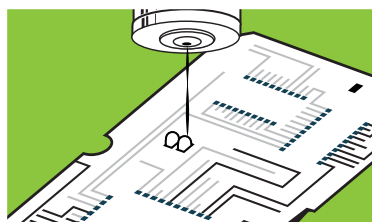
2

Lodpasta appliceras med MY600

Lodpasta appliceras med Mycronics MY600 på kretskortets kontaktytor. 300 gånger per sekund appliceras droppar av lodpasta som är mycket små, 5 nanoliter.

Lodpastan har en konsistens likt tandkräm och är nödvändig för att komponenterna ska kunna fästas på kretskortet.

Genom Mycronics jet printing-teknologi kan lodpastan appliceras i håligheter på kretskortet eller när komponenter monteras på varandra (PoP).



MYCRONICS UTRUSTNING

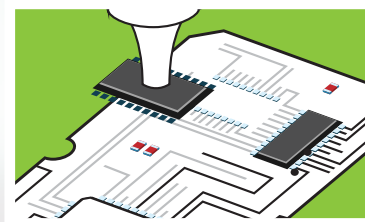
3

Komponentmontering

Med Mycronics MY200 monteras komponenter på kretskortet. Detta görs med mikrometerprecision.

Komponenterna varierar betydligt i storlek. De matas fram med Mycronics unika komponentmatare, en så kallad "feeder". Maskinprogrammet styr monteringen och maskinen säkerställer att komponenter monteras i den mest effektiva ordningen.

Komponentrullarna kan förvaras i Mycronics lagringslösning för en effektiv produktionsplanering.



MYCRONICS UTRUSTNING

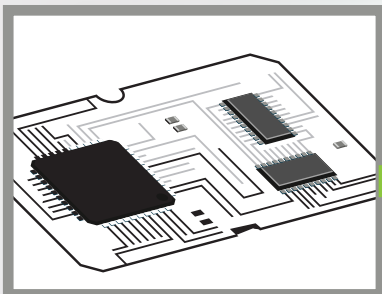
4

Inspektion

Efter olika processteg inspekteras kretskortet i en maskinell process för att säkerställa en god produktkvalitet.

Ett av inspektionsstegen är att vid applicering av lodpasta utföra kontroll av kvaliteten via 3D.

Nästa inspektionstillfälle är efter monteringen av komponenter.



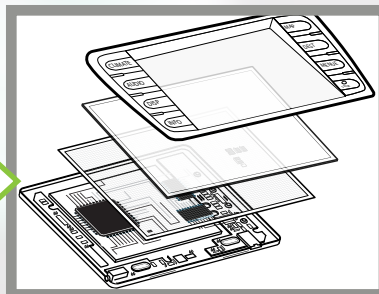
KRETSKORTSTILLVERKAREN

5

Kretskortet färdigställs

När monteringen av komponenter slutförts transporteras kretskortet vidare till en ugn där det hettas upp och lodpastan stelnar. Därefter sker ytterligare kontroller, där röntgenutrustning används.

Det färdiga kretskortet går vidare till slutlig monteringen.



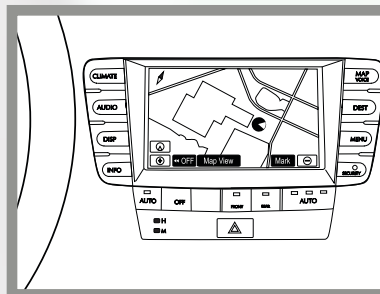
KRETSKORTSTILLVERKAREN

6

Slutmontering

Slutprodukten färdigställs. Kretskortet utgör en vital del i slutprodukter inom elektronikindustrin, såväl konsumentprodukter som industriprodukter.

Exempel på slutprodukt är en GPS eller ett mätinstrument. Inom industriella tillämpningar finns kretskort tillverkade med Mycronics utrustning i industriell- och medicinsk utrustning, rymd och flyg, i bilar och i vindkraftverk.



PRODUCENTEN AV SLUTPRODUKTER

antal aktörer som erbjuder den traditionella processmetoden stenciltryckning. Några av dessa är ASM Assembly Systems som marknadsför stenciltryckaren DEK samt ASYS och Speedline Technologies.

På marknaden för dispensering av andra monteringsvätskor, exempelvis lim, finns aktörer som Speedline, Nordson ASYMTEK och Nordson EFD.

Inom ytmonteringsmarknaden pågår en viss konsolidering. Under 2015 förvärvades Assembléon av Kulicke&Soffa. Yamaha Motor Company förvärvade delar av SMT-relaterade tillgångar från Hitachi High-Tech. Hanwha Group förvärvade fyra Samsung-divisioner, varav Samsung Techwin som omfattar SMT-verksamheten är en.

MARKNADENS DRIVKRAFTER

Mycronic ser flera tydliga trender och drivkrafter inom elektronikproduktion. De trender inom elektronikindustrin som har störst påverkan på marknaden för ytmonteringsutrustning är:

- Miniaturisering
- Lägre kostnad per monterad komponent
- Kundorderstyrd produktion
- Asiens betydelse

Elektroniken blir mindre, tunnare och lättare samtidigt som allt mer funktionalitet byggs in i produkterna. Den pågående miniaturiseringen driver utvecklingen mot allt mindre komponenter, kretskort med högre packningstäthet och nya produktionsteknologier.

Dagens konsumenter ställer höga krav på nya produkter och vill ha högre prestanda utan att betala mer.

Inom elektronikindustrin finns en ökad efterfrågan av automatiserade produktionslösningar som möjliggör en mer kundorderstyrd produktion där rätt mängd kretskort produceras till rätt tidpunkt.

Asien får en allt större betydelse inom elektronikindustrin, både som producent och konsument.

För att möta marknadens krav erbjuder Mycronic avancerad produktionsutrustning

som möjliggör en hög grad av automation och därmed en kundorderstyrd produktion.

MARKNADSUTVECKLING 2015

Halvledarmarknaden utgör en del av elektronikindustrin och påverkar efterfrågan på utrustning för ytmontering. När volymen av halvledare ökar krävs mer utrustning för att placera dessa halvledare på kretskort. Efter en positiv utveckling 2014 med en tillväxt nära 10 procent förväntas en nolltillväxt för helåret 2015. Denna utveckling bedöms bero på en svag resultatutveckling för systemtillverkare världen över.

Efter en positiv utveckling för världsmarknaden för ytmonteringsutrustning under 2014, vände utvecklingen under 2015 och marknaden minskade med -19 procent till 1,9 miljarder USD (PROTEC MDC, januari 2016). Den globala utrustningsmarknaden för applicering av lodpasta såg en nedgång med 9 procent.

Efterfrågan på ytmonteringsutrustning följer normalt halvledarmarknaden med ett par kvartals förskjutning.

PRODUKTUTVECKLING

För att utveckla nya konkurrenskraftiga produktionslösningar är det viktigt för Mycronic att ha en nära dialog med kunder och samarbetspartners.

Företaget har ökat tempot inom produktutveckling för ytmontering. I linje med strategin för produktutveckling förstärks kompetensen inom nya teknikområden. Organisationen har anpassats för att tydligare fokusera på produkternas totala livscyklar och med en ambition att arbeta närmare kunderna.

Målet att positionera Mycronic inom nya marknadssegment ökar kraven på produktanpassningar. Strategiska samarbeten stöttar strategin för ökad närvaro i Asien, kompletterar företagets kompetens och förkortar tiden till marknadsintroduktion av nya produkter.

Företagets unika jet printing-teknologi för beröringsfri applicering av lodpasta, MY600 Jet Printer, utökades under 2015

med funktionalitet för att hantera stora kretskort. Det är användbart i tillämpningar där exempelvis lysdioder (LED) används för att ersätta mer traditionella ljuskällor som lysrör.

Affärsområdet lanserade också en ny produktionsutrustning för snabb beröringsfri dispensering av ett brett spektrum av monteringsvätskor, till exempel olika slags lim. Det finns många tillämpningar för den här utrustningen, inom både ytmonterings- och halvledarindustrin. Några exempel är inneslutning av halvledarchip, utfyllnad av kaviteter och applicering av ledande lim. Utrustningen, MY600 Jet Dispenser, baseras på den avancerade plattformen för jet printing och är betydligt snabbare än traditionell dispenseringsutrustning.

Under året presenterades också nya intelligenta lagringslösningar av elektroniska komponenter med högre lagringskapacitet än tidigare och som nu även hanterar större komponentrullar. Det är viktiga egenskaper för högvolymtillverkare som önskar automatisera sin materialhantering.

Mycronic introducerade även nya smarta lösningar för elektroniktillverkning. Som ett led i utvecklingen av nästa generations materialhantering för en kundorderstyrd produktion lanserades ett nytt informationssystem med elektroniska, trådlösa etiketter som möjliggör ökad digitalisering, färre manuella processsteg och en förbättrad lagerkontroll.

MARKNADSUTSIKTER

Den långsiktiga utvecklingen av halvledarmarknaden och elektronikindustrin i stort förväntas ha en årlig tillväxt om 5 respektive 4 procent fram till och med 2019. Tillväxten förväntas drivas av en ökad efterfrågan på datorer för nätverkslagring, smarta telefoner och elektronik för bilindustrin (Prismark, december 2015).

Asien väntas stå för den högsta geografiska tillväxten. De marknadssegment som väntas växa starkast är andra segment än konsumtionselektronik, alltså områden där Mycronic traditionellt har en starkare marknadsposition.

Mycronic 4.0

är en komplett produktionslösning som hanterar komplexiteten hos modern elektroniktillverkning – en automatiserad, smart fabrik för kundorderstyrd produktion. Företagets innovativa komponentmatrare och automatiska lagringslösningar förenklar arbetet vid omställning mellan produkter och säkerställer samtidigt kvaliteten.

Mycronic har utvecklat avancerade mjukvaror som skapar en god visibilitet och som möjliggör ett effektivt informations-

flöde på fabriksgolvet, från beredning, planering och materialhantering till spårbarhet och uppföljning.

Företagets jet printing-teknologi är också anpassad för den smarta fabriken där hög kvalitet och korta leveranstider är en nyckel till framgång. Tekniken bygger på en mjukvarustyrd process och gör det möjligt att snabbt hantera konstruktionsändringar och omställningar, samtidigt som en hög noggrannhet för alla lödfogar uppnås.

I Mycronics monteringsrobotar inspekteras tusentals kontaktytor på en modern processor. Det görs med ett avancerat kamerasystem som tar 40 000 bilder i sekunden.



Mycronics unika jet printing-teknologi skjuter ut droppar av lodpasta så små som 5 nanoliter eller fem miljarddels liter - 300 gånger i sekunden med mikrometerprecision.



Under Productronica-mässan i november 2015 lanserade Mycronic sin MY600 Jet Dispenser, för dispensering av flera olika monteringsvätskor, till exempel lim.



Mycronics MY200 placerar elektronikkomponenter små som sandkorn, 0,4×0,2 millimeter.

Ett kryddmått rymmer 100 000 av de allra minsta komponenterna.



Bildskärmen en allt viktigare del i nya elektronik- produkter

33%

*tillväxt inom affärs-
område Mönsterritare*

Mycronics maskritare krävs för framställning av alla de fotomasker som är helt avgörande vid tillverkning av bildskärmar till produkter som smarta telefoner, surfplattor, bärbara datorer och TV.

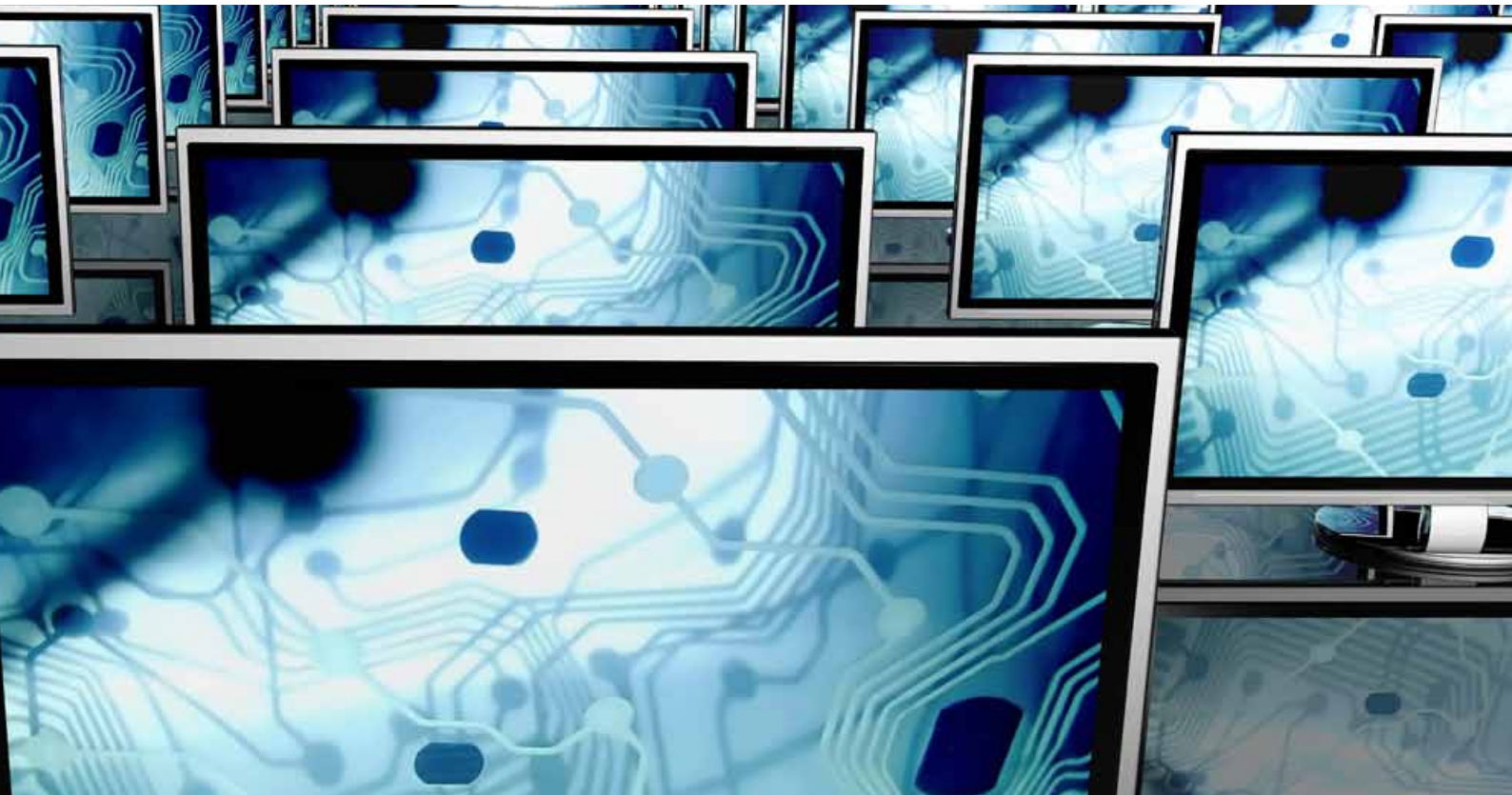
Trenden mot mer högupplösta bildskärmar i elektronikprodukter ställer allt högre krav på fotomaskens egenskaper. Mycronic är den enda leverantören i världen av maskritare som uppfyller marknadens krav.

Med sin innovationsförmåga möjliggör Mycronic för kunderna att, med extrem noggrannhet, rita mönster på fotomasker, med hög kvalitet och hög produktivitet. Resultatet är en bättre bildupplevelse i elektronikprodukter som vi konsumenter använder dagligen.

All försäljning är direktförsäljning. Dotterbolagen finns nära kunderna. Genom deras serviceverksamhet säkerställer Mycronic en effektiv fotomaskproduktion för kunderna.

Affärsområde Mönsterritare

för dagens och framtidens elektronik



Mycronic har en unik ställning som den enda leverantören av utrustning för tillverkning av avancerade fotomasker i världen. Fotomaskerna är helt nödvändiga för tillverkning av alla avancerade bildskärmar.

TAKT MED ATT VI KONSUMENTER använder allt fler elektronikprodukter med bildskärmar, ökar kraven på att bildskärmarna är av hög kvalitet. Det ställer högre krav på de fotomasker som behövs för att producera en bildskärm.

Mycronics huvudsakliga marknad utgörs av maskritare för tillverkning av fotomasker till bildskärmsindustrin. Bolaget är den enda leverantören i världen inom detta segment samt av eftermarknadstjänster i form av service och ny funktionalitet. Fotomasker används även inom marknadsområdet multi-purpose, ett samlingsnamn för andra tillämpningar än bildskärmar, till exempel elektronisk kapsling.

Mycronics kunder är fotomasktillverkare som i sin tur säljer fotomasker till bildskärmstillverkare. Konkurrenten mellan fotomasktillverkarna är hård. Leveransprecision, korta ledtider och hög produktkvalitet är avgörande för deras verksamhet. Fotomaskproducenterna är beroende av att maskritarna kan utnyttjas dygnet runt. En hög tillgänglighet är alltid i fokus.

Basen för eftermarknaden utgörs av ett omfattande serviceerbjudande. Kunderna är beroende av en stabil produktion och tecknar i hög grad serviceavtal. Cirka 90 procent av Mycronics kunder har tecknat serviceavtal.

I FOKUS 2015

- Hög utnyttjandegrad av kundernas maskritare
- Första ordererna för byte av äldre maskritare enligt ersättningserbjudandet
- Lansering av det mest avancerade mätsystemet för kvalitetskontroll av fotomasker
- Stärkt marknadsposition inom marknaden för andra tillämpningar än bildskärmar.

INTÄKTER

- En ökad efterfrågan av avancerade fotomasker för tillverkning av små och stora bildskärmar har resulterat i ökad ordergång och omsättning.

RESULTAT

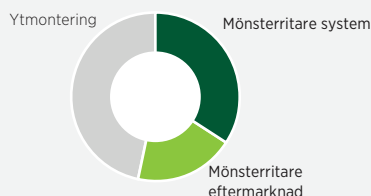
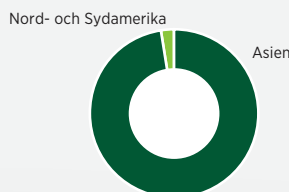
- Efterfrågan på avancerade maskritare har, tillsammans med en stark eftermarknadsförsäljning, skapat ett solitt rörelseresultat.

Bolagets dotterbolag i Japan, Sydkorea och USA deltar i försäljningsprocessen samt ansvarar för service och kundsupport.

Drygt hälften av de installerade systemen är 10 år eller äldre. Att underhålla dessa system blir alltmer utmanande. Samtidigt har kunderna behov av en mer modern produktionsutrustning. För att tillgodose dessa behov har Mycronic ett ersättningserbjudande med ett skalbart system baserat på Prexision-plattformen. Detta system erbjuds i utbyte mot ett äldre system. Kunderna ges möjlighet att öka produktiviteten. Samtidigt säkerställs en långsiktig service för kundernas system.

MÖNSTERRITARE

	2015	2014
Orderingång, MSEK	1 349	1 272
Nettoomsättning, MSEK	971	733
Bruttomarginal, %	71	52
Rörelseresultat, MSEK	559	226
Rörelsemarginal, %	58	31
Utvecklingskostnader, MSEK	42	69

**FÖRSÄLJNINGEN 2015
FÖRDELAT PÅ TILLÄMPNINGAR****FÖRSÄLJNINGEN 2015 FÖRDELAT PÅ REGION****RESULTATUTVECKLING**

Efterfrågan på fotomasker har under 2015 varit gynnsam med en hög utnyttjandegrad av Mycronics maskritare. Detta har, tillsammans med att allt fler elektronikprodukter innehåller högkvalitativa bildskärmar, resulterat i ökad orderingång och omsättning för maskritare och tillhörande eftermarknad.

Orderingången, 1 349 (1 272) MSEK, omfattar nio maskritare inom flera olika användningsområden. Två av maskritarna är avancerade system för bildskärmstillverkning.

Orderstocken som uppgick till 1 014 (636) MSEK vid utgången av 2015, inkluderar system med beräknad leverans under 2016 och 2017.

Omsättningen uppgick 2015 till 971 (733) MSEK och omfattar tre maskritare samt eftermarknad.

Bruttovinsten 692 (381) MSEK motsvarar en bruttomarginal på 71 (52) procent. Bruttoresultatet påverkades positivt av levererade avancerade maskritare samt av positiva valutaeffekter. Kostnaderna för utveckling är lägre än föregående år och de LDI-relaterade utvecklingsinsatserna har upphört. Rörelseresultatet uppgick till 559 (226) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal på 58 (31) procent.

MARKNADEN FÖR FOTOMASKER**FOTOMASKER FÖR BILDSKÄRMS-
TILLÄMPNINGAR**

Mycronics huvudsakliga marknad är maskritare för tillverkning av fotomasker för bildskärmsmarknaden. Oavsett tillverkningsteknik krävs det idag cirka tio fotomasker för att tillverka en bildskärm. Med ett set fotomasker kan man tillverka en mycket stor mängd bildskärmar, till exempel mer än 5 miljoner bildskärmar per månad till mobiltelefoner. Fotomaskerna slits inte under tillverkningsprocessen. När det däremot sker en förändring i bildskärmens konstruktion, till exempel storlek eller användningsområde, så krävs det en ny uppsättning fotomasker.

**DRIVKRAFTER FÖR EFTERFRÅGAN AV
FOTOMASKER**

Mycronic ser tre starka drivkrafter för efterfrågan på fotomasker för bildskärmar:

- Antalet nya bildskärmstyper
- Bildskärmstillverkarnas, och slutproducenternas, produktutvecklingstakt
- Antalet tillverkningslinor för bildskärms-tillverkning

TRENDER INOM BILDSKÄRMAR

Utveckling och tillverkning av nya bildskärmstyper ställer nya högre krav på de fotomasker som används i tillverkningen och därmed på de maskritare som tillverkas av Mycronic. Ett antal trender inom bildskärmsindustrin påverkar kraven på fotomasker och därmed behovet av mer avancerade fotomasker.

De viktigaste trenderna som påverkar Mycronic är:

- Bildskärmar med högre upplösning
- Större bildskärmar
- Bildskärmar i nya produkter

BILDSKÄRMAR MED HÖGRE UPPLÖSNING

Produkter som surfplattor och smarta telefoner med hög upplösning har snabbt blivit standard. Inom TV har UHD (4K) brutit igenom och tekniken utvecklas också för mindre bildskärmar. UHD är en ny upplösningssstandard med avsevärt högre upplösning än tidigare. Fotomaskerna blir mer och mer komplexa, rittiderna ökar och man behöver därför mer avancerade maskritare. Idag använder tillverkarna två olika tekniker för avancerad bildskärmstillverkning, LCD och AMOLED. Det medför ett större behov av antalet fotomasker, då varje teknik behöver en unik uppsättning fotomasker.

ALLT STÖRRE BILDSKÄRMAR

Från 2007 till 2014 har genomsnittstorleken för en TV ökat från 31 tum till 40 tum (IHS, januari 2016). För att producera dessa bildskärmar effektivt behövs större fotomasker. Stora fotomasker tar längre tid att rita, vilket innebär behov av högre produktionskapacitet. Större bildskärmar innebär också att en större total yta av bildskärmar ska produceras. Det skapar ett ökat behov av tillverkningskapacitet för bildskärmstillverkning. Dessa faktorer påverkar efterfrågan på fotomasker positivt.

Så gott som alla bildskärmar tillverkas i Asien. Under senare år har tillverkningskapaciteten för att tillverka stora bildskärmar byggts ut i Kina. Expansionen i Kina beror bland annat på statliga stimulanser som gynnat investeringar i produktionsanläggningar för bildskärmar. I takt med att den kinesiska inhemska marknaden för bildskärmar vuxit snabbt gynnas dessa även av att Kina infört tullar på importerade bildskärmar.

BILDSKÄRMAR I NYA PRODUKTER

En högkvalitativ bildskärm med ett användarvänligt gränssnitt blir en allt vanligare och viktigare del i nya produkter som traditionellt inte haft bildskärmar. Exempel på områden där detta sker är bilar och klockor. Mellan 2015 till 2020 bedöms den årliga tillväxten av smarta klockor till 21 procent (IHS, januari 2016). Nya elektronikprodukter skapar tillväxt. Nya produkter kräver nya bildskärmar. Nya bildskärmar ställer nya krav på bildkvalitet och formfaktor. Dessa nya krav påverkar efterfrågan på fotomasker och därmed maskritare positivt.

**MASKRITARE FÖR ANDRA
TILLÄMPNINGAR**

Det produceras även mindre komplexa fotomasker avsedda för en mer mångsidig marknad, multi-purpose. Det är ett brett segment som domineras av fotomasker för elektronisk

Bildskärmstillverkning

Mycronics maskritare är helt nödvändiga vid tillverkningen av 16 500 fotomasker varje år. Dessa fotomasker möjliggör tillverkning av bildskärmar till ett värde av närmare 130 miljarder US-dollar (cirka 1 100 miljarder kronor) varje år.

1

Fotomasken

Fotomasken är ursprungligen ett genomskinligt substrat av glas eller kvarts.

Fotomasken täcks med ett ljuskänsligt material, så kallad fotoresist. Fotomasker kan ha olika storlekar, de största kan vara cirka 2x2 meter.



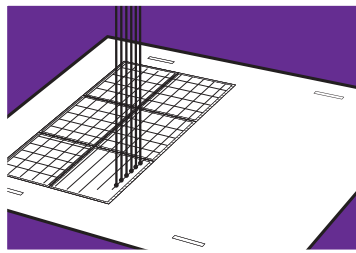
MYCRONICS MASKRITARE

2

Mönster bestämmer bildskärmens egenskaper

Ett mönster som ritas i ett datorprogram bestämmer bildskärmens egenskaper.

Mycronics maskritare överför detta mönster till fotomasken med hjälp av flera parallella laserstrålar. Fotomasken ritas.



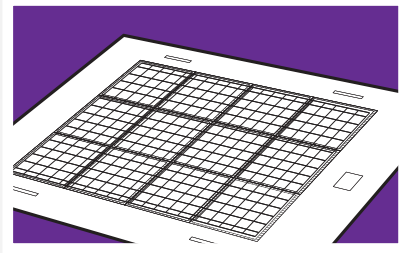
MYCRONICS MASKRITARE

3

Fotomasken framställs

Fotomasken framställs i en maskritare, antingen av bildskärmstillverkaren själv eller av en aktör som specialiserat sig på att tillverka fotomasker på beställning. Det kan ta upp till 72 timmar att rita en stor fotomask.

Efter ritning av mönstret framkallas fotoresisten och mönstret framträder med hjälp av etsning. Processen kan liknas vid framställningen av ett fotonegativ.

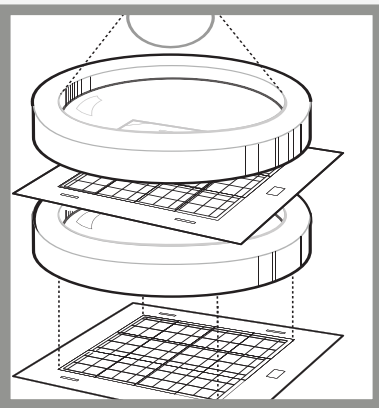


MYCRONICS MASKRITARE

4

Fotomasken exponeras

Den färdiga fotomasken exponeras i en maskin, en så kallad aligner. Det krävs cirka 10 olika fotomasker för att göra en bildskärm.



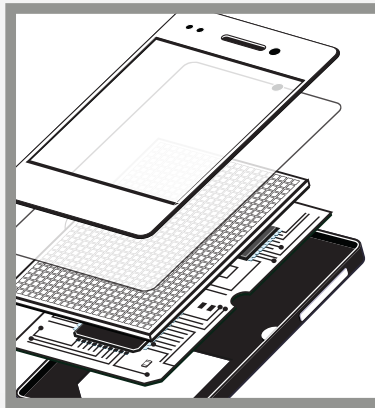
BILDSKÄRMSTILLVERKAREN

5

Bildskärmen monteras

Efter exponering i en aligner sker sammanställningen av bildskärmen.

Den monterade bildskärmen levereras därefter till en tillverkare av slutprodukter.



PRODUCENTEN AV SLUTPRODUKTER

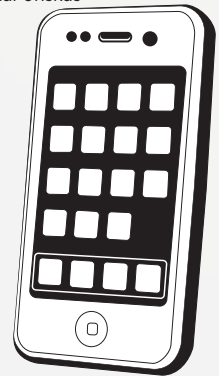
6

Slutprodukter med bildskärmar

Hos slutproducenten placeras bildskärmen som en av flera komponenter i exempelvis en smart telefon.

Allt fler elektronikprodukter får bättre bildskärmar. I takt med att vi konsumenter vänjer oss vid bra bildskärmar önskas samma kvalitet i produkter som hittills haft mindre avancerade bildskärmar, till exempel instrumentpanelen i en bil.

Alla avancerade bildskärmar kräver fotomasker som är ritade av Mycronics maskritare.



PRODUCENTEN AV SLUTPRODUKTER

kapsling, 3D-formar samt av fotomasker för att skapa tryckkänsligheten hos en bildskärm (så kallad touch screen). Utvecklingen har varit positiv under året med order på fyra av Myconics system för olika användningsområden.

Mycronic har även maskritare för halvledartillämpningar installerade ute hos kunder. Inga nya system för halvledartillämpningar säljs men Mycronic underhåller de installerade systemen med ett gediget eftermarknadserbjudande.

MARKNADSPPOSITION

Mycronic har en unik ställning som enda leverantör av maskritare för tillverkning av avancerade fotomasker för bildskärmsindustrin. Kraven på maskritare för dessa tillämpningar är exceptionella med avseende på prestanda, tillförlitlighet samt skräddarsydda funktioner. Mycronic har byggt upp en teknisk plattform som möter kundernas krav. Samtliga bildskärmstillverkare använder idag fotomasker som producerats av Myconics maskritare.

Marknaden för maskritare inom multipurpose kännetecknas av hård konkurrens. Marknaden domineras av Mycronic och Heidelberg Instruments.

Mycronic har sedan år 2000 levererat cirka 125 system, varav 70 för bildskärmstillämpningar. Av dessa är cirka 30 avancerade system.

MARKNADENS AKTÖRER

I de flesta fall köper bildskärms- och elektronikföretag sina fotomasker av specialiserade underleverantörer, så kallade "mask shops".

På marknaden finns aktörer som DNP, Hoya, LGIT, PKL, SKE och Supermask, företag som alla ligger i Asien. Andra aktörer är

själva ledande bildskärms- och elektronikföretag som Intel och Samsung.

Inom affärsområde Mönsterritare har Mycronic ett 30-tal kunder. De flesta är tillverkare av fotomasker för olika typer av bildskärmstillämpningar för smarta telefoner, surfplattor, bärbara datorer och TV.

BILDSKÄRSMARKNADEN

Bildskärsmarknaden är betydligt större än marknaden för fotomasker. Även om marknaden för fotomasker inte är direkt kopplad till marknaden för bildskärmar så finns det en indirekt koppling via både lönsamhet och teknikutveckling.

Under 2015 uppskattas bildskärsmarknaden ha minskat med 3 procent till en omsättning om 127 miljarder USD, vilket motsvarar 3,7 miljarder enheter. Utvecklingen förväntas fortsätta 2016 med en minskning om ytterligare 2 procent. (IHS, januari 2016). Den svagare marknaden beror på bland annat svagare försäljning av bildskärmar till laptops och surfplattor, valutaeffekter av en stark dollar samt en skönjbar inbromsning av efterfrågan i Kina. Marknaden är dock positiv för högupplösta mobila bildskärmar samt för bildskärmar för UHD-TV (4K), dvs TV-bildskärmar med ultrahög upplösning (IHS, januari, 2016).

De stora bildskärmstillverkarna har ökat takten i sina investeringsplaner för framtiden. De koreanska aktörerna satsar på AMOLED för att behålla ett teknikförsprång. Samtidigt fortsätter de kinesiska tillverkarna att bygga upp tillverkningskapacitet. BOE är en kinesisk tillverkare som har annonserat att de ska ha en G10 fabrik i produktion 2018.

PRODUKTUTVECKLING

Produktutveckling syftar till att erbjuda kun-

derna innovativa och kostnadseffektiva produkter. Mycronic har ett nära samarbete med sina kunder, fotomaskstillverkarna. Det förs även en dialog med flera av de ledande bildskärmstillverkarna i syfte att säkerställa att produkt erbjudandet möter marknadens behov.

Genom tidig teknikutveckling säkerställs att företaget behåller sin unika konkurrenskraft inom mönsterritare.

Under året har Mycronic slutfört utvecklingen av Precision-80, den mest avancerade maskritaren. Systemet ritar de mest komplexa fotomaskerna för bildskärmar på ett kostnadseffektivt sätt. Fotomaskerna motsvarar på ett bra sätt både dagens krav och framtida krav på ännu mer avancerade bildskärmar.

Utvecklingen av mätsystemet Precision-MMS pågår. Systemet är byggt för att mäta de mest avancerade fotomaskerna och på så vis garantera ett högt produktionsutbyte för bildskärmstillverkarna.

En del av utvecklingsinsatserna stöttar också den installerade basen av maskritare.

MARKNADSUTSIKTER

Marknaden för fotomasker hade en gynnsam utveckling under 2015. Detta syns hos Myconics kunder genom en hög utnyttjandegrad av maskritare samt på investeringsviljan. Efterfrågan är god för både små och större bildskärmar.

Årligen produceras det cirka 16 500 fotomasker för bildskärmar. Under 2015-2018 uppskattas volymerna fotomasker för bildskärmstillverkning visa en årlig tillväxt om 4 procent. Omsättningen förväntas under perioden växa från 590 till 630 MUSD (IHS, januari 2015).



Allt högre krav på avancerade maskritare

"Som tillverkare av stora fotomasker för bildskärmar befinner vi oss i teknikens framkant och av vad som är möjligt att åstadkomma i produktionsmiljö.

Den starka trenden mot mer komplexa fotomasker med högre upplösning driver våra utvecklingsinsatser och är det som får oss att ständigt utmana oss själva. Samtidigt driver det behovet av allt bättre maskritare för att kunna omsätta idéerna till produkter.

Mycronics utvecklingsinsatser och deras unika maskritare är, tillsammans med vår kunskap och erfarenhet av tillverkningsprocessen, nyckelfaktorer för vår produktion av såväl nuvarande som framtida fotomasker och därmed avgörande för hela bildskärmsindustrin.

I den här miljön är högsta prestanda och pålitlighet helt avgörande, både vad gäller våra insatser och Myconics maskritare."

Masanori Ishida, Verkställande direktör och koncernchef för det japanska bolaget SK-Electronics Co., Ltd.



Bildskärmar görs med olika tekniker.

Alla avancerade bildskärmar, oavsett vilken teknik som används, kräver fotomasker ritade av Mycronics maskritare.



Varje år produceras bildskärmar som motsvarar ytan av 25 000 fotbollsplaner - det är möjligt tack vare Mycronics maskritare.

Mycronics maskritare är en förutsättning för tillverkningen av bildskärmar till ett värde av cirka 130 miljarder US-dollar.



Mycronics maskritare ritar med nanometerprecision, alltså med en noggrannhet på en miljondels millimeter.

Det är avgörande för att skapa en riktigt bra bildupplevelse.



Mycronics **hållbarhetsarbete**

Under 2015 har bolaget arbetat systematiskt för att integrera hållbarhetsfrågor med företagets strategi. Syftet är att långsiktigt säkerställa Mycronics innovationsförmåga och konkurrenskraft.

MYCRONICS MEDARBETARE

KOMPETENSFÖRSÖRJNING UTGÖR en viktig del av Mycronics långsiktiga strategiarbete. Därför söker företaget mycket aktivt efter rätt talanger. Under året arbetade Mycronic med att förtydliga sitt globala arbetsgivarerbjudande som en del av det strategiska arbetet med Employer Branding för att attrahera och behålla kompetens. Arbetet med implementationen fortsätter under 2016. Mycronic gjorde flera initiativ för att skapa rätt förutsättningar för rekrytering. Deltagandet på arbetsmarknadsmässor på universitet och högskolor utökades. Ett rekryteringsprogram för unga nytexaminerade mjukvaruutvecklare startades. Via bland annat Tekniksprånget tog företaget under året emot flera praktikanter som fick möjlighet att prova på ingenjörssyrket.

EN ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

Mycronic genomför globala medarbetarundersökningar vartannat år. Utifrån den senaste undersökningen som genomfördes 2014, definierades fokusområden som under 2015 var organisationsstruktur och processer, kvalitet och kundfokus samt personliga utvecklingsmöjligheter. Mycronic har genomfört aktiviteter inom alla dessa områden, till exempel seminarier kring kundnöjdhet och kvalitet. Alla chefer har också ett ansvar för att arbeta med handlingsplaner i sina grupper.

En god arbetsmiljö är en viktig strategisk fråga för Mycronic. Det övergripande målet med arbetsmiljöarbetet är att tillhandahålla en sund, stimulerande och säker arbetsplats. Ambitionen är att bedriva ett strukturerat, målinriktat och förebyggande arbetsmiljöarbete. Primärt har under 2015 varit att förbättra det proaktiva arbetet med den psykosociala miljön, bland annat genom chefsutbildningar.

En god psykosocial arbetsmiljö förutsätter ett bra ledarskap och en välstrukturerad organisation.

ORGANISATION OCH LEDARSKAP

Mycronic fortsatte sitt omfattande förändringsarbete inom organisation och ledarskap för att stå väl rustad att exekvera strategin. Större organisationsförändringar genomfördes i båda affärsområdena, inom produktionen samt inom forskning- och utvecklingsavdelningen. Chefstjänster utlystes och ett stort antal nya chefer, vilka rekryterades både internt och extern, tillsattes.

Företaget arbetar kontinuerligt med att stärka sina kärnvärderingar; Passion for business, Passion for people och Passion for technology. Det arbetet pågår kontinuerligt då företagets varumärke behöver vila på en gemensam värdegrund och företagskultur.

De nya ledarskapskriterierna Execution, Engagement och Learning implementerades och cheferna mätts utifrån dessa kriterier. Detta ligger sedan till grund för chefernas individuella utvecklingsplaner. I syfte att utveckla ledarskapet genomfördes också en omfattande ledarutvärdering av samtliga chefer i koncernen under 2014/2015. Detta har bland annat resulterat i ett större chefsutvecklingsprogram som påbörjades 2015. Programmet fokuserar på chefs roll och ansvar, kommunikativt ledarskap samt psykosocial arbetsmiljö.

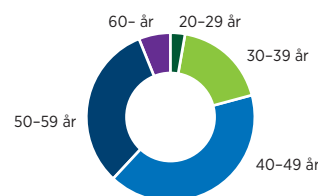
Arbetet med att skapa en global HR-strategi och samsyn kring HR-frågor fortsätter. Under 2015 riktades särskild uppmärksamhet mot områdena rekrytering, kompensation och mångfald.

501
med-
arbetare

19%
andel
kvinnor

23%
kvinnliga
chefer

ÅLDERSTRUKTUR





Mycronic är övertygade om att mångfald skapar ett mer framgångsrikt företag. Mycronic införde en mångfaldspolicy under 2014.



Under 2015 hölls den första globala HR-konferensen med deltagare från koncernens samtliga dotterbolag. Syftet var att diskutera strategiska HR-områden samt vilka aktiviteter som ska genomföras i respektive region under det kommande året.

KOMPETENSUTVECKLING

Nya marknader och ny teknik kräver ny kompetens, inte bara teknisk och marknadsmässig utan också kulturell och social kompetens. De kunskaper och kvalifikationer som koncernen söker är ofta både sällsynta och eftertraktade.

Förmågan att utveckla medarbetarnas kompetenser är helt avgörande för framgång. Mycronic har internt arbetat med kompetensutveckling inom områden som affärsmannaskap, förändringsprocesser och kommunikation. Alla medarbetare har årliga mål- och utvecklingssamtal och utvärderas utifrån måluppfyllnad och företagets värderingar. Inom ramen för dessa samtal tas också individuella utvecklingsplaner fram.

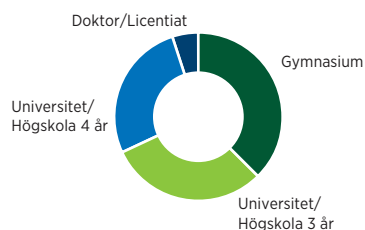
Mycronic identifierar kontinuerligt viktiga nyckel- och singelkompetenser. Respektive chef ansvarar för att säkerställa att företaget

har den rätta kompetensen inom sitt område.

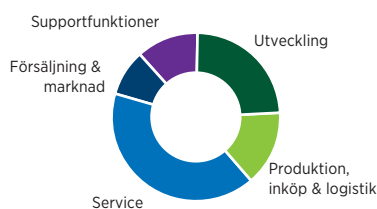
Under 2015 initierades ett stort utbildningsinitiativ för att ytterligare öka kvalitetsfokus bland samtliga medarbetare. Utbildningen delades upp i block, innehållande analys av Mycronics interna kvalitetsledning, verksamhetsstyrning och "best practice" bland leverantörer. Initiativet fortsätter under 2016.

Mycronics chefer i dotterbolag och centrala funktioner, cirka 30 personer, träffas regelbundet för att säkerställa enhetlighet och kompetensutveckling. Under 2015 förlades ett av dessa tillfällen till Productronica-mässan i München. Detta gjordes för att bland annat skapa gemensam och samlad kunskap om industrin.

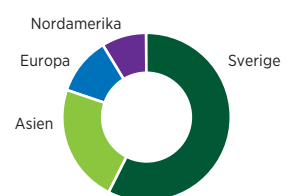
UTBILDNINGSNIVÅ



MEDARBETARE PER FUNKTION



MEDARBETARE PER REGION



MYCRONICS HÅLLBARHETSARBETE

MYCRONIC ÄR ETT GLOBALT företag som är representerat i mer än femtio länder, ofta genom lokala representanter. Mycronics strategi för tillväxt förutsätter att tillväxten sker på ett ansvarsfullt sätt. Mycronic har under 2015 fokuserat på fyra områden inom hållbarhet. De fyra områdena är mångfald, framtidens civilingenjörer, ansvarsfullt företagande och miljö.

MÅNGFALD

Mycronic är övertygade om att mångfald skapar ett mer framgångsrikt företag. Mycronic införde en global mångfaldspolicy 2014. En anpassning till lokal lagstiftning pågår i respektive dotterbolag.

Med verksamhet i många länder behöver Mycronic medarbetare som speglar och förstår dessa marknader. Genom att förena olika perspektiv, såsom bland annat kultur, ålder, bakgrund och kön stärks företagets konkurrenskraft och innovationsförmåga.

Företaget har under 2015 utvecklat rekryteringsprocessen. Bland slutkandidaterna ska det alltid finnas personer av underrepresenterat kön, ålder under 40 år samt med internationell bakgrund eller erfarenhet. Resultatet är en ökad diversifiering avseende dessa kriterier jämfört med tidigare. Ett exempel är rekryteringen av chefs-tjänster till ledningsgruppen för avdelningen forskning och utveckling, där nu tre av sju är kvinnor.

Under året har Mycronic som ett av de första företagen i Sverige certifierats enligt den internationella jämställdhetscertifieringen EDGE (Economic Dividends for Gender Equality). Certifieringen är ett verktyg för att jobba mer systematiskt och långsiktigt med jämställdhet och fem områden utvärderades:

- lika lön för lika arbete
- rekrytering/befordran
- ledarskapsutveckling och mentorskap
- flexibelt arbete
- företagskultur

För att behålla EDGE-certifieringen krävs att bolaget utvecklar och förbättrar jämställdheten kontinuerligt. En oberoende revision utvärderar detta vartannat år.

I Sverige genomför Mycronic regelbundet lönekartläggningar för att utvärdera om det finns osakliga skillnader i lön mellan män och kvinnor. För att kunna genomföra lönekartläggningen enligt den svenska Diskrimineringslagens ramverk har alla befattningar värderats enligt en standardiserad metodik. Den senaste analysen visar att det inte finns några osakliga löneskillnader mellan könen. Det pågår förberedelser för motsvarande lönekartläggningar och jämställdhetsanalyser i samtliga dotterbolag.

Mycronic mottog i november 2015 stiftelsen AllBrights pris för en betydande insats med att driva bolagets inriktning och utveckling mot en mer meritokratisk verksamhet, där kompetens och meriter framhålls i till exempel rekrytering och lönesättning.

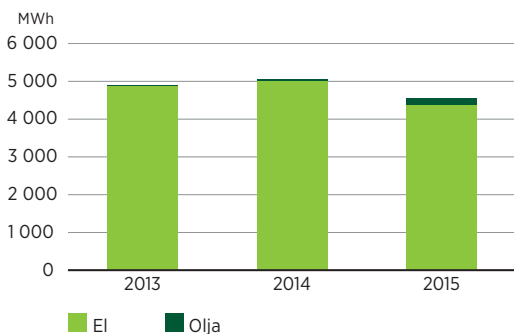
FRAMTIDENS CIVILINGENJÖRER

Världsledande teknik kräver världsledande personal. Mycronic vill vara med och bidra till Sveriges fortsatta position som ett ledande innovationsland genom aktiviteter för att nå ut till barn, ungdomar och studenter med syfte att öka intresset för tekniska utbildningar. Det görs bland annat genom att Mycronic handleder examensarbeten och tar emot praktikanter från Ingenjörsvetenskapsakademiens program Tekniksprånget. Företaget besöker även skolor för att berätta om ingenjörssyrket och inspirera inför studieval. Under 2015 har anställda på Mycronic föreläst för flera hundra högstadieselever inför deras gymnasieval.

På KTH:s arbetsmarknadsmässa Armada har Mycronic under de tre senaste åren utlyst tävlingen "A day at Mycronic". Av cirka 200 sökande bjöds 30 studenter in till Mycronics kontor i Täby. Dagen innehöll föreläsningar av tekniska doktorer och specialister från Mycronic, samt en rundvandring i produktion, renrum och demo-center. Studenterna deltog också i en workshop för att ge förslag på hur Mycronic kan bli ännu bättre på att öka intresset för teknik bland barn och ungdomar.

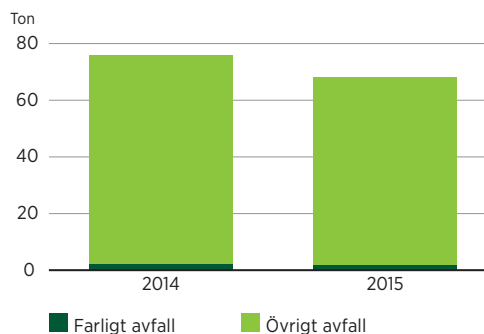
Under våren hölls "Öppet Hus" på Mycronic i Täby för medarbetarnas familjer. Syftet var dels att ge anställda möjlighet att visa sin arbetsplats, dels att öka teknikintresset bland unga. Genom olika experiment fick barn och vuxna prova på allt, från att göra glass med hjälp av kolsyre till att bygga solcellsdrivna bilar.

TOTAL ENERGIFÖRBRUKNING



Diagrammet visar total energiförbrukning fördelat på olja och el för anläggningen i Täby, Sverige. Under 2015 ökade oljeförbrukningen tillfälligt på grund av ett fel i värmeväxlaren.

AVFALL



Diagrammet visar den totala mängden avfall från Mycronics anläggning i Täby, uppdelat på farligt avfall samt övrigt avfall. Farligt avfall består av elektronikavfall, lack, limavfall och lodpasta. Processvätskor och byggavfall ingår inte i datat.

ANSVARSFULLT FÖRETAGANDE

Mycronic är ett ansvarsfullt företag och fortsätter kontinuerligt arbetet för att ta ytterligare ansvar. Under 2015 har Mycronics uppförandekod uppdaterats för att tydligare inkludera leverantörer, distributörer och agenter. Implementeringen av den uppdaterade uppförandekoden har påbörjats genom en utbildning för externa säljpartners.

För att öka kompetens och medvetenhet gällande affärsetik och ansvarsfullt agerande ska alla medarbetare vidareutbildas under 2016. Genom tydliga riktlinjer och kontinuerlig utbildning vill Mycronic minska risken för oegentligheter samtidigt som tydliga strukturer och processer för inköp, försäljning och representation underlättar ett korrekt beteende. Medarbetare, leverantörer eller partner får under inga omständigheter erbjuda eller acceptera mutor för att säkra en affär.

Mycronic utvärderar kontinuerligt underleverantörer. Under 2015 har många leverantörer utvärderats. En leverantör underkändes på grund av brister relaterade till miljö- och arbetsmiljö.

Uppförandekoden innehåller en visseblåsarfunktion, där iakttagelser kan rapporteras till extern part.

MILJÖ

Mycronic har genom sin globala närvaro och tillväxtstrategi identifierat transporter av gods och material samt anställdas resor som ett viktigt område med ambitionen att reducera miljöpåverkan. Investeringar har gjorts i såväl utrustning som mjukvara för att utöka möjligheterna till möten och kommunikation utan resor.

Mycronic följer energikonsumtionen för verksamheten i Täby där produktion sker och största andelen anställda finns. Energiförbrukningen har i stort sett varit jämn under de senaste två åren trots en ökad volymuppgång av produktionen. Under 2015 initierades en kartläggning av det totala avfallet från anläggningen i Täby.



Under "Öppet Hus" i Täby i mars 2015 gavs många tillfällen för såväl små som stora att prova på olika teknikexperiment.



Inom ramen för Tekniksprånget tar Mycronic emot ungdomar som gått ut gymnasiet naturvetenskapliga- eller tekniska program. Programmet drivs av Ingenjörsvetenskapsakademien.



Mycronics produktionsanläggning i Täby utanför Stockholm. Här har flera projekt genomförts för att minska miljöpåverkan. Exempelvis har bergvärme installerats och det pågår utbyte av ljuskällor till LED.

Aktien och aktieägarna

Mycronic-aktien är noterad på Nasdaq Stockholm Mid Cap. En tydlig tillväxtstrategi, nya finansiella mål och en ny utdelningspolicy sätter fokus på värdeskapande. Under 2015 har Mycronic fått många nya aktieägare.

AKTIEUTVECKLING

FRÅN DEN 2 JANUARI 2015 listas Mycronic-aktien, som börsnoterades i mars 2000, på Mid cap i Stockholm. Antalet omsatta aktier har ökat och vid utgången av 2015 hade Mycronic 12 861 aktieägare.

AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet uppgick den 31 december 2015 till 97,9 MSEK fördelat på 97 916 509 aktier. Alla aktier är av samma slag med lika röstvärde och samma andel av kapital och resultat. Kvotvärdet är 1 krona per aktie.

KURSUTVECKLING OCH OMSÄTTNING

Börsvärdet uppgick vid utgången av 2015 till

8 054 MSEK, att jämföra med 2 428 MSEK vid utgången av 2014. Aktien noterades till 82,25 (24,80) kronor. Kursuppgången under 2015 var 232 procent. Med hänsyn till lämnad ordinarie utdelning om 0,80 kronor samt en extra utdelning om 3,20 kronor, var uppgången 248 procent. Stockholmsbörsen (OMX Stockholm PI) steg under 2015 knappt 7 procent.

Högsta betalkurs noterades den 7 december till 84,00 kronor och lägsta kursen noterades den 2 januari till 24,80 kronor. Under 2015 omsattes 114,0 (51,5) miljoner aktier till ett värde av 6 342 (927) MSEK.

Aktien omsattes alla handelsdagar med en genomsnittlig dagsomsättning om

454 225 (206 632) aktier, vilket motsvarar 6,3 (3,7) MSEK.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Vid utgången av året hade Mycronic 12 861 (6 991) aktieägare. Den störste aktieägaren Bure Equity innehar 29,9 procent, efter att i november 2015 ha minskat sitt innehav från 38 procent. De tio största ägarna hade 56 (64) procent av det totala antalet aktier och de 100 största ägarna 81 (76) procent. Styrelsens ledamöter och företagsledningen ägde tillsammans 0,9 (0,3) procent. Vid utgången av 2015 var andelen svenskt ägande 70 (84) procent.

KOMMUNIKATION OCH VÄRDESKAPANDE

KOMMUNIKATION MED MARKNADEN

Mycronic strävar efter en öppen och tydlig kommunikation. Information som lämnas ska ge ett bra underlag för att korrekt bedöma bolaget, dess nuvarande position och framtida möjligheter samt bidra till en rättvisande värdering av aktien.

I enlighet med den av styrelsen fastställda kommunikationspolicyn offentliggörs order på enskilt stora maskiner samt i övrigt väsentliga händelser som kan påverka värderingen av bolaget samt sådant som ska offentliggöras enligt lag eller börsregler. Det sker genom pressmeddelanden. All information som bedöms vara kurspåverkande kommuniceras till marknaden samtidigt och med samma innehåll. Finansiell information lämnas genom delårsrapporter och årsredovisning. Genom en prenumerationstjänst på hemsidan kan man beställa rapporter och pressmeddelanden. En tryckt årsredovisning distribueras till dem som så önskar. Årsredovisningen publiceras på hemsidan där den också finns i webbformat.

Mycronic träffar regelbundet professionella aktörer på kapitalmarknaden, bland annat vid avgivandet av delårsrapporter och vid andra finansmarknadsträffar. I samband med årsstämman i maj 2015 som hölls i bolagets lokaler erbjöds aktieägare en rundtur

för att se delar av verksamheten. Genom att delta vid lokala möten med aktieägarföreningar och andra liknande seminarier möter företaget olika intressentgrupper.

UTDELNINGSPOLICY

Bolagets målsättning är att ge såväl en god avkastning som värdetillväxt. Under förut-sättning att bolagets nettoskuld är lägre än

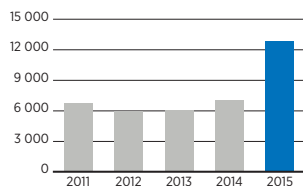
3 gånger EBITDA efter stipulerad utdelning, skall 30 till 50 procent av bolagets vinst efter skatt delas ut till aktieägarna.

I maj 2015 lämnades en ordinarie utdelning om 0,80 kronor per aktie samt en extra utdelning om 3,20 kronor per aktie, totalt 392 MSEK.



Företrädare för Mycronic träffar kontinuerligt aktieägare och andra intressenter på kapitalmarknaden.

ANTAL AKTIEÄGARE



Under 2015 fick Mycronic många nya aktie-
ägare.

ÄGARSTRUKTUR DEN 31 DECEMBER 2015

Storleksklass	Antal ägare	Antal aktier	%
1-500	8 314	1 345 024	1,4
501-1 000	1 829	1 554 493	1,6
1 001-5 000	2 030	4 834 744	4,9
5 001-10 000	317	2 444 714	2,5
10 001-50 000	234	5 069 890	5,2
50 001-100 000	46	3 280 159	3,3
100 001-	91	79 387 485	81,1
Totalt	12 861	97 916 509	100,0

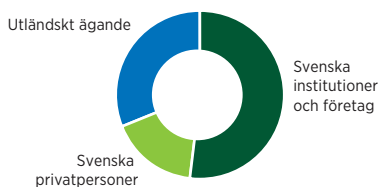
ANALYTIKER SOM FÖLJER MYCRONIC

Företag	Analytiker
Carnegie	Mikael Laséen
Danske Bank	Fredrik Lithell
Redeye	Victor Westman
Remium	Christian Lee

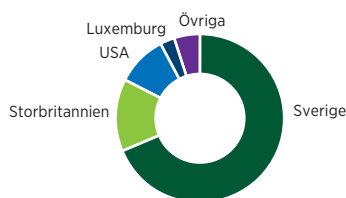
AKTIEÄGARE DEN 31 DECEMBER 2015

Ägare	Antal aktier	Andel i %
Bure Equity	29 317 163	29,9
Handelsbanken Fonder	5 433 434	5,5
Fjärde AP-fonden	5 287 175	5,4
Catella Fonder	3 965 847	4,1
Swedbank Robur Fonder	3 621 101	3,7
DFA Fonder	2 028 502	2,1
Avanza Pension	1 835 162	1,9
JP Morgan Bank Luxemburg S.A.	1 787 539	1,8
JPM Chase NA	1 003 861	1,0
Barclays Capital Securities Ltd.	964 018	1,0
De 10 största ägarna	55 243 802	56,4
Övriga	42 672 707	43,6
Totalt	97 916 509	100,0

AKTIEÄGARKATEGORIER



GEOGRAFISK AKTIEÄGARFÖRDELNING



DATA PER AKTIE

	2015	2014
Resultat	4,52	2,72
Kassaflöde	2,38	1,58
Eget kapital	12,95	12,33
Börskurs vid årets slut	82,25	24,80
Kurs/eget kapital	6,35	2,01
Utdelning	1,50	0,80
Extra utdelning	2,50	3,20
P/E -tal	18	9
Antal utestående aktier, tusental	97 917	97 917

AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Ökning av antalet aktier	Totalt antal aktier	Aktiekapital MSEK
1989	16 000	16 000	1 600
1990	3 300	19 300	1 930
1994	1 801	21 101	2 110
1997	11 979 399	12 000 500	12 001
1998	2 000 083	14 000 583	14 001
2000	5 100 000	19 100 583	19 101
2001	102 000	19 202 583	19 203
2002	12 700	19 215 283	19 215
2003	19 951 333	39 166 616	39 167
2009	26 111 057	65 277 673	65 278
2010	32 638 836	97 916 509	97 917

KURSUTVECKLING 2015



KURSUTVECKLING 2010 - 2015



Förvaltningsberättelse

Mycronic utvecklar, tillverkar och säljer produktionslösningar för tillverkning av elektronikprodukter. Världsledande företag använder produkter och tjänster från två affärsområden, Ytmontering och Mönsterritare.

STYRELSEN och verkställande direktören för Mycronic AB (publ), organisationsnummer 556351-2374 med säte i Täby, avger härmed koncernredovisning och årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2015.

VERKSAMHET OCH ERBJUDANDEN

Mycronic är ett högteknologiskt företag som utvecklar, tillverkar och säljer produktionsutrustning för tillverkning av elektronikprodukter. Erbjudandet omfattar ytmonteringsutrustning för flexibel elektronikproduktion samt maskritare som används för tillverkning av fotomasker.

Ytmonteringsutrustning används för stencilfri applicering av lodpasta på kretskort samt för montering av elektroniska komponenter på kretskort.

Maskritare används för tillverkning av fotomasker som i sin tur används vid tillverkning av bland annat bildskärmar till surfplattor, smarta telefoner, TV och datorer.

ORGANISATION OCH PERSONAL

Koncernen utgörs av moderbolaget Mycronic AB med helägda dotterbolag i Japan, Kina, Sydkorea, ett vilande bolag i Taiwan samt det helägda dotterbolaget Mycronic Technologies AB med dotterbolag i Frankrike, Nederländerna, Singapore, Storbritannien, Tyskland och USA.

Koncernens produktutveckling, tillverkning och marknadsföring bedrivs huvudsakligen i Sverige. Inom affärsområde Ytmontering ansvarar dotterbolagen för system- och eftermarknadsförsäljning, service och kundsupport. Försäljning av ytmonteringsutrustning sker även genom agenter och distributörer. Dotterbolagen inom affärsområde Mönsterritare ansvarar för eftermarknadsförsäljning, service och kundsupport. Koncernen finns representerad i drygt 50 länder.

Funktionerna forskning och utveckling, produktledning, produktion och inköp samt administration är gemensamma medan marknadsföring, försäljning och eftermarknad ligger inom respektive affärsområde.

Medelantalet heltidsanställda i koncernen under 2015 var 501 (508), varav 282 (286) i Sverige. Kvinnor utgör 18 (19) procent av medelantalet anställda i koncernen.

Personalomsättningen under 2015 uppgick till 5 (5) procent.

STYRELSE

Vid årsstämman 2015 beslutades att styrelsen ska bestå av sex ordinarie ledamöter utan suppleanter. Årsstämman beslutade om omval av styrelseledamöterna Katarina Bonde, Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist, Anders Jonsson, Magnus Lindqvist, Eva Lindqvist och Patrik Tigerschiöld. Patrik Tigerschiöld valdes till styrelsens ordförande.

Därutöver utses två personalrepresentanter med två suppleanter av Akademiker- och Unionen.

KONCERNLEDNING

Koncernledningen består av åtta personer. Den 23 mars 2015 tillträdde Johan Franzén som ny chef för forskning och utveckling.

Det pågår en rekryteringsprocess för att utöka koncernledningen med en person med ansvar för produktion.

HÄNDELSE UNDER ÅRET

FÖRSTA KVARTALET

Första kvartalet visade högre orderingång och försäljning än under motsvarande period 2014. Elektronikindustrin och halvledarindustrin växte under 2014, vilket påverkar efterfrågan av koncernens produkter positivt.

Ny och förbättrad funktionalitet lanserades inom produktprogrammet för ytmonteringsutrustning. Mycronic erhöll order på tre maskritare, bland annat den första ordern på en maskritare som ersättning för ett äldre system för bildskärmstillverkning.

ANDRA KVARTALET

Efterfrågan på koncernens produktionsutrustningar var fortsatt stark under andra kvartalet, vilket gav en rekordhög orderstock vid slutet av första halvåret.

Lanseringen av nya produkter fortsatte genom introduktionen av ett mätsystem för avancerade fotomasker, Precision-MMS.

Orderingången fortsatte att öka inom båda affärsområdena, bland annat erhölls order på en maskritare.

I maj hölls årsstämma. Ordinarie och extra utdelning, totalt 392 MSEK betalades ut.

TREDJE KVARTALET

Lanseringar av nya produktionslösningar för en effektiv elektronikproduktion under föregående och innevarande år fortsatte att

skapa efterfrågan inom Mycronics båda affärsområden.

Ersättningserbjudandet för äldre maskritare har fått ett gott mottagande med ytterligare två ordrar under kvartalet. Därutöver erhöles ytterligare en order på ett system för andra tillämpningar än bildskärmar.

Inom ytmontering påbörjades satsningar på större teknisk steg för nya behov och nya marknader. Företaget ingick ett samarbete med ett högteknologiskt konsultbolag i Asien. Samarbetet innebär att Mycronic kompletterar den egna unika kompetensen med specifik teknik- och marknadskompetens.

FJÄRDE KVARTALET

Under fjärde kvartalet erhöles Mycronic order på två avancerade maskritare för bildskärms-tillämpningar. Ett Precision-80 system, för framställning av de mest komplexa fotomaskerna, levererades.

Mycronic lämnade året med en rekordstark orderbok på 1 066 MSEK.

FINANSIELLA MÅL

TILLVÄXT

Omsättningen ska uppgå till 2 miljarder kronor vid slutet av perioden för företagets affärsplan.

LÖNSAMHET

Rörelseresultatet ska på sikt överstiga 10 procent av omsättningen över en konjunkturs-cykel.

KAPITALSTRUKTUR

Nettoskuden ska understiga 3 gånger genomsnittligt rörelseresultat före avskrivningar.

MODERBOLAGET

Mycronic AB är moderbolag i koncernen. Försäljningen i moderbolaget utgörs av mönsterritare och till viss del eftermarknadsförsäljning. Vid utgången av 2015 hade moderbolaget 211 (209) anställda. Nettoomsättningen uppgick till 1 004 (729) MSEK och omfattar 3 (6) maskritare. Rörelseresultatet uppgick till 552 (236) MSEK. Likvida medel uppgick vid årets utgång till 759 (517) MSEK.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Under 2015 uppgick koncernens utveck-

lingskostnader till 267 (198) MSEK. Utgifterna för utveckling har ökat från 196 MSEK till 262 MSEK. Ökningen härrör från affärsområde Ytmontering.

Produktprogrammet har moderniserats och företaget har ökat tempot i exekveringen av produktutvecklingsstrategin inom ytmontering. Genom samarbete med ett asiatiskt högteknologiskt konsultbolag görs satsningar på produktutveckling för nya behov och nya marknader.

Under 2015 har 8 MSEK aktiverats i balansräkningen, jämfört med 11 MSEK under 2014. Avskrivningar av tidigare aktiverad utveckling uppgår till 12 (10) MSEK.

Inom affärsområde Mönsterritare upphörde utvecklingen av LDI under 2014. 2015 års utvecklingsinsatser omfattar bland annat utveckling av mätfunktionalitet.

Mycronics patentstrategi skyddar investeringar i unik teknologi. Under 2015 beviljades 24 nya patent och koncernen hade vid årets slut 470 beviljade patent.

MILJÖ- OCH TILLSTÅNDSFRÅGOR

Som tillverkande företag är koncernen lågt miljöbelastande. Mycronics produktionsenhet har ingen tillståndsplikt till miljömyndigheterna, utan enbart anmälningsplikt för kylmedel (HFC) för företagets kylanläggning.

MYCRONIC-AKTIE

Aktien är sedan mars 2000 noterad på NASDAQ Stockholm. Från den 2 januari 2015 noteras aktien på Mid Cap-listan.

Aktiekapitalet uppgår till 98 MSEK.

Antalet aktier är 97 916 509, utgivna i en serie. Varje aktie berättigar till en röst.

En ägare, Bure Equity, har mer än tio procent av aktierna. I november 2015 sålde Bure en del av sitt innehav och vid utgången av 2015 ägde de 30 procent av aktierna i Mycronic.

Mycronic har inte några begränsningar avseende aktiens överlåtbarhet på grund av bestämmelser i bolagsordningen. Det finns heller inte några av bolaget kända avtal mellan aktieägare som innebär begränsningar i rätten att överlåta aktier. Det finns inte några avtal med bolaget som part och som får verkan, ändras eller upphör att gälla om kontrollen över bolaget ändras som en följd av ett offentligt uppköpserbjudande. Koncer-

nen har inga förpliktelser genom avtal mellan bolaget och styrelseledamöter eller mellan bolaget och anställda andra än de som redovisas nedan.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNINGAR TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare fastställs av årsstämman. Här redovisas det förslag som styrelsen för fram till årsstämman 2016.

Styrelsens förslag till riktlinjer bereds av ersättningsutskottet och förs till styrelsen för beslut. Riktlinjerna ska gälla för anställningsavtal som ingås efter årsstämman. Förslaget omfattar verkställande direktören och de andra personerna i koncernledningen, för närvarande totalt åtta personer. Efter en planerad utökning av koncernledningen under 2016 med en person kommer ledningen att bestå av totalt nio personer.

I beredningen av frågor avseende ersättningar till ledande befattningshavare används när så bedöms nödvändigt extern rådgivning.

Huvudprincipen är att erbjuda ledande befattningshavare marknadsmässiga ersättningar och anställningsvillkor. Vid beslut av faktiska nivåer vägs kompetens, erfarenhet och prestation in. Styrelsen föreslår att styrelsen ska kunna frångå fastställda riktlinjer om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl till det. Den totala ersättningen föreslås bestå av följande delar:

- Fast grundlön
- Kortsiktigt incitamentsprogram, STI
- Långsiktigt incitamentsprogram, LTI
- Pensionsförmåner
- Övriga förmåner
- Avgångsvederlag

STI utgår efter resultatmål och kan maximalt uppgå till 80 procent av den fasta grundlönen.

LTI ska uppmuntra till förvärv av aktier i Mycronic. Principen är att om en ledande befattningshavare köper aktier, ska bolaget matcha detta genom kontant utbetalning av samma belopp. Matchningsbeloppet ska användas till förvärv av aktier i bolaget. Aktierna ska behållas i minst 4 år. Beloppet är maximerat till 100 TSEK efter skatt för VD och

50 TSEK efter skatt för övriga ledande befattningshavare. Under 2016 avser bolaget att utvidga kretsen som omfattas av LTI till att förutom koncernledningen även omfatta VD:ar i de utländska dotterbolagen.

Avtalad pensionsålder för VD är 62 år och för övriga ledande befattningshavare 65 år. Utöver en individuellt avtalad pensionspremie finns inga andra pensionsförpliktelser.

Ledande befattningshavare har rätt till förmånsbil samt sjukvårdsförsäkring. VD har därutöver bostadsförmån i Stockholm samt resor mellan Stockholm och hemort.

För VD gäller vid uppsägning från bolagets sida tolv månaders uppsägningstid samt tolv månaders avgångsvederlag. För övriga ledande befattningshavare gäller vid uppsägning från bolagets sida sex månaders uppsägningstid samt sex månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. I de fall avgångsvederlag utbetalas utgår inga övriga förmåner.

I bolagsstyrningsrapporten samt i not 14 beskrivs de principer som fastställdes av årsstämman 2015.

UTSIKTER FÖR 2016

Styrelsen bedömer att försäljningen under 2016 kommer att vara i nivån 1 900 MSEK.

VÄSENTLIGA RISKER OCH RISKHANTERING

Mycronic är en internationell koncern med verksamhet över hela världen och utsätts därmed för risker av olika slag. Företaget kan påverka dessa risker i olika omfattning. De kan ha stor eller liten påverkan på koncernen, moderbolaget eller på de i koncernen ingående dotterbolagen. Väsentliga risker som kan påverka Mycronic beskrivs nedan. Genom utveckling av processer och systematisk riskhantering samt genom koncernens försäkringslösningar begränsas riskerna och kostnaderna för dessa. Riskarbetet styrs på övergripande nivå av styrelsen och på operativ nivå av koncernledningen. Den finansiella riskhanteringen är centraliserad till moderbolagets finansavdelning, liksom hanteringen av försäkringar. Finansiella risker hanteras i enlighet med den finanspolicy som fastställs av styrelsen.

MARKNADSRELATERADE RISKER

Försäljningen är relaterad till investeringar inom elektronikindustrin. Försäljning och lönsamhet påverkas av den allmänna konjunkturutvecklingen vad gäller försäljningsvolym, prisutveckling och kundernas möjligheter till finansiering. Genom kontinuerliga investeringar i produktutveckling adresserar Mycronic flera tillämpningsområden och kundsegment, vilket ger riskspridning. Mycronic utvecklar utbudet av eftermarknadsaffären, vilket ytterligare bidrar till att minska beroendet av systemförsäljning.

Mycronic påverkas av politiska beslut och regelverk i de 50 länder där koncernen är verksam genom dotterbolag eller via distributörer och agenter. Genom lokal etablering ökar kunskapen inom varje marknad. Idag finns inga kända väsentliga förändringar avseende legala regler eller restriktioner på de marknader där Mycronic verkar.

Koncernen har inte någon praktisk möjlighet att vid varje tidpunkt säkerställa att distributörer och agenter följer tillämpliga lagar och koncernens etiska regler. Under 2015 har Mycronics uppförandekod uppdaterats för att tydligare inkludera leverantörer, distributörer och agenter.

Om Mycronic inte kan leverera produkter och tjänster enligt kundernas krav eller om kunder inte kan fullgöra sina betalningsåtaganden kan det påverka koncernens resultat och finansiella ställning.

Affärsområde Ytmontering verkar på en marknad med flera aktörer och därmed stor konkurrens. Konsolideringar mellan företag på marknaden kan medföra att vissa konkurrenter får en starkare finansiell situation. Företaget har drygt 2 300 kunder globalt, vilket gör beroendet av enskilda kunder lågt. Försäljningen är fördelad över ett stort antal system med tillämpningsområden som passar inom flera olika segment och branscher.

Affärsområde Mönsterritare har en kundbas på ett 30-tal företag. Beroendet av enskilda kunder är stort, vilket innebär en koncentration av kundrisken. Försäljningen

är fördelad på ett fåtal maskiner till höga värden och försäljningsprocesserna är långa. Låg försäljning till en av dessa kunder kan på kort sikt få stor effekt på resultat och finansiell ställning. Resultatet för en rapportperiod, till exempel ett kvartal, kan också påverkas väsentligt av förskjutningar i tiden av leveranser av enskilda maskritare. Det finns få konkurrenter och kundrelationerna är långa.

Den tekniska utvecklingen inom elektronikindustrin är snabb, vilket utsätter koncernen för en utvecklingsrisk att den forskning och utveckling som bedrivs inte leder fram till nya lönsamma affärsmöjligheter, att lansering eller leverans av en produkt inte sker i tid eller risken att kostnaden för att ta fram nya produkter är svår att bedöma.

Elektronikindustrin bedöms ha en genomsnittlig årlig tillväxt i nivå med BNP under de kommande åren. Konsumtionen av elektronikprodukter ökar över hela världen, vilket är en av de grundläggande drivkrafterna för koncernen. Mycronics utvecklingsprojekt bygger på grundliga förstudier, som kombinerar marknadsstudier, teknikstudier och projektförberedelser. Dessa är viktiga för att minska affärsrisken i produktutvecklingsprojekt. Utvecklingsverksamheten sker i nära samarbete med kunder och säljorganisationen.

Prisförändringar och ledtider på komponenter som används i den utrustning som företaget tillverkar kan påverka koncernens resultat. Vissa komponenter tillverkas av ett begränsat antal leverantörer. Mycronic utvärderar alternativa leverantörer av kritiska komponenter och arbetar för att säkerställa konkurrenskraftiga priser och ledtider.

Genom koncernens produkter och globala försäljning åtar sig Mycronic produktansvar. Produktansvaret omfattar skador som uppkommer till följd av användning av koncernens produkter. Mycronic har tecknat en ansvarsförsäkring för denna risk. Det finns även en risk att design, tillverknings- eller kvalitetsrelaterade fel kan komma att leda till kostnader för återkallande eller åtgärdande. Förutom ekonomiska följder

skulle det kunna innebära negativ påverkan på företagets rykte och varumärke.

Företagets resultat på lång sikt är beroende av förmågan att skydda strategiskt viktig teknologi. Koncernen bedriver ett målmedvetet arbete för att tidigt identifiera och skydda ny teknologi med patent. Mycronic hade vid utgången av 2015 cirka 470 patent.

VERKSAMHETSRELATERADE RISKER

Mycronic hyr en fastighet i Täby där bland annat tillverkningen sker. Skadehändelser, som brand, elavbrott och vattenskada kan leda till produktionsstörningar och leveransproblem, och kan påverka koncernens resultat och finansiella ställning.

Koncernen arbetar med skadeförbyggande åtgärder för att säkerställa driftsäkerheten i anläggningen. Arbetet omfattar regelbundet underhåll och utbildning av personal i brandsäkerhet. Det finns en katastrofplan för att snabbt kunna agera och begränsa en skada. Koncernen har sedvanliga försäkringar, som egendoms- och avbrottsförsäkring.

Produktionsanläggningen är fullvärdeförsäkrad av fastighetsägaren.

Medarbetarna är tillsammans med kunderna Mycronics största tillgång. Tillgången till kompetenta och motiverade medarbetare och chefer är en förutsättning för att nå uppsatta mål. Personalkostnaden är en av de största kostnadsposterna. Mycronic arbetar ständigt för att utveckla företaget som en attraktiv arbetsgivare. Samarbete med skolor och högskolor är ett prioriterat område, bland annat för att säkerställa möjligheter att rekrytera.

FINANSIELLA RISKER

Genom sin globala verksamhet är koncernen exponerad för risken för negativa förändringar i resultat och kassaflöde genom valuta-, kredit- och finansieringsrisker. Valutarisken är den enskilt största finansiella risken. Ränterisken är begränsad. Finansiella risker beskrivs ytterligare i Not 32.

Resultatutveckling och finansiell ställning

RESULTATUTVECKLING

ORDERINGÅNG OCH ORDERSTOCK

Orderingången, som inkluderar nio maskritare inom flera olika tillämpningsområden, ytmonteringsutrustning samt eftermarknadsförsäljning för båda affärsområdena, uppgick under 2015 till 2 179 (2 028) MSEK. Under de senaste två åren har Mycronic genom lanseringar moderniserat hela det befintliga produktprogrammet, vilket bidragit till ökad efterfrågan och en ökad orderinång inom båda affärsområdena.

Orderstocken uppgick vid årets slut till 1 066 (702) MSEK. Orderstocken omfattar leveranser under 2016 och 2017.

FÖRSÄLJNING

Omsättningen för 2015 uppgick till 1 815 (1 475) MSEK, en ökning med 23 procent. Koncernens försäljning har påverkats positivt av valutakurseffekter med 199 (72) MSEK. Omräknat till samma valutakurser som rådde under 2014, uppgår försäljningen till 1 616 MSEK. Merparten av valutaeffekterna härrör från en starkare US-dollar.

Eftermarknadsförsäljningen utgör 36 (40) procent av koncernens försäljning.

BRUTTOVINST OCH BRUTTOMARGINAL

Koncernens bruttovinst uppgick till 1 076 (712) MSEK. Årets högre bruttovinst förklaras av högre försäljningsvolym, leverans av två avancerade maskritare, en gynnsam pro-

duktmix inom ytmontering samt positiva valutakurseffekter. Förra året belastades bruttovinsten av nedskrivning av LDI-tillgångar med 48 MSEK. Bruttomarginalen uppgår till 59 (48) procent.

FORSKNING OCH UTVECKLING

De insatser som gjorts inom produktutveckling under 2014 och 2015 har resulterat i flera produktlanseringar. I princip hela produktprogrammet har moderniserats.

Under 2015 har lanseringarna inom Ytmontering omfattat Mycronic 4.0, en komplett och flexibel produktionslösning som hanterar komplexiteten i modern elektronik-tillverkning. Ett exempel inom ramen för Mycronic 4.0 är ny funktionalitet för nästa generations materialhantering. Dessutom lanserades en ny utrustning, byggd på den unika plattformen MY600, för dispensering av ett brett spektrum av monteringsvätskor.

Inom Mönsterritare lanserades ett mät-system för kvalitetskontroll av de mest komplexa fotomaskerna ritade på Mycronics Precision-system.

De totala utvecklingskostnaderna uppgick till 267 (198) MSEK. Utgifterna för utveckling uppgick till 262 (196) MSEK, varav ytmontering står för 221 (127) MSEK. Under 2015 har aktivering av utveckling skett med 8 (11) MSEK hänförligt till ytmontering. Avskrivningar av tidigare aktiverad utveckling har gjorts med 12 (10) MSEK.

FÖRSÄLJNING OCH ADMINISTRATION

Kostnaderna för försäljning uppgick under 2015 till 180 (164) MSEK. Ökningen förklaras

främst av ökade rörliga försäljningskostnader inom ytmontering samt av satsningar för att bygga upp den egna globala försäljningsorganisationen. Mycronic har deltagit vid flera internationella mässor.

Administrationskostnaderna uppgick under 2015 till 91 (90) MSEK och inkluderar aktiviteter och satsningar för att möjliggöra framtida tillväxt samt varumärkesbyggande aktiviteter.

RÖRELSERESULTAT

Koncernens rörelseresultat för 2015 uppgick till 540 (277) MSEK, vilket motsvarar en rörelsemarginal om 30 (19) procent. Den goda rörelsemarginalen förklaras främst av höga försäljningsvolym, en gynnsam produktmix samt positiva valutaeffekter.

SKATT

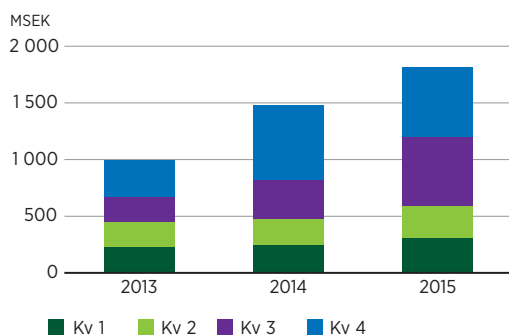
Koncernens resultat före skatt uppgick för 2015 till 540 (278) MSEK. Skattekostnaden i koncernen uppgick till 98 (12) MSEK.

Under året har aktiverade underskottsavdrag om 331 MSEK, motsvarande en uppskjuten skattefordran om 73 MSEK, utnyttjats. Dessutom har tidigare ej aktiverade underskottsavdrag om 119 MSEK utnyttjats, vilket har påverkat årets skattekostnad positivt med 26 MSEK. Vid utgången av 2015 är samtliga underskottsavdrag i Sverige utnyttjade.

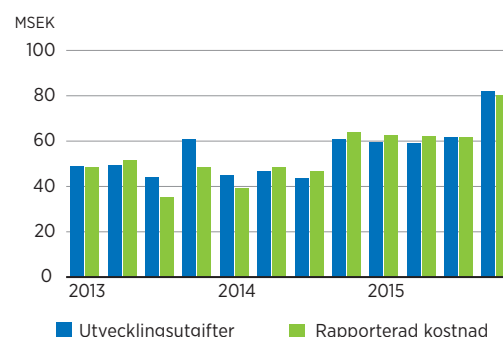
ÅRETS RESULTAT OCH RESULTAT PER AKTIE

Koncernens resultat efter skatt uppgick för helåret 2015 till 442 (266) MSEK.

ORDERINGÅNG PER KVARTAL



UTVECKLINGSKOSTNADER PER KVARTAL



Antalet utestående aktier var vid årets slut 97 916 509 (97 916 509). Resultatet per aktie uppgick till 4,52 (2,72) kronor.

FINANSIELL STÄLLNING

TILLGÅNGAR

Koncernens totala tillgångar uppgick vid utgången av 2015 till 1 742 MSEK, jämfört med 1 600 MSEK vid utgången av 2014.

Anläggningstillgångar uppgick till 242 (286) MSEK. Immateriella tillgångar har minskat med 6 MSEK och uppgick till 123 (129) MSEK. Balansposten utgörs av aktiverad utveckling samt förvävsrelaterade tillgångar i form av varumärke, kundrelationer samt goodwill. Under 2015 har nya utvecklingsprojekt aktiverats med ett belopp om 8 (11) MSEK. Avskrivningar av tidigare aktiverad utveckling har gjorts med 12 (10) MSEK. Avskrivningar på förvävade immateriella tillgångar uppgick till 2 (4) MSEK. En individuell prövning görs av alla utvecklingsprojekt för att fastställa om de kriterier är uppfyllda då aktivering i rapport över finansiell ställning ska göras.

Värdet av balansposten aktiverad utveckling samt immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod provas minst en gång per år genom nedskrivningspröv-

ning för att säkerställa en rättvisande redovisning. Årets investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 18 (8) MSEK och avser främst produktions- och testutrustning.

Varulagret har under 2015 ökat från 233 MSEK till 276 MSEK, vilket förklaras av en stor orderbok och därmed pågående produktion av kommande leveranser. Kundfordringarna uppgick vid utgången av året till 271 (341) MSEK.

Likvida medel har under 2015 ökat och uppgick vid årets slut till 898 (661) MSEK.

EGET KAPITAL

Koncernens eget kapital uppgick vid årets slut till 1 268 MSEK, jämfört med 1 207 MSEK vid utgången av 2014. Antalet utestående aktier var vid årets slut 97 916 509.

Soliditeten, andelen eget kapital av de totala tillgångarna, var 73 (75) procent. Vid årsskiftet var Mycronics börsvärde 8 054 (2 428) MSEK.

FINANSIERING

Koncernen hade vid utgången av året inga räntebärande skulder. Kortfristiga rörelseskulder ökade med 61 MSEK till 438 MSEK. Leverantörsskulder har ökat från 76 till 91

MSEK. Förskott från kunder uppgick till 175 (96) MSEK, vilket förklaras av den större orderstocken. Koncernen strävar efter att i så hög grad som möjligt erhålla förskott från kunderna i samband med order, framförallt vid försäljning av maskritare.

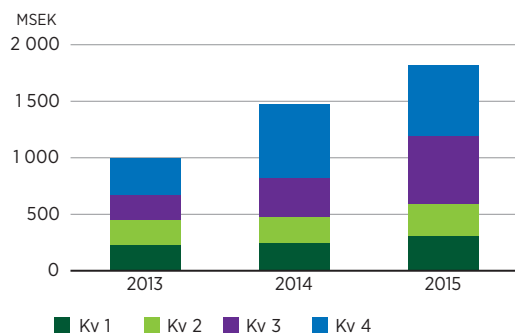
KASSAFLÖDE

Koncernens likvida medel uppgick vid årets slut till 898 (661) MSEK. Kassaflödet under 2015 var 233 (154) MSEK.

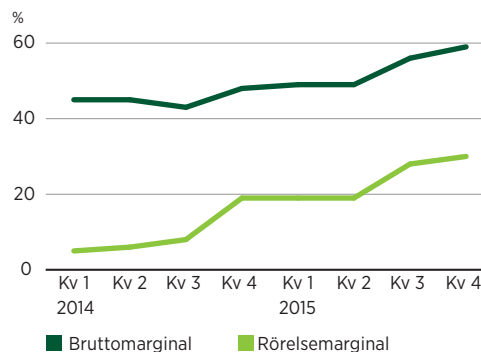
Rörelsen genererade 661 (418) MSEK. Rörelsekapitalet minskade med 111 (82) MSEK. Kundfordringar har minskat jämfört med föregående år som hade en hög försäljning under fjärde kvartalet. Varulagret har ökat som ett resultat av pågående produktion av orderboken. Som ett resultat av högre orderingång har förskott från kunder ökat. Investeringsverksamheten tog 37 (18) MSEK i anspråk, varav investeringar i utveckling 8 (11) MSEK. Finansieringsverksamheten tog 392 (245) MSEK i anspråk.

Under andra kvartalet betalades utdelning om 392 MSEK ut. Utdelningen bestod av ordinarie utdelning om 0,80 kronor per aktie och extra utdelning om 3,20 kronor per aktie, totalt 4 kronor per aktie.

NETTOOMSÄTTNING PER KVARTAL



MARGINALUTVECKLING, RULLANDE 4 KVARTAL



Förslag till disposition av bolagets resultat

Till årsstämman behandling finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	201 915 502
Balanserat resultat	385 083 649
Årets resultat	366 771 603
Summa	953 770 754

Styrelsen föreslår att balanserade vinstmedel och fria fonder behandlas enligt följande:

Ordinarie utdelning	146 874 764
Extra utdelning	244 791 273
Överförs i ny räkning	562 104 718

FÖRSLAG TILL UTDELNING

Styrelsen föreslår till årsstämman en ordinarie utdelning om 1,50 kronor per aktie, motsvarande 146,9 MSEK. Utdelningen motsvarar 33 procent av årets resultat efter skatt.

FÖRSLAG TILL EXTRA UTDELNING

Styrelsen föreslår därutöver till årsstämman en extra utdelning om 2,50 kronor per aktie, motsvarande 244,8 MSEK.

Den totala utdelningen uppgår till 391,7 MSEK.

GODKÄNNANDE OCH FASTSTÄLLELSE

Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår nedan, godkänts för utfärdande den 9 mars 2016. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning samt moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 3 maj 2016.

STYRELSENS INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandards som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandards.

Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för moderbolaget respektive koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Täby den 9 mars 2016

Patrik Tigerschiöld
Styrelseordförande

Katarina Bonde
Stämмоvald styrelseledamot

Tobias Böök
Representant för Akademikerna

Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist
Stämмоvald styrelseledamot

Anders Jonsson
Stämмоvald styrelseledamot

Magnus Lindquist
Stämмоvald styrelseledamot

Eva Lindqvist
Stämмоvald styrelseledamot

Peter Sundström
Representant för Unionen

Lena Olving
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 16 mars 2016.

Ernst & Young AB
Heléne Siberg Wendin
Auktoriserad revisor

Koncernen

RESULTATRÄKNINGAR

TSEK	Noter	2015	2014
Nettoomsättning	12	1 814 960	1 475 004
Kostnad sålda varor	7,8	-739 384	-763 305
Bruttovinst		1 075 576	711 699
Övriga rörelseintäkter	10	4 534	16 654
Forskning och utveckling	8,11	-266 723	-197 684
Försäljningskostnader	8	-180 030	-163 953
Administrationskostnader	8,9	-91 114	-89 956
Övriga rörelsekostnader	8,10	-1 982	-256
Rörelseresultat	7	540 261	276 505
Finansiella intäkter		678	1 975
Finansiella kostnader		-476	-420
Finansnetto	15	202	1 555
Resultat före skatt		540 463	278 060
Skatt	21	-97 988	-11 815
Årets resultat		442 475	266 245
Resultat per aktie, före och efter utspädning, SEK		4,52	2,72
Genomsnittligt antal aktier, tusental		97 917	97 917

RAPPORTER ÖVER TOTALRESULTAT

TSEK	2015	2014
Årets resultat	442 475	266 245
Övrigt totalresultat		
Poster som inte omfattas till resultatet		
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda	-7 600	-
Skatt hänförlig till aktuariella resultat	2 369	-
Poster som kan komma att omfattas till resultatet		
Årets omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	15 839	20 775
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser	-151	-206
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar	-12 495	-10 198
Överfört till resultaträkningen	12 326	9 738
Skatt hänförlig till säkringsreserv	37	101
Summa övrigt totalresultat	10 325	20 210
Summa årets totalresultat	452 800	286 455

Hela resultatet är hänförligt till moderbolagets ägare.

RAPPORTER ÖVER KASSAFLÖDEN

TSEK	Noter	2015	2014
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		540 463	278 060
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och övrigt</i>			
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar		25 228	24 383
Rearesultat vid försäljning av anläggningstillgångar		56	3 912
Orealiserade kursdifferenser		-10 040	-11 644
Avsättning för ersättningar till anställda		1 666	531
Övriga avsättningar		40	-2 772
Andra ej likviditetspåverkande resultatposter och övrigt		18 817	58 468
Betald inkomstskatt		-25 746	-15 203
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		550 484	355 735
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Varulager		-53 541	29 201
Kundfordringar		64 796	-51 188
Övriga fordringar		25 638	-48 748
Leverantörsskulder		15 833	10 278
Övriga kortfristiga skulder		58 211	142 319
Kassaflöde från den löpande verksamheten		661 421	417 597
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	22	-8 037	-10 829
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	23	-17 700	-7 732
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		140	34
Ökning av långfristiga fordringar	19	-14 683	-2 518
Minskning av långfristiga fordringar	19	3 128	2 664
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-37 151	-18 381
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning till moderbolagets ägare		-391 666	-244 791
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-391 666	-244 791
Årets kassaflöde		232 604	154 424
Likvida medel vid årets början		660 952	487 289
Kursdifferens i likvida medel		4 176	19 239
Likvida medel vid årets slut		897 732	660 952
Erhållna och erlagda räntor			
Erhållna räntor		721	2 212
Erlagda räntor		-459	-401
		262	1 811
Andra ej likviditetspåverkande resultatposter och övrigt			
Nedskrivning av varulager och jämförbara poster		19 798	64 537
Förändring av omstruktureringsreserv		-981	-6 069
		18 817	58 468

RAPPORTER ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

TSEK	Noter	31 dec 2015	31 dec 2014
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	22	122 902	129 030
Materiella anläggningstillgångar	23	38 078	28 117
Långfristiga fordringar	19	40 068	28 081
Uppskjutna skattefordringar	21	40 947	100 821
Summa anläggningstillgångar		241 995	286 049
Varulager	20	275 944	232 725
Skattefordringar		5 216	4 497
Kundfordringar	29,33	271 123	341 020
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	25 669	43 977
Övriga fordringar		24 543	30 536
Likvida medel	32,33	897 732	660 952
Summa omsättningstillgångar		1 500 226	1 313 707
SUMMA TILLGÅNGAR		1 742 221	1 599 756

TSEK	Noter	31 dec 2015	31 dec 2014
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		97 917	97 917
Övrigt tillskjutet kapital		1 337 386	1 337 386
Reserver		-2 520	-18 076
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-164 553	-210 130
Summa eget kapital		1 268 230	1 207 097
Skulder			
Långfristiga avsättningar	25	21 029	11 032
Uppskjutna skatteskulder	21	15 287	5 012
Summa långfristiga skulder		36 316	16 044
Förskott från kunder		174 774	95 936
Leverantörsskulder	33	90 887	75 662
Skatteskulder		9 793	6 873
Övriga skulder		27 367	47 060
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	112 929	129 125
Kortfristiga avsättningar	28	21 925	21 958
Summa kortfristiga skulder		437 676	376 615
Summa skulder		473 991	392 659
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 742 221	1 599 756

FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL

Aktiekapitalet består av 97 916 509 (97 916 509) aktier. Aktierna ges ut i en serie och varje aktie berättigar till en röst.

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Säkrings-reserv	Omräknings-reserv	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Eget kapital den 1 januari 2014	97 917	1 337 386	107	-38 393	-231 585	1 165 432
Årets resultat					266 245	266 245
Övrigt totalresultat						
Poster som kan komma att omföras till resultatet						
Periodens omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter				20 775		20 775
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser				-206		-206
Förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar överfört till resultaträkningen			9 738			9 738
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar			-10 198			-10 198
Skatt hänförlig till säkringsredovisning			101			101
Summa övrigt totalresultat			- 359	20 569		20 210
Årets totalresultat			- 359	20 569	266 245	286 455
Transaktioner med bolagets ägare						
Lämnade utdelningar					-244 791	-244 791
Eget kapital den 31 december 2014	97 917	1 337 386	- 252	- 17 824	- 210 130	1 207 097
Årets resultat					442 475	442 475
Övrigt totalresultat						
Poster som inte omförs till resultatet						
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättningar till anställda					-7 600	-7 600
Skatt hänförlig till aktuariella resultat					2 369	2 369
Poster som kan komma att omföras till resultatet						
Periodens omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter				15 839		15 839
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser				-151		-151
Förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar överfört till resultaträkningen			12 326			12 326
Årets förändringar i verkligt värde på kassaflödessäkringar			-12 495			-12 495
Skatt hänförlig till säkringsredovisning			37			37
Summa övrigt totalresultat			- 132	15 688	- 5 231	10 325
Årets totalresultat			- 132	15 688	437 244	452 800
Transaktioner med bolagets ägare						
Lämnade utdelningar					-391 666	-391 666
Eget kapital den 31 december 2015	97 917	1 337 386	- 384	-2 136	- 164 553	1 268 230

Omräkningsreserven omfattar valutakursdifferenser vid omräkning av utländska koncernbolag uppkomna efter den 1 januari 2004.

Moderbolaget

RESULTATRÄKNINGAR

TSEK	Noter	2015	2014
Nettoomsättning	12	1 003 676	729 164
Kostnad sålda varor	7,8	-339 796	-379 573
Bruttovinst		663 880	349 591
Forskning och utveckling	8,11	-40 991	-67 955
Försäljningskostnader	8	-30 463	-30 466
Administrationskostnader	8,9	-35 615	-34 776
Övriga rörelseintäkter	10	1 062	20 910
Övriga rörelsekostnader	8,10	-5 689	-975
Rörelseresultat		552 184	236 329
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter och liknande poster	15	333	1 886
Räntekostnader och liknande poster	15	-123	-166
Resultat efter finansiella poster		552 393	238 049
Bokslutsdispositioner	16	-114 000	-
Resultat före skatt		438 393	238 049
Skatt	21	-71 622	336
Årets resultat		366 772	238 385

RAPPORTER ÖVER TOTALRESULTAT

TSEK	2015	2014
Årets resultat	366 772	238 385
Övrigt totalresultat		
Poster som kommer att omföras till resultatet		
Årets omräkningsdifferenser	685	937
Skatt hänförlig till omräkningsdifferenser	-151	-206
Summa övrigt totalresultat	534	731
Summa årets totalresultat	367 306	239 116

KASSAFLÖDESANALYSER

TSEK	Noter	2015	2014
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		552 393	238 049
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet och övrigt</i>			
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar		8 329	6 533
Orealiserade kursdifferenser		4 167	-6 349
Rearesultat vid försäljning av anläggningstillgångar		23	94
Avsättningar		-355	-2 282
Andra ej likviditetspåverkande resultatposter och övrigt		-5 647	44 884
Betald inkomstskatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		558 909	280 929
<i>Förändringar av rörelsekapital</i>			
Varulager		-3 844	50 549
Kundfordringar		49 777	-22 473
Övriga fordringar		-26 501	64 657
Leverantörsskulder		10 287	-2 819
Övriga kortfristiga skulder		66 211	110 361
Kassaflöde från den löpande verksamheten		654 839	481 204
Investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterföretag		-	-100
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	23	-17 460	-5 800
Ökning av långfristiga fordringar	18,19	-10 980	-22
Minskning av långfristiga fordringar	18,19	7 218	6 002
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-21 222	80
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning till moderbolagets ägare		-391 666	-244 791
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-391 666	-244 791
Årets kassaflöde		241 951	236 493
Likvida medel vid årets början		517 064	280 571
Likvida medel vid årets slut		759 015	517 064
Erhållna och erlagda räntor			
Erhållna räntor		352	2 073
Erlagda räntor		-123	-118
		229	1 955
Andra ej likviditetspåverkande resultatposter och övrigt			
Nedskrivning av varulager och jämförbara poster		-2 066	47 694
Förändring av omstruktureringsreserv		-3 581	-2 810
		-5 647	44 884

BALANSRÄKNINGAR

TSEK	Noter	31 dec 2015	31 dec 2014
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	23	30 473	21 905
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernbolag	24	365 456	365 456
Fordringar på koncernbolag	18	–	4 296
Andra långfristiga fordringar	19	25 476	16 733
Uppskjuten skattefordran	21	1 769	63 531
Summa finansiella anläggningstillgångar		392 701	450 017
Summa anläggningstillgångar		423 174	471 922
Omsättningstillgångar			
Varulager	20	13 153	6 702
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		43 779	95 835
Fordringar på koncernbolag		88 043	131 674
Övriga fordringar		6 608	4 694
Skattefordran		–	3 383
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	16 496	36 003
Summa kortfristiga fordringar		154 925	271 589
Kassa och bank		759 015	517 064
Summa omsättningstillgångar		927 093	795 354
SUMMA TILLGÅNGAR		1 350 267	1 267 276

TSEK	Noter	31 dec 2015	31 dec 2014
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		97 917	97 917
		97 917	97 917
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fond för verkligt värde		–	–534
Överkursfond		201 916	201 916
Balanserat resultat		385 083	538 364
Årets resultat		366 772	238 385
		953 771	978 131
Summa eget kapital		1 051 687	1 076 047
Obeskattade reserver	16	25 000	–
<i>Långfristiga skulder</i>			
Långfristiga avsättningar		194	115
Summa långfristiga skulder		194	115
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Förskott från kunder		168 921	90 130
Leverantörsskulder		21 139	11 253
Skulder till koncernbolag		5 389	7 379
Aktuell skatteskuld		10 011	–
Övriga skulder		3 563	1 544
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	55 060	71 070
Kortfristiga avsättningar	28	9 303	9 737
Summa kortfristiga skulder		273 387	191 114
Summa skulder		273 581	191 229
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 350 267	1 267 276
<i>Ställda säkerheter och eventalförpliktelser</i>			
Per den 31 december			
Ställda säkerheter	30	89 000	89 000

FÖRÄNDRINGAR I MODERBOLAGETS EGET KAPITAL

Aktiekapitalet består av 97 916 509 (97 916 509) aktier. Aktierna ges ut i en serie och varje aktie berättigar till en röst. Kvotvärdet är 1 krona. För att skapa en mer ändamålsenlig struktur avser Mycronic att under 2016 genomföra en fusion av Mycronic Technologies AB in i moderbolaget genom absorption av helägt dotterbolag.

TSEK	Aktiekapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Fond för verkligt värde ¹⁾	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Eget kapital den 1 januari 2014	97 917	1 141 707	201 916	– 1 265	– 358 552	1 081 723
Årets resultat					238 385	238 385
Övrigt totalresultat						
Omräkningsdifferenser redovisade i övrigt totalresultat				937		937
Skatt hänförlig till poster som redovisats i övrigt totalresultat				– 206		– 206
Summa övrigt totalresultat				731		731
Årets totalresultat				731	238 385	239 116
Transaktioner med bolagets ägare						
Nedsättning av reservfond		– 1 141 707				– 1 141 707
Överföring till fritt eget kapital					1 141 707	1 141 707
Utdelning till aktieägare					– 244 791	– 244 791
Eget kapital den 31 december 2014	97 917	–	201 916	– 534	776 749	1 076 047
Årets resultat					366 772	366 772
Övrigt totalresultat						
Omräkningsdifferenser redovisade i övrigt totalresultat				685		685
Skatt hänförlig till poster som redovisats i övrigt totalresultat				– 151		– 151
Summa övrigt totalresultat				534		534
Årets totalresultat				534	366 772	367 306
Transaktioner med bolagets ägare						
Utdelning till aktieägare					– 391 666	– 391 666
Eget kapital den 31 december 2015	97 917	–	201 916	–	751 855	1 051 687

1) Fond för verkligt värde avser i sin helhet omräkningsreserv.

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper, allmän information

Överensstämmelse med normgivning och lag

Mycronic AB (publ) och dess dotterbolag, sammantaget koncernen, utvecklar, tillverkar och säljer avancerade mönsterritare för framställning av fotomasker och avancerad utrustning för ytmontering av elektroniska komponenter. All utveckling och tillverkning sker i Sverige, medan försäljningen nästan uteslutande sker utanför Sverige.

Dotterbolag finns i Frankrike, Japan, Kina, Nederländerna, Singapore, Storbritannien, Sydkorea, Taiwan, Tyskland och USA. Därutöver finns ett stort antal distributörer och agenter världen över.

Moderbolaget är noterat på NASDAQ, Stockholm, i kategorin Mid Cap.

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Ingen av de ändringar och tolkningar av befintliga standarder som ska tillämpas från och med räkenskapsåret som började den 1 januari 2015 har någon väsentlig inverkan på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

Ett antal nya eller ändrade IFRS har ännu inte trätt i kraft och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter. Nedan beskrivs de IFRS som kan komma att påverka koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter. Ingen av de övriga nya standarder, ändrade standarder eller IFRIC-tolkningar som har publicerats den 31 december 2015 förväntas ha någon väsentlig påverkan på den finansiella rapporteringen.

IFRS 9 Financial Instruments omfattar redovisning av finansiella tillgångar och skulder och ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. I likhet med IAS 39 klassificeras finansiella tillgångar i olika kategorier. IFRS 9 inför andra kategorier än de som finns i IAS 39. IFRS 9 inför också en ny modell för nedskrivning av finansiella tillgångar. För finansiella skulder överensstämmer IFRS 9 i stort med IAS 39. Ändrade kriterier för säkringsredovisning kan leda till att fler ekonomiska säkringsstrategier uppfyller kraven för säkringsredovisning enligt IFRS 9 än enligt IAS 39. IFRS 9 träder i kraft den 1 januari 2018. EU har dock ännu inte godkänt standarden och det finns inget beslut om när standarden kommer att tillämpas. Under kommande år kommer koncernen att utvärdera effekterna av standarden.

IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers ersätter samtliga tidigare utgivna standarder och tolkningar som hanterar intäkter med en samlad modell för intäktsredovisning. Standarden bygger på principen att en intäkt ska redovisas när en utlovad vara eller tjänst överförs till kund, dvs när kunden erhållit kontroll över denna. Detta kan ske över tid eller vid en tidpunkt. IFRS 15 träder i kraft den 1 januari 2018. EU har ännu inte godkänt standarden och det finns inget beslut om när eller hur standarden ska tillämpas. Under året har koncernen påbörjat utvärderingen av effekterna av standarden.

IFRS 16 Leases ersätter IAS 17 från och med den 1 januari 2019. Än så länge finns ingen information om när EU kommer att godkänna standarden, varför inget beslut finns om när eller hur standarden kommer att tillämpas. Någon utvärdering av standarden har ännu inte påbörjats.

Värderingsgrunder

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden om inte annat anges.

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor. Svenska kronor utgör även rapporteringsvaluta för moderbolaget och koncernen, vilket innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp är angivna i tusentals kronor om inte annat särskilt anges.

Bedömningar och klassificeringar

Att upprätta finansiella rapporter i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkligt utfall kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkar denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 4.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader från balansdagen. Eventuell avvikelser från dessa principer om återvinning eller betalning framgår i förekommande fall i not till berörd balanspost.

Not 2 I koncernen tillämpade redovisningsprinciper

Koncernredovisning

Dotterbolag är företag som står under ett bestämmande inflytande från moderbolaget. Bestämmande inflytande föreligger när investeraren har ett inflytande över investeringsobjektet som på ett betydande sätt påverkar möjligheten till avkastning, när investeraren exponeras för, eller har rätt till, rörlig avkastning från investeringsobjektet samt när investeraren kan använda sitt inflytande för att påverka storleken på avkastningen.

Förvärvsmetoden används för upprättande av koncernredovisningen. Metoden innebär att förvärv av ett dotterbolag beaktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterbolagets tillgångar och övertar dess skulder och eventualförpliktelser. Det koncernmässiga anskaffningsvärdet fastställs genom en förvärvsanalys i anslutning till förvärvet. I analysen fastställs dels anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen, dels det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar samt övertagna skulder och eventualförpliktelser. Anskaffningsvärdet för dotterbolagsaktierna respektive rörelsen utgörs av summan av de verkliga värdena per förvärvsdagen för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder och för emitterade egetkapitalinstrument som lämnats som vederlag i utbyte mot de förvärvade nettotillgångarna, samt transaktionsutgifter för förvärv till och med 2009. Transaktionsutgifter efter 2009 kostnadsförs direkt i årets resultat. Vid rörelseförvärv där anskaffningskostnaden överstiger det verkliga värdet av förvärvade tillgångar och övertagna skulder samt eventualförpliktelser som redovisats separat, redovisas skillnaden som goodwill.

Dotterbolagets finansiella rapporter inkluderas i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernbolag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för bolagen i koncernen är redovisade i den valuta som används i de primära ekonomiska miljöer där respektive bolag bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). De funktionella valutorna är CNY, EUR, GBP, JPY, KRW, SEK, SGD, TWD och USD.

Transaktioner

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutatan genom att använda de valutakurser som gäller på transaktionsdagen.

Försäljningstransaktioner i utländsk valuta inom Mönsterritare redovisas till avistakurs med undantag för försäljning av reservdelar och servicekontrakt då en approximativ valutakurs för månaden används. Försäljningstransaktioner i utländsk valuta inom Ytmontering redovisas till en approximativ valutakurs för månaden. Vid valutasäkring av kontrakterade försäljning redovisas de ackumulerade värdeförändringarna på säkringsinstrumenten, vanligen valutaterminer, mot nettoomsättningen när den säkrade försäljningstransaktionen redovisas i resultaträkningen.

Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutatan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningen redovisas i årets resultat. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till den valutakurs som gällde vid transaktionstillfället. Icke monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde. För säkring av fordran eller skuld mot valutakurs används valutaterminer.

En ekonomisk säkring avspeglas i redovisningen genom att både den underliggande fordran eller skulden och säkringsinstrumentet redovisas till balansdagens valutakurs och valutakursförändringarna redovisas över resultaträkningen. Värdeförändringar avseende rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas under övriga rörelseposter i rörelseresultatet.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utländska koncernbolag omräknas från respektive bolags funktionella valuta till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen.

Intäkter och kostnader i respektive koncernbolag omräknas till svenska kronor till genomsnittskurs, vilket är en uppskattning av kurserna vid respektive transaktionsstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid omräkning av utländska koncernbolags verksamheter redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras som en omräkningsreserv i eget kapital.

Nettoinvestering i koncernbolag

Omräkningsdifferenser som uppstår i samband med omräkning av långfristiga lån i utländsk valuta som är att jämföras med en nettoinvestering redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras som en omräkningsreserv tillsammans med tillhörande skatteeffekter. Investeringar i utländska dotterföretag valutasäkras inte.

Ackumulerade omräkningsdifferenser presenteras som en separat eget kapitalkategori och innehåller omräkningsdifferenser från och med övergången till IFRS den 1 januari 2004. Vid avyttring av en utlandsverksamhet realiseras de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna genom en omklassificering från omräkningsreserven i eget kapital till årets resultat.

Rapportering enligt rörelsesegment

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den genererar intäkter och ådra sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs upp av företagets högsta verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören. Indelningen i rörelsesegment motsvarar koncernens affärsområden.

Immateriella anläggningstillgångar

Aktiverade utgifter för affärssystem

Utgifter för affärssystem redovisas som immateriella tillgångar till anskaffningsvärdet efter avdrag för ackumulerade avskrivningar. Investeringen i affärssystem omfattar nedlagda kostnader för anpassning och implementering av ett helintegrerat affärssystem och består av internt utförda arbeten samt externt förvärvade tillgångar. Aktiverade utgifter för affärssystem skrivs av linjärt baserat på tillgångens uppskattade nyttjandeperiod som är tre år. Avskrivning påbörjas då affärssystemet tas i drift. Kostnader för underhåll av affärssystemet kostnadsförs när de uppstår.

Aktiverade utgifter för utveckling

Mycronic utvecklar extremt högteknologiska produkter i tekniskens framkant. Det krävs att bolaget driver flera utvecklingsprojekt av olika karaktär som slutligen kan resultera i ett fåtal nya kommersiella produkter.

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny kunskap inom koncernens verksamhet redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i rapport över finansiell ställning som en immateriell tillgång när uppställda kriterier för aktivering uppfylls. Redovisning i rapport över finansiell ställning sker om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar, om företaget har avsikt samt tillräckliga resurser för att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja tillgången. Det ska också vara sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna som är hänförliga till tillgången kommer att tillfalla bolaget och tillgångens anskaffningsvärde går att beräkna på ett tillförlitligt sätt. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter, såsom för material och köpta tjänster samt ersättningar till anställda.

Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som en kostnad när de uppkommer.

En individuell bedömning görs av samtliga pågående forsknings- och utvecklingsprojekt för att fastställa vilka utgifter som är aktiverbara för respektive projekt samt för att pröva eventuella nedskrivningsbehov.

Avskrivning av aktiverade kostnader påbörjas när utvecklingsprojektet avslutats, vilket sker i samband med att intäkter börjar genereras och sker då som en linjär avskrivning. Utgifter för mönsterritare skrivs av på tre år medan utgifter för ytmonteringstrutning skrivs av på fem år. Aktiverade utvecklingskostnader avser system och moduler som kan användas i flera olika befintliga och framtida produkter och det går inte att hänföra dem till specifika produkter. Avskrivningar redovisas därför som forskning och utveckling i koncernens resultaträkningar.

Goodwill

Goodwill värderas till anskaffningsvärdet minus ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och provas minst årligen för nedskrivningsbehov. Goodwill hänförs till förvärvet av Mycronic Technologies AB (f.d. MYDATA automation AB) och avser segmentet ytmontering.

Övriga immateriella tillgångar

Övriga immateriella tillgångar utgörs av varumärke och kundrelationer och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna är hänförliga till förvärvet av Mycronic Technologies AB.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

I posten inventarier ingår även egentillverkad utrustning som huvudsakligen används till forskning och utveckling samt som test- och utbildningsutrustning. Anskaffningsvärdet för egentillverkade anläggningstillgångar inkluderar utgifter för material, utgifter för ersättningar till anställda samt andra tillverkningskostnader som anses vara direkt hänförliga till tillgången.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur rapport över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

En tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter eller delar därav. Även i de fall ny komponent tillverkats läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, utrangeras och kostnadsförs i samband med utbytet. Reparationer kostnadsförs löpande.

Anläggningstillgångar skrivs av linjärt baserat på tillgångarnas bedömda nyttjandeperioder från och med att de är tillgängliga för användning, enligt följande:

Markanläggningar	20 år
Renrumsutrymmen	10 år
Övriga byggnadsinventarier	5–40 år
Maskiner och inventarier	3–5 år
Datorer	3 år

Utgifter för PC-datorer kostnadsförs löpande.

Leasing

Samtliga befintliga leasingavtal, däribland fastighetslease, är klassificerade som operationell leasing. Tillgångar som hyrs enligt operationell leasing redovisas som regel inte som tillgång i rapport över finansiell ställning. Operationella leasingavtal ger inte heller upphov till en skuld. För sådana avtal redovisas leasingkostnaden som en rörelsekostnad, dock ej avskrivning, i resultaträkningen. Leasingavgiften för fastigheten, bestående av en fast del och en räntedel, redovisas som en hyreskostnad i resultaträkningen. Variabla avgifter kostnadsförs i de perioder de uppkommer.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapport över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar samt derivat. På skuldsidan återfinns leverantörsskulder samt derivat.

Redovisning i och borttagande från rapport över finansiell ställning

En finansiell tillgång eller skuld tas upp i rapport över finansiell ställning när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. En fordran tas upp när bolaget presterat och en avtalsenlig skyldighet föreligger för motparten att betala, även om faktura ännu inte har skickats. Kundfordringar tas upp i rapport över finansiell ställning när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från rapport över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från rapport över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld.

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i rapport över finansiell ställning endast när det föreligger en legal rätt att kvitta beloppet samt att det föreligger avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen. Affärsdagen är den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Klassificering och värdering

Ett finansiellt instrument klassificeras vid första redovisningen bland annat utifrån i vilket syfte instrumentet förvärvades. Klassificeringen avgör hur det finansiella instrumentet värderas efter första redovisningstillfället såsom beskrivs nedan.

Derivatinstrument redovisas initialt till verkligt värde innebärande att transaktionskostnader belastar periodens resultat. Efter den initiala redovisningen redovisas derivatinstrument på sätt som beskrivs nedan. Används derivatinstrument för säkringsredovisning och till den del denna är effektiv, redovisas värdeförändringar på derivatinstrumentet på samma rad i resultaträkningen som den säkrade posten. Även om säkringsredovisning inte tillämpas, redovisas värdeökningar respektive värdeminskningar på derivatet som intäkter respektive kostnader inom rörelseresultatet. Vid säkringsredovisning redovisas ineffektiv del på samma sätt som värdeförändringar på derivat som inte används för säkringsredovisning.

Likvida medel består av kassamedel.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Denna kategori består av finansiella tillgångar som innehas för handel, såsom derivat som inte används för säkringsredovisning. Tillgångar i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen. En finansiell tillgång klassificeras som innehav för handel om den förvärvas i syfte att säljas på kort sikt. Derivat klassificeras som innehav för handel utom då de används för säkringsredovisning. Derivat klassificeras som innehavda för handel då säkringsredovisning avbrutits.

Lånefordringar och kundfordringar

Kundfordringar redovisas till det belopp som beräknas inflyta, det vill säga efter avdrag för osäkra fordringar. Avsättningar för osäkra kundfordringar görs baserat på individuell prövning.

Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Denna kategori består av finansiella skulder som innehas för handel. Skulder i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar i resultaträkningen. Derivat med negativt verkligt värde klassificeras som innehav för handel med undantag för derivat som är ett identifierat och effektivt säkringsinstrument. Derivat klassificeras som innehavda för handel då säkringsredovisning avbrutits.

Andra finansiella skulder

Denna kategori består av finansiella skulder som inte innehas för handel, huvudsakligen koncernens leverantörsskulder.

Redovisning av derivatinstrument och säkringsåtgärder

Derivatinstrument utgörs av valutaterminer som används för att minska transaktions-exponeringen i utländsk valuta. Derivatinstrument används inte i spekulativt syfte. Samtliga derivatinstrument redovisas till verkligt värde i rapport över finansiell ställning.

Derivat som upptagits i syfte att säkra valutarisken i sannolika framtida kommersiella inbetalningar i utländsk valuta, det vill säga inflöden från försäljning, och som uppfyller kraven för säkringsredovisning redovisas i koncernen enligt principerna för säkringsredovisning för kassaflödessäkringar. Det innebär att den effektiva delen av förändringar i verkligt värde på derivatinstrumenten redovisas i säkringsreserven i övrigt totalresultat. Den vinst eller förlust som hänförs till den ineffektiva delen redovisas omedelbart i resultaträkningen under övriga rörelseposter. Verkligt värde på derivaten beräknas genom användning av aktuella marknadspriser på valutor och räntor på balansdagen.

Akkumulerade belopp i eget kapital återförs till nettoomsättningen i resultaträkningen i de perioder då den säkrade posten påverkar resultatet, det vill säga i samband med resultaträkningen. När ett säkringsinstrument löper ut eller säljs eller när säkringen inte uppfyller villkoren för säkringsredovisning och ackumulerade vinster eller förluster avseende säkringen finns i eget kapital, kvarstår dessa vinster/förluster i eget kapital och resultatförs samtidigt som den prognostiserade transaktionen slutligen redovisas i resultaträkningen. Effektiv del redovisas mot nettoomsättning då den säkrade posten påverkar resultatet medan ineffektiv del redovisas under övriga rörelseposter. När en prognostiserad transaktion inte längre förväntas ske, överförs den ackumulerade vinst eller förlust som redovisats i eget kapital, omedelbart till resultaträkningen som en övrig rörelsepost.

Då transaktionen ingås dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade risken, liksom även målet för riskhantering och strategin för att vidta olika säkringsåtgärder. Koncernen dokumenterar också sin bedömning, både vid säkringens början och därefter löpande, av huruvida de derivatinstrument som används i säkrings-transaktionen är effektiva när det gäller att utjämna förändringar i kassaflödet för den säkrade posten. Förändringar i säkringsreserven framgår av övrigt totalresultat.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFO) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserad på en normal kapacitet. Avdrag sker för internvinster från koncerninterna försäljning.

Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och försäljningskostnader i den löpande verksamheten.

Nedskrivningar

De redovisade värdena för koncernens tillgångar prövas vid varje balansdag för att bedöma om det finns något som tyder på nedskrivningsbehov.

Nedskrivningsprövning för materiella och immateriella tillgångar samt andelar i dotterbolag

Om indikation på nedskrivningsbehov finns beräknas tillgångens återvinningsvärde enligt nedan. För goodwill, andra immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet dessutom årligen. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång, och dess verkliga värde minus försäljningskostnader inte kan användas, grupperas tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov till den lägsta nivå där det går att identifiera oberoende kassaflöden, en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas som kostnad i årets resultat. Då nedskrivningsbehov identifierats för en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas nedskrivningsbeloppet i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

Nedskrivningsprövning för finansiella tillgångar

En nedskrivningsprövning görs vid varje rapporttillfälle för att se om det finns något som tyder på behov att skriva ned en finansiell tillgång. Indikationer på nedskrivningsbehov kan vara om förhållanden inträffat som har en negativ inverkan på möjligheten att återvinna anskaffningsvärdet eller delar av det, såsom bedömningen av kundfordringar. En nedskrivning belastar resultaträkningen.

Redovisning av skatt

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital, varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skul-

der. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

Ersättningar till anställda

Pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning

Pensionsförpliktelser klassificeras antingen som avgiftsbestämd eller förmånsbestämd pensionsplan. Pensionsåtaganden i koncernen fullgörs huvudsakligen genom betalning av premier enligt avgiftsbestämd plan. Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget.

I de japanska och koreanska dotterbolagen finns förmånsbestämda åtaganden till anställda efter avslutad anställning. När anställningen upphör, genom uppsägning eller pensionering, utbetalas omedelbart det ackumulerade intjänade beloppet. Åtagandet redovisas i koncernen i enlighet med IAS 19. Förmånsbestämda pensionsplaner anger ett belopp för den pensionsförmån en anställd kommer att erhålla vid pensionering beroende på faktorer som ålder, tjänstgöringstid och lön. Den skuld som redovisas i balansräkningen avseende förmånsbestämda pensionsplaner är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen vid rapportperiodens slut minus verkligt värde på förvaltningstillgångarna.

Den förmånsbestämda pensionsförpliktelsen beräknas årligen av oberoende aktuarier med tillämpning av den så kallade "projected unit credit method". Omvärderingar av förmånsbestämda nettoskuld redovisas i övrigt totalresultat. Övriga kostnader redovisas i rörelseresultatet.

Ersättningar vid uppsägningar

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell och detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls. En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för vinstandels- och bonusbetalningar när koncernen har en gällande rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

Avsättningar

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder ovisshet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek. En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när det finns en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättning görs med det belopp som är den bästa uppskattningen av det som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen.

Garantier

En avsättning för garantier redovisas när de underliggande produkterna eller tjänsterna säljs. Avsättningen baseras på historiska data om garantier och en sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till de sannolikheter som utfallen är förknippade med.

Omstrukturering

En avsättning för omstrukturering redovisas när det finns en fastställd utförlig och formell omstruktureringsplan, och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentlig tillkännagiven. Ingen avsättning görs för framtida rörelsekostnader.

Intäktsredovisning

Koncernens nettoomsättning består av intäkter från försäljning av varor (system och systemuppgifter, reservdelar och tillbehör) och tjänster i form av bland annat service. Försäljningen sker huvudsakligen i USD, EUR och JPY.

Intäktsredovisning sker när det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna kommer att tillfalla bolaget och när dessa kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Inkomst vid försäljning av varor redovisas som intäkt vid leverans i enlighet med försäljnings- och fraktvillkor, det vill säga då köparen övertagit de väsentliga förmåner och risker som ett ägande av varor innebär. Intäkterna redovisas netto efter avdrag för eventuella rabatter.

Intäkter relaterade till tjänster, till största delen hänförligt till tecknade serviceavtal, redovisas då tjänsten tillhandahålls. Ingångna serviceavtal som faktureras i förskott avräknas i den takt tjänsten konsumeras, det vill säga under avtalets löptid. Servicekontrakt som faktureras i efterskott intäktsredovisas under avtalets löptid.

Resultatavräkning

I samband med leverans av varor och då intäkter redovisas avseende varor sker också resultatavräkning för levererad vara. Resultatavräkning innebär att samtliga kostnader för den levererade varan redovisas i resultaträkningen. Kostnaderna omfattar samtliga vid leveranstidpunkten beräknade återstående kostnader, inklusive reserveringar för driftsättning och garanti. Dessa reserveringar redovisas som upplupna kostnader respektive kortfristiga avsättningar i rapport över finansiell ställning.

Kostnaderna för driftsättning av ett system hos kund är begränsade i förhållande till värdet av systemet i dess helhet. Efter det att driftsättningen är slutförd påbörjas en garantitid om normalt 12 månader.

Kostnader för tillhandahållna tjänster redovisas mot resultatet i den takt de uppstår.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består av ränteutgifter på investerade medel och utdelningsintäkter. Utdelningsintäkter redovisas när rätten till att erhålla utdelning fastställts.

Finansiella kostnader består i huvudsak av räntekostnader.

Rörelsens kostnader

Koncernens kostnader består huvudsakligen av material och förnödenheter, personalkostnader samt övriga externa kostnader, till största delen bestående av kostnader för konsultinsatser. En bedömning görs avseende leverantörers upparbetade men inte fakturerade kostnader för arbete nedlagt under räkenskapsåret, vilka reserveras och redovisas som upplupna kostnader i rapport över finansiell ställning. Utgifter för forskning kostnadsförs löpande. Utgifter för utveckling som uppfyller kriterier för aktivering redovisas som immateriella tillgångar. Avskrivningar på tidigare aktiverad utveckling redovisas som forskning och utveckling i koncernens resultaträkningar.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året.

Not 3 I moderbolaget tillämpade redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person (januari 2015). Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

Skilnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Ändrade redovisningsprinciper

Om inte annat anges nedan har moderbolagets redovisningsprinciper under 2015 förändrats i enlighet med vad som anges ovan för koncernen.

Klassificering och uppställningsformer

För moderbolaget och koncernen redovisas en resultaträkning och en rapport över totalresultat. Vidare används för moderbolaget benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen benämns rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning för moderbolaget är uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapport över totalresultat, rapport över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden.

Utgifter för utveckling

Samtliga utgifter, för såväl forskning och utveckling, kostnadsförs löpande i den takt de uppstår.

Redovisning av skatt

I moderbolaget redovisas i balansräkningen obeskattade reserver utan uppdelning på eget kapital och uppskjuten skatteskuld, till skillnad mot redovisningen i koncernen. I resultaträkningen görs i moderbolaget på motsvarande sätt ingen fördelning av del av bokslutsdispositioner till uppskjuten skattekostnad.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition i moderbolaget.

Dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter direkt i resultatet när dessa uppkommer.

Moderbolaget redovisar utdelning från dotterbolag till sin helhet som intäkt i årets resultat.

Koncerninterna fordringar som utgör nettoinvesteringar i utlandsverksamhet

Moderbolagets långfristiga fordringar på utländska dotterbolag, vilka ses som en del av moderbolagets nettoinvestering i dotterbolaget, valutaomräknas till balansdagens valutakurs. Valutakursdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av sådana monetära poster redovisas i övrigt totalresultat som en omräkningsreserv.

Finansiella instrument och säkringsredovisning

Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning, tillämpas inte reglerna om finansiella instrument och säkringsredovisning i IAS 39 i moderbolaget som juridisk person.

I moderbolaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip.

Vid valutasäkring av fordringar och skulder i utländsk valuta med hjälp av terminskontrakt används avistakursen den dag då valutasäkringen görs för att värdera säkrad fordran eller skuld. Skillnaden mellan terminskursen och avistakursen vid kontraktets ingående (terminspremie) periodiseras över terminskontraktets löptid. Periodiserad teminspremie redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen har med revisionsutskottet diskuterat utvecklingen, valet och upplysningarna avseende koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa principer och uppskattningar.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

Att upprätta finansiella rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver att företagets ledning gör vissa bedömningar som påverkar tillämpningen av företagets redovisningsprinciper. I samband med upprättande av bokslut krävs också att företagets ledning gör vissa bedömningar och antaganden om framtiden som påverkar redovisade värden av tillgångar och skulder per balansdagen. Även intäkter och kostnader påverkas av gjorda bedömningar. Det verkliga utfallet kan komma att avvika från gjorda bedömningar. De väsentliga bedömningar som gjorts redovisas nedan.

Aktiverade utgifter för utveckling

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att ta fram nya produkter eller processer, redovisas i rapport över finansiell ställning som en immateriell tillgång när uppställda kriterier för aktivering uppfylls. Redovisning i rapport över finansiell ställning sker om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar, om företaget har tillräckliga resurser för att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja tillgången. Det ska också vara sannolikt att de framtida ekonomiska fördelarna som är hänförliga till tillgången kommer att tillfalla bolaget och tillgångens anskaffningsvärde går att beräkna på ett tillförlitligt sätt. Det redovisade värdet inkluderar samtliga direkt hänförliga utgifter, såsom för material och köpta tjänster och ersättningar till anställda. Individuell bedömning görs av större pågående forsknings- och utvecklingsprojekt för att fastställa i vilka fall dessa kriterier är uppfyllda.

Gränsdragningen mellan vad som ska anses vara ett forskningsprojekt respektive ett utvecklingsprojekt kan vara svårbedömd och kan påverkas av enskilda tolkningar.

Prövning av nyttjandeperioder och nedskrivningsbehov för immateriella tillgångar

Löpande sker en prövning av eventuell nedskrivningsbehov av de utvecklingsprojekt som aktiverats. Denna prövning görs genom att minst årligen nuvärdesberäkna framtida förväntade kassaflöden för varje enskilt utvecklingsprojekt, och inkluderar ännu ej färdigställda immateriella tillgångar.

Denna värdering upprättas och bedöms av företagets ledning. Bedömningen granskas även av revisionsutskottet.

Avskrivningar på immateriella anläggningstillgångar baseras på bedömda nyttjandeperioder. Beroende av vilka nyttjandeperioder som fastställs för en tillgång kan koncernens resultat komma att påverkas betydligt. Genomgående bedöms restvärdet vid nyttjandeperiodens slut vara noll.

Avskrivning av aktiverade kostnader påbörjas när utvecklingsprojektet avslutats, vilket sker i samband med att intäkter börjar genereras. Då påbörjas en linjär avskrivning på tre till fem år.

Det redovisade värdet av goodwill och varumärke med obestämbara nyttjandeperioder provas minst en gång per år. Prövningen bygger på nyttjandevärdet, vilket i sin tur bygger på kassaflödesprognoser normalt fem år framåt i tiden för den kassagenerande enheten till vilken värdena hör. Dessa uppskattningar kan få stor påverkan på bokförda värden av immateriella tillgångar.

Not 5 Kapitalhantering

Styrelsen i Mycronic AB övervakar koncernens kapitalstruktur och finansförvaltning, beslutar om ärenden som rör förvärv, investeringar och finansiering och övervakar koncernens exponering mot finansiella risker.

Koncernens finansiella mål som fastställdes av styrelsen 2014 omfattar tillväxt, resultatutveckling och kapitalstruktur.

Mycronic definierar kapital som eget kapital enligt rapport över finansiell ställning 1 268 230 (1 207 097) TSEK, med avdrag för orealiserade värdeförändringar redovisade i övrigt totalresultat ingående i säkringsreserv. Kapitalet uppgår till 1 268 614 (1 207 349) TSEK.

Varken moderbolaget eller något av dotterbolagen står under externa kapitalkrav.

Not 6 Händelser efter balansdagens utgång

I januari 2016 har bolaget erhållit order på två stycken maskritare, vilket publicerats genom pressmeddelanden. Den 7 januari erhöles den första ordern på ett system Precision-MMS, för kvalitetssäkring av avancerade fotomasker. Systemet beräknas att levereras i mitten av 2017. Den 19 januari erhöles order på en nedskalad maskritare Precision-8, med funktionalitet som möjliggör en senare uppgradering till en fullskalig P-8. Systemet beräknas att levereras under första halvåret 2017.

Den 11 februari publicerade bolaget förvärv av RoyoTech och Kognitec. RoyoTech utvecklar och tillverkar SMD Tower, en intelligent lagringslösning av elektroniska komponenter. SMD Tower är sedan tidigare integrerad i Mycronics lösning för materialhantering. Bolagen som tillsammans hade en omsättning på cirka 4 MEUR under 2014 konsolideras i Mycronic-koncernen från den 1 januari 2016.

Not 7 Jämförelsestörande poster

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Nedskrivning LDI-tillgångar	-	47 739	-	47 739
Rörelseresultat	-	47 739	-	47 739

Rörelseresultatet 2014 påverkades av jämförelsestörande poster i form av nedskrivning av resterande LDI-relaterade komponenter i lager.

	KONCERNEN	
	2015	2014
Jämförelse av rörelseresultatet mellan åren		
Redovisat resultat enligt resultaträkning	540 261	276 505
Netto aktivering/avskrivning av utveckling	4 270	1 775
Utveckling av LDI, exkl nedskrivningar	-	15 091
Nedskrivningar LDI-tillgångar	-	47 739
Avskrivning på förvärvade immateriella tillgångar	1 858	4 158
Jämförbart rörelseresultat	546 389	345 268

Tabellen visar påverkan av ett antal poster vid en jämförelse av rörelseresultatet mellan åren 2014 och 2015.

Not 8 Rörelsens kostnader

	KONCERNEN	
	2015	2014
<i>Funktionsindelade kostnader fördelade på kostnadsslag (exklusive aktiverat arbete för egen räkning)</i>		
Råvaror och förnödenheter	426 434	345 329
Förändring av lager av färdiga varor och produkter i arbete	-28 837	111 715
Personalkostnader	471 687	450 496
Av- och nedskrivningar av anläggningstillgångar	25 229	24 383
Övriga externa kostnader	441 678	315 156
	1 336 191	1 247 079

Koncerninterna köp och försäljningar:

Av moderbolagets inköp under året har 269 (219) MSEK skett från koncernbolag.

Av årets försäljning har 321 (247) MSEK skett till koncernbolag.

Not 9 Arvode och kostnadsersättningar till revisorer

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
<i>Arvoden och kostnadsersättning revision m m</i>				
Revisionsuppdrag, EY	1 868	1 869	479	483
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget, EY	332	125	152	125
Skatterådgivning, EY	523	233	-	-
Andra uppdrag, EY	215	515	215	343
	2 938	2 742	846	951

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen, bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning och övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträdande som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag. Vid årsstämman 2015 omvaldes EY till revisor.

Not 10 Övriga rörelseposter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Övriga rörelseintäkter				
Valutakursvinster	2 365	13 789	-	19 605
Övrigt	2 169	2 865	1 062	1 305
	4 534	16 654	1 062	20 910
Övriga rörelsekostnader				
Valutakursförluster	-	-	- 6 305	-
Övrigt	-1 982	- 256	616	- 975
	-1 982	- 256	-5 689	- 975
varav valutaförändringar avseende derivat värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-4 549	-10 174	-14 237	6 689

Not 11 Kostnader för forskning och utveckling

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
<i>Utgifter för forskning och utveckling</i>				
Ytmontering	220 540	127 303		
Mönsterritare	41 912	68 605		
	262 453	195 908	40 991	67 955
<i>Aktivering av utveckling</i>				
Ytmontering	-8 037	-10 829		
	-8 037	-10 829	-	-
<i>Avskrivning på aktiverad utveckling</i>				
Ytmontering	12 307	10 304		
	12 307	10 304	-	-
Kostnad forskning och utveckling	266 723	195 383	40 991	67 955
Avskrivningar på förvärvat teknologi	-	2 300	-	-
Rapporterad kostnad	266 723	197 684	40 991	67 955

Not 12 Rapportering av rörelsesegment

Bolaget har två rörelsesegment. Det ena segmentet utgörs av verksamheten inom affärsområde Ytmontering. Verksamheten är att utveckla, tillverka och marknadsföra avancerad ytmonteringsutrustning för flexibel elektronikproduktion. Utrustningen används för stencilfri applicering av lodpasta på mönsterkort samt för montering av elektroniska komponenter på mönsterkort.

Nettoomsättning per marknad	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Sverige	27 987	21 385	805	3 307
Övriga Europa	378 894	357 885	-	8
Nord- och Sydamerika	310 504	287 162	24 022	18 215
Asien	1 080 638	802 919	978 849	707 633
Övriga länder	16 937	5 653	-	-
Totalt	1 814 960	1 475 004	1 003 676	729 164
varav försäljning av system	1 153 115	885 429	621 514	403 878
varav eftermarknads-försäljning	661 845	589 575	382 162	325 286
	1 814 960	1 475 004	1 003 676	729 164

Det andra segmentet utgörs av verksamheten inom affärsområde Mönsteritäre. Verksamheten är att utveckla, tillverka och marknadsföra extremt noggranna laserritäre för framställning av fotomasker, vilka används av elektronikföretag vid tillverkning av bland annat bildskärmar. Systemen som möjliggör fotomasktillverkning framställs på ett likartat sätt oberoende av användningsområde, de distribueras på ett likartat sätt och kunderna är i hög utsträckning desamma oavsett tillämpningsområde.

Segmentens redovisningsprinciper sammanfaller med koncernens redovisningsprinciper. Nettoomsättning per marknad fastställs utifrån kundens hemvist.

Koncernens nettoomsättning består av intäkter från försäljning av varor och tjänster. Tjänster omfattar främst serviceavtal, vilka vanligen inkluderar reservdelar.

Anläggningstillgångar per marknad	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Sverige	153 376	150 937	30 473	21 905
Övriga Europa	3 094	2 386	-	-
Nord- och Sydamerika	561	507	-	-
Asien	3 951	3 316	-	-
	160 981	157 147	30 473	21 905

Nettoomsättning och resultat före skatt	2015				2014			
	Ytmontering	Mönster-ritäre	Koncern-gemensamt	Koncernen	Ytmontering	Mönster-ritäre	Koncern-gemensamt	Koncernen
Intäkter från externa kunder	843 590	971 370	-	1 814 960	741 857	733 147	-	1 475 004
Totala intäkter	843 590	971 370	-	1 814 960	741 857	733 147	-	1 475 004
varav två (en) kunder i Asien som svarar för mer än 10 procent av koncernens försäljning				600 517				254 956
Bruttovinst	383 655	691 920	-	1 075 576	330 603	381 096	-	711 699
Bruttomarginal, %	45	71		59	45	52		48
Rörelsekostnader och rörelseresultat								
Utgifter för forskning och utveckling	-220 540	-41 912	-	-262 453	-127 303	-68 605	-	-195 908
Aktiverad utveckling	8 037	-	-	8 037	10 829	-	-	10 829
Avskrivningar på aktiverad utveckling	-12 307	-	-	-12 307	-10 304	-	-	-10 304
Avskrivningar på förvärvat teknologi	-	-	-	-	-	-	-2 300	-2 300
Försäljningskostnader	-128 062	-50 111	-1 858	-180 030	-111 695	-50 400	-1 858	-163 953
Administrationskostnader	-50 278	-40 837	-	-91 114	-47 345	-42 611	-	-89 956
Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader	3 051	-498	-	2 552	9 676	6 722	-	16 398
Finansiella intäkter och kostnader	-	-	202	202	-	-	1 555	1 555
Resultat före skatt	-16 444	558 562	-1 656	540 463	54 461	226 201	-2 603	278 060
Tillgångar								
Aktiverad utveckling	37 633	-	-	37 633	41 903	-	-	41 903
Varulager	106 453	169 491	-	275 944	113 001	119 724	-	232 725
Kundfordringar	163 409	107 713	-	271 123	178 648	162 373	-	341 020
Investeringar								
Aktiverad utveckling	8 037	-	-	8 037	10 829	-	-	10 829

Not 13 Avskrivningar fördelade per funktion

Koncernen	2015					2014				
	Kund- relationer	Affärs- system	Utgifter för utveckling	Materiella anläggnings- tillgångar	Summa	Kund- relationer	Affärs- system	Utgifter för utveckling	Materiella anläggnings- tillgångar	Summa
Kostnad för sålda varor				4 404	4 404				4 563	4 563
Forskning och utveckling				4 628	4 628			2 300	2 853	5 153
Forskning och utveckling, aktiverade utgifter			12 307		12 307			10 304		10 304
Försäljningskostnader	1 858			789	2 647	1 858			1 023	2 881
Administrationskostnader				1 243	1 243		107		1 375	1 482
	1 858		12 307	11 064	25 229	1 858	107	12 604	9 814	24 383
Moderbolaget										
Kostnad för sålda varor				2 925	2 925				2 702	2 702
Forskning och utveckling				4 628	4 628				2 853	2 853
Försäljningskostnader				479	479				574	574
Administrationskostnader				296	296		107		297	404
				8 328	8 328		107		6 426	6 533

Not 14 Anställda, personalkostnader och ersättningar till ledande befattningshavare

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare

Principer som tillämpats under 2015

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Arbetstagarrepresentanter erhåller inte styrelsearvode. Arvoden betalas inte till styrelser i dotterbolagen.

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av fast grundlön, kortsiktigt incitamentsprogram STI, långsiktigt incitamentsprogram LTI, övriga förmåner samt pensionsförmåner. STI uppgår efter uppfyllda resultatmål till maximalt 80 procent av grundlönen. LTI ska uppmuntra till förvärv av aktier i Mycronic. Om en ledande befattningshavare köper aktier, ska bolaget matcha detta belopp genom kontant utbetalning av samma belopp. Matchningsbeloppet ska användas till förvärv av aktier i bolaget. Aktierna ska behållas i minst 4 år. LTI är maximerat till 100 TSEK efter skatt för VD och 50 TSEK efter skatt för övriga ledande befattningshavare. Övriga förmåner omfattar förmån av fri bil, bostad, resor och sjukvårdsförsäkring.

Med andra ledande befattningshavare avses de 7 personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. För koncernledningens sammansättning se sidan 60-61.

Principer för ersättningar till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare fastställs av årsstämman. Förslag till principer bereds av styrelsens ersättningsutskott. Styrelsen fattar därefter beslut om förslaget till principer och förslaget läggs fram på årsstämman.

I beredningen av ersättningsfrågor används vid behov extern rådgivare. Huvudprincipen är att erbjuda ledande befattningshavare marknadsmässiga ersättningar och anställningsvillkor. Vid bestämning av faktiska nivåer för ersättning vägs faktorer som kompetens, erfarenhet och prestation in.

Ersättningar till verkställande direktören

Lena Olving är verkställande direktör och koncernchef.

Den fasta grundlönen uppgick under 2015 till 335 000 kronor per månad. Övriga förmåner utgörs av bostad, bil, årskort på SJ samt fri sjukvårdsförsäkring. Pensions- och sjukförsäkring utgår i form av avgiftsbestämda premier och motsvarar 35 procent av grundlönen.

STI för 2015 har ännu inte utbetalats men har resultatförts och reserverats med ett belopp om 2 596 TSEK.

LTI utgick under 2015 med ett belopp som motsvarar 100 TSEK efter skatt, för att i sin helhet användas till förvärv av aktier i bolaget.

Anställningsavtalet med Lena Olving löper med tolv månaders uppsägningstid från bolagets sida. Under uppsägningstiden utgår grundlön och andra förmåner. Därefter utgår inga förmåner. Efter uppsägningstidens slut utgår ett avgångsvederlag motsvarande 12 månadslöner.

Överenskommen pensionsålder för Lena Olving är 62 år. Utöver betalda pensionspremier finns inga pensionsförpliktelser.

Ersättningar till andra ledande befattningshavare

Koncernens ledningsgrupp består av 8 (8) personer, inklusive verkställande direktören, varav 3 (3) kvinnor.

Pensions- och sjukförsäkring utgår i form av avgiftsbestämda premier. Pensionspremier motsvarar maximalt 30 procent av grundlönen. Övriga förmåner avser bil och fri sjukvårdsförsäkring.

För 2015 har STI ännu inte utbetalats men har resultatförts och reserverats med ett belopp om 3 120 TSEK.

LTI utgick under 2015 med maximalt 50 TSEK efter skatt per befattningshavare, för att i sin helhet användas till förvärv av aktier i bolaget.

Pensionsålder för övriga ledande befattningshavare är 65 år. Utöver betalda pensionspremier finns inga pensionsförpliktelser.

För andra ledande befattningshavare gäller vid uppsägning från bolagets sida sex månaders uppsägningstid samt sex månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden gäller anställningsavtalet med tillhörande förmåner. I de fall avgångsvederlag utbetalas utgår inga andra förmåner.

Totala ersättningar till anställda

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Styrelse och ledande befattningshavare	23 219	23 224	21 460	23 224
VD:ar i dotterbolag	17 291	13 406	-	-
Övriga anställda	284 741	283 177	121 787	121 462
Totalt löner och ersättningar	325 251	319 807	143 247	144 686
Sociala avgifter	86 294	76 032	50 527	46 991
Pensionskostnader	36 872	34 637	21 828	21 262
Totala kostnader	448 417	430 476	215 602	212 939

I redovisade ersättningar till anställda ingår rörlig lön, STI, avseende finansiella mål med 34 (31) MSEK exkl sociala avgifter, varav i moderbolaget 14 (15) MSEK. STI-programmet avser samtliga anställda.

Not 14, forts.

	2015			2014		
	Styrelse-arvode	Arvode utskott	Summa	Styrelse-arvode	Arvode utskott	Summa
Ersättningar till styrelsen						
Patrik Tigerschiöld, styrelsens ordförande	500	–	500	500	–	500
Magnus Lindquist, ordförande i revisionsutskottet	200	50	250	200	50	250
Katarina Bonde	200	–	200	200	–	200
Anders Jonsson	200	–	200	200	–	200
Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist	200	–	200	200	–	200
Eva Lindqvist	200	–	200	200	–	200
Summa ersättningar styrelsen	1 500	50	1 550	1 500	50	1 550

	Grundlön	Övrig	STI	LTI	Övriga	Pensions-	Summa
		ersättning			förmåner	kostnader	
Ersättningar till VD och andra ledande befattningshavare 2015							
Lena Olving, VD	4 020	348	2 596	238	294	1 488	8 984
Övriga ledande befattningshavare (7 personer)	10 201	533	3 120	613	1 488	3 068	19 023
Summa ersättningar VD och andra ledande befattningshavare	14 221	881	5 716	851	1 782	4 556	28 007

	Grundlön	Övrig	STI	LTI	Övriga	Pensions-	Summa
		ersättning			förmåner	kostnader	
Ersättningar till VD och andra ledande befattningshavare 2014							
Lena Olving, VD	3 898	314	2 654	232	289	1 581	8 968
Övriga ledande befattningshavare (7 personer)	9 523	1 506	2 991	557	276	2 505	17 357
Summa ersättningar VD och andra ledande befattningshavare	13 421	1 819	5 645	789	565	4 086	26 325

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Andel kvinnor %				
Styrelsen	9	8	38	38
Ledande befattningshavare	18	17	38	38

Styrelse och ledande befattningshavare i moderbolaget utgörs av 16 (15) personer. I koncernen har gruppen utvidgats till att även omfatta VD:ar i dotterbolag. Gruppen utgörs då av totalt 26 (25) personer.

Medelantalet anställda	2015		2014	
	Totalt	varav kvinnor	Totalt	varav kvinnor
Moderbolaget				
Sverige	204	41	205	43
Totalt i moderbolaget	204	41	205	43
Sverige	78	11	81	11
Frankrike	12	1	10	1
Japan	44	6	51	9
Kina	35	7	32	6
Nederländerna	10	1	9	1
Singapore	7	2	7	2
Storbritannien	11	4	11	3
Sydkorea	32	4	27	3
Taiwan	–	–	3	1
Tyskland	21	2	21	3
USA	47	10	51	13
Totalt i dotterbolag	297	48	303	53
Totalt i koncernen	501	89	508	96

Not 15 Finansnetto

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Ränteeintäkter koncernbolag	–	–	24	53
Övriga ränteeintäkter (kund- och lånefordringar)	678	1 975	309	1 833
Finansiella intäkter/ Ränteeintäkter och liknande resultatposter	678	1 975	333	1 886
Räntekostnader koncernbolag	–	–	–	– 45
Räntekostnader	– 476	– 420	– 123	– 121
Finansiella kostnader/ Räntekostnader och liknande resultatposter	– 476	– 420	– 123	– 166
Finansnetto/Resultat från finansiella poster	202	1 555	209	1 720

Not 16 Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

	MODERBOLAGET	
	2015	2014
Bokslutsdispositioner		
Ökning av periodiseringsfond	15 000	–
Ökning av avskrivningar utöver plan	10 000	–
Lämnade koncernbidrag	89 000	–
	114 000	–
Obeskattade reserver		
Periodiseringsfonder	15 000	–
Akkumulerade överavskrivningar	10 000	–
	25 000	–

Not 17 Leasingavtal

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Operationell leasing				
Under året kostnadsförda leasingavgifter (operationell leasing)	27 819	28 650	4 148	5 135
varav variabla avgifter	3 139	5 009	1 162	1 853
<i>Framtida betalningsåtaganden avseende operationell leasing (nominellt):</i>				
Inom ett år	28 082	23 591	11 650	12 030
Mellan ett och fem år	67 313	75 549	50 585	51 784
Senare än fem år	51 078	69 407	48 162	65 412
<i>Framtida betalningsåtaganden avseende operationell leasing (nuvärde):</i>				
Inom ett år	27 711	23 212	9 954	10 473
Mellan ett och fem år	62 733	70 513	44 977	45 782
Senare än fem år	42 556	57 004	39 640	53 009

Merparten av koncernens leasingavtal avser hyra av lokaler.

Not 18 Långfristiga fordringar på koncernbolag

	MODERBOLAGET	
	2015	2014
Ingående bokfört värde	4 296	7 159
Avgående poster	-4 296	-2 863
Utgående bokfört värde	-	4 296

Not 19 Övriga långfristiga fordringar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Ingående bokfört värde	28 081	27 115	16 733	18 914
Tillkommande poster	14 801	3 417	10 980	22
Avgående poster	-2 814	-2 452	-2 237	-2 203
Utgående bokfört värde	40 068	28 081	25 476	16 733

Fordringarna avser främst depositioner för lokalhyra, långfristiga förskott samt försäkringspremier för personal i Japan. Tillkommande poster avser bland annat förskott till leverantör i Asien och hyresdepositioner. Avgående poster avser huvudsakligen den frisläppta delen av depositionen avseende framtida hyresbetalningar i moderbolaget.

Not 20 Varulager

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Komponentlager	112 982	98 600	-	-
Färdigvarulager	87 974	107 314	6 827	6 702
Produkter i arbete	74 988	26 811	6 326	-
	275 944	232 725	13 153	6 702

Lagernedskrivningar och därmed jämförbara kostnader uppgående till 20 (65) MSEK har belastat rörelseresultatet i koncernen. Nedskrivningen 2014 avser framför allt LDI-relaterade komponenter. Ökningen av varulagret 2015 förklaras främst av pågående färdigställande av maskritare avseende erhållna ordrar.

Not 21 Skatter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
<i>Aktuell skatt</i>				
Årets skattekostnad	-27 591	-19 959	-9 860	206
	-27 591	-19 959	-9 860	206
<i>Uppskjuten skatt</i>				
Uppskjuten skatt på tempo- rära skillnader	1 267	8 144	1 639	130
Uppskjuten skatt på årets utnyttjade underskottsavdrag	-99 094	-56 095	-86 354	-51 889
Uppskjuten skatt på aktivera- de ej tidigare redovisade underskottsavdrag	27 430	56 095	22 953	51 889
	-70 397	8 144	-61 762	130
Totalt redovisad skatt	-97 988	-11 815	-71 622	336

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Avstämning effektiv skatt				
Resultat före skatt	540 463	278 060	438 393	238 049
Skatt enligt skattesats moderbolaget 22 (22)%	-118 902	-61 173	-96 446	-52 371
Effekt av andra skattesatser i dotterbolag	-3 617	-5 138	-	-
Ej avdragsgilla kostnader/ ej skattepliktiga intäkter	-497	-1 143	322	818
Aktivisering/utnyttjande av tidigare ej redovisade under- skottsavdrag	26 276	56 095	22 953	51 889
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivisering av uppskjuten skatt	-2 382	-676	-	-
Övrigt	1 134	220	1 550	-
Redovisad effektiv skatt	-97 988	-11 815	-71 622	336
	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Skatteposter som redovisas i övrigt totalresultat				
Aktuariella resultat avseende förmånsbestämda ersättning- ar till anställda	2 369	-	-	-
Värdeförändringar på derivat som används för säkring av valutarisk i kassaflödessäkring	37	101	-	-
Omräkningsdifferenser från valutalån som behandlas som nettoinvestering i dotterbolag	-151	-206	-151	-206
	2 255	-105	-151	-206

	2015		2014	
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld
Redovisade uppskjutna skattefordringar och skulder				
Materiella anläggningstillgångar	2 786	-	2 411	-
Immateriella anläggningstillgångar	-	-12 883	-	-14 231
Derivat som säkringsinstrument	-82	-	3 999	-
Kundfordringar	1 149	-	-1 006	-
Varulager	25 277	-	20 113	-
Obeskattade reserver	-	-5 500	-	-
Avsättningar	7 766	-	4 798	-
Opplupna kostnader	3 388	-	4 420	-
Övrigt	2 586	-	2 504	-
Underskottsavdrag	1 173	-	72 800	-
Skattefordringar/skulder	44 043	-18 383	110 040	-14 231
Kvittning	-3 096	3 096	-9 219	9 219
Skattefordringar/skulder netto	40 947	-15 287	100 821	-5 012

Kvittning av skattefordran respektive skatteskuld har skett inom samma skattesubjekt. Uppskjuten skattefordran netto uppgick i koncernen till 25 660 (95 809) TSEK. Av årets förändring, -70 149 (13 383) TSEK har -70 397 (8 144) TSEK redovisats över resultat-räkningen och 248 (5 238) TSEK har redovisats mot övrigt totalresultat.

Under 2015 har aktiverade underskottsavdrag om 331 MSEK, motsvarande en uppskju-
ten skattefordran om 73 MSEK, utnyttjats i koncernen. Dessutom har tidigare ej aktivera-
de underskottsavdrag om 119 MSEK utnyttjats, vilket har påverkat årets skattekostnad
positivt med 26 MSEK. Vid utgången av 2015 var därmed samtliga underskottsavdrag i
de svenska bolagen utnyttjade.

	2015		2014	
	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld
Redovisade uppskjutna skattefordringar och skulder, moderbolaget				
Materiella anläggningstillgångar	1 550	-	-	-
Avsättningar	219	-	130	-
Underskottsavdrag	-	-	63 401	-
Skattefordringar/skulder	1 769	-	63 531	-

Samtliga ackumulerade underskottsavdrag i moderbolaget om 393 MSEK har utnyttjats
under 2015. Vid utgången av 2014 var 288 MSEK av underskottsavdragen aktiverade,
motsvarande en skattefordran om 63 MSEK. Utnyttjandet av tidigare ej aktiverade
underskottsavdrag har påverkat moderbolagets skattekostnad positivt med 23 MSEK.

Not 22 Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen	AFFÄRSSYSTEM		UTGIFTER FÖR UTVECKLING		TEKNOLOGI		LICENSRÄTTIGHET	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>								
Ingående balans 1 januari	29 754	29 754	774 599	763 770	23 000	23 000	17 084	17 084
Investeringar under året	-	-	8 037	10 829	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	29 754	29 754	782 636	774 599	23 000	23 000	17 084	17 084
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>								
Ingående balans 1 januari	-29 754	-29 648	-732 696	-722 392	-23 000	-20 700	-17 084	-17 084
Årets avskrivningar	-	-107	-12 307	-10 304	-	-2 300	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar 31 december	-29 754	-29 754	-745 003	-732 696	-23 000	-23 000	-17 084	-17 084
Utgående planenligt restvärde 31 december	-	-	37 633	41 903	-	-	-	-

Koncernen	KUNDRELATIONER		VARUMÄRKE		GOODWILL		SUMMA	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>								
Ingående balans 1 januari	13 000	13 000	20 000	20 000	64 344	64 344	941 781	930 952
Investeringar under året	-	-	-	-	-	-	8 037	10 829
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	13 000	13 000	20 000	20 000	64 344	64 344	949 818	941 781
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>								
Ingående balans 1 januari	-10 218	-8 360	-	-	-	-	-812 752	-798 183
Årets avskrivningar	-1 858	-1 858	-	-	-	-	-14 164	-14 569
Utgående ackumulerade avskrivningar 31 december	-12 075	-10 218	-	-	-	-	-826 916	-812 752
Utgående planenligt restvärde 31 december	925	2 782	20 000	20 000	64 344	64 344	122 902	129 030

Moderbolaget	AFFÄRSSYSTEM		LICENSRÄTTIGHET		SUMMA	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>						
Ingående balans 1 januari	29 754	29 754	17 084	17 084	46 839	46 839
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	29 754	29 754	17 084	17 084	46 839	46 839
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>						
Ingående balans 1 januari	-29 754	-29 646	-17 084	-17 084	-29 839	-46 731
Årets avskrivningar	-	-107	-	-	-	-107
Utgående ackumulerade avskrivningar 31 december	-29 754	-29 754	-17 084	-17 084	-46 839	-46 839
Utgående planenligt restvärde 31 december	-	-	-	-	-	-

Investeringen i affärssystem avser nedlagda kostnader för anpassning och implementering av ett helintegrerat affärsinformationssystem. Aktiverade kostnader omfattar internt upparbetade och externt förvärvade tillgångar.

Investeringar i utveckling redovisas efter individuell prövning som immateriella tillgångar då kriterierna för aktivering är uppfyllda. De aktiverade utgifterna består av internt upparbetade tillgångar.

Den externt förvärvade licensrättigheten avser rätten att nyttja "know-how" inom området direkttrinit som är kopplade till patenträttigheter i enlighet med avtalet med Fraunhofer Institute for Microelectronic Circuits and System (IMS).

Under 2009 tillkom tillgångar genom förvärvet av Mycronic Technologies AB, då en fördelning av övervärdet gjordes på olika tillgångsslag.

Upplysningar om avskrivningar fördelade per funktion finns i not 13.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella anläggningstillgångar

Vid förvärvet av Mycronic Technologies AB identifierades övervärden fördelade mellan teknologi, varumärke, kundrelationer samt goodwill.

Teknologi och kundrelationer bedömdes ha en nyttjandeperiod om fem respektive sju år. Under 2014 slutavskrevs den förvärvade teknologin enligt plan.

Varumärke och goodwill med en obestämbar nyttjandeperiod bedöms genom nedskrivningsprövning av kassagenererande enhet baserat på enhetens nyttjandevärden.

Kassagenererande enhet är affärsområde Ytmontering. Mycronic prövar minst årligen det redovisade värdet av goodwill och varumärke med obestämbar nyttjandeperiod genom att beräkna nyttjandevärdet för affärsområde Ytmontering.

Nyttjandevärdet byggs på kassaflödesberäkningar, varav de fem första åren byggs på en affärsplan fastställd av företagsledningen. De kassaflöden som beräknats efter de fem första åren baseras på en årlig tillväxttakt på 2 (2) procent.

De beräknade kassaflödena har nuvärdeberäknats med en diskonteringsränta på 14,8 (15,5) procent före skatt och 12,2 (12,8) procent efter skatt. Antaganden som är viktiga i den femåriga affärsplanen är försäljningsvolym, marginaler, rörelseresultat, rörelsekapital, investeringar samt diskonteringsränta.

Återvinningsvärdet som på så sätt framräknats överstiger redovisade värden och inget nedskrivningsbehov har därmed redovisats. Inga rimliga förändringar i väsentliga antaganden bedöms leda till nedskrivningsbehov.

Not 23 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen	FÖRBÄTTRINGAR PÅ ANNANS FASTIGHET		MASKINER OCH INVENTARIER		PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR		SUMMA	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>								
Ingående balans 1 januari	4 273	4 273	340 157	369 682	931	145	345 361	374 100
Inköp under året	-	-	13 115	5 839	4 585	1 893	17 700	7 732
Omklassificeringar till inventarier	-	-	6 692	1 107	-2 642	-1 107	4 050	-
Omklassificeringar till varulager	-	-	-1 187	-1 106	-	-	-1 187	-1 106
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade inventarier	-	-	-8 370	-36 177	-	-	-8 370	-36 177
Årets valutakursdifferenser	-	-	10	812	-	-	10	812
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	4 273	4 273	350 416	340 157	2 875	931	357 563	345 361
<i>Akkumulerade av- och nedskrivningar</i>								
Ingående balans 1 januari	-2 419	-1 626	-314 825	-338 963	-	-	-317 244	-340 589
Avskrivningar omklassificering till varulager	-	-	646	968	-	-	646	968
Avskrivningar sålda/utrangerade inventarier	-	-	8 177	32 191	-	-	8 177	32 191
Årets avskrivningar	-793	-793	-10 271	-9 021	-	-	-11 064	-9 814
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	-3 211	-2 419	-316 274	-314 825	-	-	-319 485	-317 244
Utgående planenligt restvärde 31 december	1 062	1 854	34 142	25 332	2 875	931	38 078	28 117

Moberbolaget	FÖRBÄTTRINGAR PÅ ANNANS FASTIGHET		MASKINER OCH INVENTARIER		PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR		SUMMA	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>								
Ingående balans 1 januari	4 273	4 273	226 394	239 623	932	145	231 599	244 041
Inköp under året	-	-	12 875	3 907	4 585	1 893	17 460	5 800
Omklassificeringar till inventarier	-	-	3 573	1 107	-3 573	-1 107	-	-
Omklassificeringar till varulager	-	-	-1 187	-	-	-	-1 187	-
Anskaffningsvärde sålda/utrangerade inventarier	-	-	-6 836	-18 243	-	-	-6 836	-18 243
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden 31 december	4 273	4 273	234 819	226 394	1 944	932	241 036	231 598
<i>Akkumulerade av- och nedskrivningar</i>								
Ingående balans 1 januari	-2 419	-1 626	-207 275	-219 790	-	-	-209 694	-221 416
Avskrivningar omklassificeringar till varulager	-	-	646	-	-	-	646	-
Avskrivningar sålda/utrangerade inventarier	-	-	6 813	18 149	-	-	6 813	18 149
Årets avskrivningar	-792	-793	-7 536	-5 634	-	-	-8 328	-6 427
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar 31 december	-3 211	-2 419	-207 352	-207 275	-	-	-210 563	-209 694
Utgående planenligt restvärde 31 december	1 062	1 854	27 467	19 119	1 944	932	30 473	21 905

Not 24 Andelar i koncernbolag

	MOBERBOLAGET	
	2015	2014
Ingående anskaffningsvärde	367 863	367 763
Förvärv	-	100
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	367 863	367 863
Ingående balans nedskrivningar	-2 407	-2 407
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 407	-2 407
Utgående bokfört värde	365 456	365 456

I början av 2015 fusionerades det amerikanska dotterföretaget Mycronic Technologies Inc. in i det indirekt ägda dotterföretaget Mycronic Inc.

Direktägda dotterföretag	Org.nr.	Säte	Antal aktier	Kapital andel, %	Bokfört värde
Mycronic Technologies Corp.	607215	Tokyo	200	100	3 823
Mycronic Co., Ltd.	80271004	Taipei	1 600 000	100	4 332
Mycronic Co., Ltd.	134111-0136974	Anyang	810	100	12 832
Mycronic Technologies AB	556238-6739	Stockholm	6 149 261	100	338 512
Mycronic (Shanghai) Co., Ltd	310 000 400 631 000	Shanghai	-	100	5 857
Micronic Mydata AB	556963-0360	Stockholm	50 000	100	50
MYDATA automation AB	556963-0329	Stockholm	50 000	100	50
					365 456
Indirekt ägda dotterföretag	Land				
Mycronic S.A.S.	Frankrike				
Mycronic Ltd.	Storbritannien				
Mycronic Inc.	USA				
Mycronic Pte Ltd.	Singapore				
Mycronic B.V.	Nederländerna				
Mycronic GmbH	Tyskland				
			10 000	100	630
			24 000	100	278
			10 000	100	1 379
			1 000	100	477
			180	100	160
			4	100	15 010

Not 25 Långfristiga avsättningar

	KONCERNEN	
	2015	2014
Ersättningar till anställda efter avslutad anställning	19 902	10 053
Övriga långfristiga avsättningar	1 127	979
	21 029	11 032

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I de japanska och koreanska dotterbolagen görs avsättningar för ersättningar till anställda. Under vissa förutsättningar betalas ett engångsbelopp ut till den anställde då anställningen upphör, antingen på grund av pension eller då den anställde av annan anledning slutar sin anställning. Också i det franska dotterbolaget finns ett mindre åtagande avseende ersättningar till anställda efter avslutad anställning. I Korea sker inbetalningar till förvaltningstillgångar efter arbetsgivarens beslut. Övriga pensionsåtaganden är ofonderade. Förmånsbestämda planer utsätter koncernen för olika risker hänförliga till exempelvis diskonteringsränta och löneökningar. Förvaltningstillgångarna påverkas av värdeförändringar i marknaden.

	KONCERNEN	
	2015	2014
Pensionskostnader		
Belopp som redovisas i resultaträkningen		
Kostnad för tjänstgöring innevarande år	3 468	7 956
Räntekostnad, netto	321	230
Kostnad förmånsbestämda pensioner	3 789	8 186
Belopp som redovisas i övrigt totalresultat		
Omvärderingar av pensionsåtagande	7 615	-
Omvärderingar av förvaltningstillgångar	-15	-
Kostnad förmånsbestämda pensioner	7 600	-
Summa förmånsbestämda pensionskostnader	11 389	8 186

	2015	2014
Belopp som redovisas i rapport över finansiell ställning		
Nuvärde av pensionsåtagande, fonderade planer	16 976	12 684
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	-9 809	-9 540
Nettoskuld fonderade planer	7 167	3 143
Nuvärde av pensionsåtagande, ofonderade planer	12 734	6 910
Nettoskuld redovisad i rapport över finansiell ställning	19 902	10 053

	2015	2014
Förändring av nuvärdet av pensionsåtagande		
Ingående balans, pensionsåtagande	19 594	15 928
Kostnad för tjänstgöring innevarande år	3 468	7 956
Räntekostnad	584	472
Omvärderingar av pensioner		
- demografiska antaganden	23	-
- finansiella antaganden	-330	-
- erfarenhetsbaserade justeringar	7 922	-
Pensionsutbetalningar	-2 157	-6 300
Valutakursdifferens	608	1 537
Utgående balans, pensionsåtagande	29 711	19 594

	2015	2014
Förändring av förvaltningstillgångar till verkligt värde		
Ingående balans, förvaltningstillgångar	9 540	7 183
Ränteintäkt	263	243
Avkastning utöver ränteintäkt	15	-
Inbetalningar från arbetsgivaren	-	1 064
Pensionsutbetalningar från förvaltningstillgångar	-	-78
Valutakursdifferens	-9	1 128
Utgående balans, förvaltningstillgångar	9 809	9 540

Betydande aktuariella antaganden	Japan	Korea
Diskonteringsränta, %	0,9	2,4
Framtida löneökningar, %	3,0	5,0

Känslighetsanalys diskonteringsränta	Förändring av antagande	Förändring av värdet TSEK
Antagande		
Diskonteringsränta, %	-0,50/+0,50	1 132/-1 017

Den vägda genomsnittliga löptiden, durationen, på förmånsbestämda åtganden uppskattas till 8 år.

Prognostiserade pensionsutbetalningar till planerna nästkommande år uppskattas till 0,3 MSEK. Härutöver kan betalningar till förvaltningstillgångar bli aktuella efter arbetsgivarens beslut.

Information om Alecta pensionsåtaganden

För ett 40-tal tjänstemän i Sverige tryggas ITP 2-planens förmånsbestämda pensionsåtaganden för ålders- och familjepension genom en försäkring i Alecta.

Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10 Redovisning av pensionsplanen ITP2 som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare.

För räkenskapsåret 2015 har bolaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelse, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP2 som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid.

Förväntade avgifter 2016 för ITP2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 2 MSEK. Under 2015 uppgick kostnaden för avgiftsbestämda pensioner till 33 MSEK.

Not 26 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Försäljningsintäkter	3 422	31 924	2 783	31 554
Övrigt	22 247	12 054	13 713	4 449
	25 669	43 977	16 496	36 003

Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Driftsättningskostnader	767	7 328	767	7 328
Löne- och lönebikostnader	57 635	64 477	33 801	39 090
Kommissionskostnader	2 357	4 497	44	469
Förutbetalda intäkter	15 921	11 520	-	-
Övriga upplupna kostnader	36 248	41 302	20 448	24 183
	112 929	129 125	55 060	71 070

Upplupna driftsättningskostnader omfattar beräknade återstående kostnader för driftsättning. Kostnaderna för driftsättning av ett system hos kund är lätta att bedöma och är små i förhållande till värdet av systemet i helhet. Efter det att driftsättningen är slutförd påbörjas en garantitid om normalt 12 månader.

Löne- och lönebikostnader avser främst rörlig lön avseende finansiella mål.

Not 28 Kortfristiga avsättningar

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
<i>Garantiavsättningar</i>				
Ingående bokfört värde	21 958	19 170	9 737	8 791
Periodens avsättningar	19 548	23 862	6 926	11 641
Ianspråktaget under perioden	-19 539	-16 362	-7 360	-6 621
Outnyttjade återförda belopp	-42	-4 712	-	-4 074
Summa garantiavsättningar	21 925	21 958	9 303	9 737

Upplupna garantikostnader omfattar beräknade återstående kostnader för garantiåtaganden. Uppskattningar av dessa kostnader görs på individuell basis på varje levererat system. Avsättningen för garantiåtaganden görs i samband med resultatavräkning.

Not 29 Kundfordringar, nedskrivning, åldersanalys och övrig information

Koncernen	2015		2014	
	Brutto	Nedskrivningar	Brutto	Nedskrivningar
Ej förfallna kundfordringar	197 582	528	283 020	161
Förfallna kundfordringar 0-30 dgr	52 962	-	30 939	-
Förfallna kundfordringar 30-90 dgr	7 939	-	14 857	-
Förfallna kundfordringar 90-180 dgr	8 722	567	6 790	174
Förfallna kundfordringar 180 - 360 dgr	3 102	754	5 684	274
Förfallna kundfordringar >360 dgr	4 914	2 248	2 170	1 832
	275 221	4 098	343 461	2 441

Förfallna kundfordringar uppgår till 28 (18) procent av kundfordringarnas bruttobelopp. Ökningen av förfallna kundfordringar 0-30 dagar, är främst hänförligt till en försenad kundbetalning inom affärsområde Mönsteritare. Betalning erhöles i början av 2016.

Inom affärsområde Ytmontering sker försäljning till ett stort antal kunder i ett antal länder där etablerade betalningsvillkor skiljer sig från bolagets. En del av bolagets försäljning sker via distributörer, vilket också bidrar till en fördröjd betalningsprocess. Historiska kreditförluster är mycket små och bolaget gör bedömningen att risken är låg för kundförluster utöver de avsättningar som har gjorts.

Avsättningar för osäkra kundfordringar har gjorts baserat på de belopp som beräknas inflyta. Övriga kundfordringar bedöms ha god kreditkvalitet.

Säkerheter, förutom i vissa fall rembuser och kreditförsäkringar, förekommer inte. Den maximala exponeringen för kreditrisk utgörs av det redovisade värdet av kundfordringar.

Av utestående kundfordringar svarar fem kunder för 27 (39) procent. För mer information om koncentration och kundrisker i utestående kundfordringar se not 32.

Reserv osäkra kundfordringar	KONCERNEN	
	2015	2014
Ingående bokfört värde	2 441	2 453
Tillkommande belopp	1 784	1 119
Ianspråktaget under perioden	-76	-479
Återförda belopp	-51	-652
Utgående bokfört värde	4 098	2 441

Not 30 Ställda säkerheter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Nedan anges säkerheter för angivna skuldposter i balansräkningen				
<i>Engagemang hos kreditinstitut</i>				
Företagsintekningar	121 700	121 700	89 000	89 000
	121 700	121 700	89 000	89 000

Not 31 Eventualförpliktelser

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Åtagande för fakturering med kreditförsäkring genom EKN	2 201	2 212	-	-
Övrigt	-	129	-	-
	2 201	2 341	-	-
varav:				
förfaller inom ett år	263	78	-	-
förfaller mellan ett och fem år	1 938	2 134	-	-
	2 201	2 341	-	-

Not 32 Finansiella risker

Med finansiella risker avses negativa förändringar i Mycronics resultat och kassaflöde på grund av förändringar i valutakurser, räntenivåer, kreditrisker samt finansieringsrisker. Valutarisken är den enskilt största finansiella risken. Finansiella risker hanteras i enlighet med den finanspolicy som fastställs av styrelsen.

Valutarisk - transaktionsexponering

Transaktionsexponering är risken att ändrade valutakurser vid försäljning och inköp i utländsk valuta påverkar koncernens resultat och värderingen av tillgångar och skulder.

Mycronics försäljning sker till största delen i utländsk valuta. Merparten av koncernens kostnader uppstår i svenska kronor.

Försäljningen av ytmonteringsutrustning sker framför allt i US-dollar och Euro. All försäljning inom affärsområde Mönsteritare sker i utländsk valuta, främst US-dollar, japanska yen och koreanska won.

Förändringar i valutakurser har större påverkan på intäkter än på kostnader. Mycronics nettovalutaexponering är betydande, se tabell nedan över intäkter och kostnader per valuta. Valutasäkringar görs enligt fastställd finanspolicy.

Vid försäljning av mönsteritare tecknas valutaterminsavtal för kontrakterade flöden, vilka utgörs av erhållna order. I takt med att leveranstidpunkten närmar sig ökar valutasäkrad andel för respektive kontrakterat inflöde. Prognostiserade flöden, som inte omfattas av underliggande order, valutasäkras inte. Säkringsredovisning tillämpas inom affärsområde Mönsteritare.

Vid försäljning av ytmonteringsutrustning sker försäljning av valuta på termin motsvarande minst 50 procent av orderstocken i Euro respektive US-dollar. Säkringsredovisning tillämpas inte inom affärsområde Ytmontering.

Effekter av transaktionsexponering

Om 2015 års försäljning inom affärsområde Mönsteritare avräknats med 2014 års genomsnittliga valutakurser, utan hänsyn taget till valutaterminer, hade intäkterna varit 105 MSEK lägre. Merparten härrör från US-dollar. Omsättningen har påverkats negativt av resultatet av tecknade valutaterminer med 12 MSEK, medan rörelseresultatet har påverkats negativt av resultatet av tecknade valutaterminer med 16 MSEK.

Om 2015 års försäljning inom affärsområde Ytmontering avräknats med 2014 års genomsnittliga valutakurser hade intäkterna varit 93 MSEK lägre. Merparten härrör från US-dollar. Rörelseresultatet för affärsområdet har påverkats negativt av resultatet av tecknade valutaterminer med 1 MSEK.

Påverkan på koncernens rörelseresultat, utan hänsyn tagen till valutaterminer, av en förändring av de viktigaste valutorna med 10 procent gentemot svenska kronan skulle med 2015 års volymer på intäkter och kostnader bli cirka 127 (99) MSEK. Eget kapital skulle påverkas med motsvarande belopp efter eventuell skattebelastning.

Valutarisk - omräkningsexponering

Mycronic är utsatt för risk vid omräkning av utländska dotterbolags balans- och resultaträkningar till svenska kronor.

Effekter av omräkningsexponering

Mycronics policy är att inte säkra omräkningsexponeringen i resultat- och balansräkning. Vid utgången av 2015 uppgick nettoinvesteringar i utländska dotterbolag till 303 MSEK.

Omräkning av de utländska dotterbolagens balansräkningar till svenska kronor genererade en omräkningsdifferens på 16 (21) MSEK efter avdrag för skatt.

En förändring med 10 procent mot de valutor där Mycronic har utländska nettoinvesteringar skulle påverka koncernens eget kapital med 30 MSEK efter skatt.

Ränterisker

Ränterisk är risken att förändringar i räntenivåer påverkar koncernens resultat.

Mycronics ränterisk är begränsad. Placeringar i räntebärande instrument eller bankkonto med fast ränta görs i överensstämmelse med likviditetsplaner, innebärande att placeringar ska kunna innehållas till förfall, dock ska ingen placering överstiga sex månader. Under 2015 har inte några placeringar i räntebärande instrument gjorts.

Koncernen hade inga räntebärande skulder vid utgången av 2015.

Kreditrisker

Kreditrisken är knuten till dels försäljning, dels till likviditetshanteringen. Vid försäljning finns en risk att kunder inte uppfyller sina betalningsåtaganden. Vid likviditetshanteringen finns en risk att motparten inte fullgör sina betalningsåtaganden.

Not 32, forts.

Exponering för kreditrisker

Mycronic säljer ett fåtal mönsterterre till ett begränsat antal kunder, vilket innebär en koncentration av kreditrisken. Kunderna är dock stora tillverkare av fotomasker där en mönsterterre utgör en liten del av utrustningen i en produktionsanläggning. Kunderna är välkända och har historiskt god kreditvärdighet. För att minska kundkreditriskerna strävar Mycronic efter att i så hög utsträckning som möjligt erhålla försäkring från kunderna. Vid affärer med framför allt nya kunder eller inom nya geografiska områden begär Mycronic remburs eller andra säkerheter.

Försäljningen av ytmonteringsutrustning fördelas på ett stort antal kunder och kreditrisken är begränsad. Kreditrisken hanteras vid behov genom kreditkontroll. Kreditlimiterna fastställs och följs upp.

Kreditexponeringen i kundfordringar uppgick vid årsskiftet till 271 (341) MSEK. Den genomsnittliga kredittiden för affärsområde Ytmontering var 56 (62) dagar och 37 (16) dagar för affärsområde Mönsterterre. För information om kundfordringarnas åldersstruktur samt avsättningar för osäkra kundfordringar se not 29.

Placeringar sker i instrument med hög kreditkvalitet eller i bank. Mycronics maximala finansiella kreditexponering utgörs av de finansiella tillgångarnas verkliga värden, se not 33. Vid utgången av 2015 var den totala finansiella kreditexponeringen, exklusive kundfordringar, 899 (662) MSEK, varav likvida medel 898 (661) MSEK.

Likviditetsrisker

Med likviditetsrisk avses risken att inte kunna fullgöra betalningsåtaganden då de förfaller.

Vid utgången av 2015 var Mycronics nettokassa 898 MSEK. Placeringar av överskottslikviditet ska göras utan betydande likviditetsrisk. Detta innebär att överskottslikviditet ska placeras på bank eller i annat räntebärande instrument med god likviditet som möjliggör inlösen med kort varsel. Likviditeten följs upp kontinuerligt. Likviditetsprognoser sammanställs kvartalsvis som underlag för beslut om eventuell placering.

Likviditetsreserv

MSEK	2015	2014
Outnyttjade kreditlöften	37	37
Likvida medel	898	661
Summa	935	698

Intäkter och kostnader per valuta

Valuta	Andel av intäkter, %	Andel av kostnader, %	Snittkurs 2015	Snittkurs 2014	Slutkurs 2015	Slutkurs 2014
USD	44	14	8,4350	6,8577	8,3524	7,8117
EUR	17	13	9,3562	9,0968	9,1350	9,5155
JPY (100)	25	7	6,9678	6,4867	6,9346	6,5362
GBP	4	2	12,8962	11,2917	12,3785	12,1388
SEK	2	57	1,000	1,000	1,000	1,000
KRW (100)	6	3	0,7457	0,6518	0,7131	0,7129
CNY	2	3	1,3424	1,1135	1,2868	1,2595
SGD	0	1	6,1343	5,4125	5,9080	5,9066

Not 33 Finansiella tillgångar och skulder

I nedanstående tabell presenteras koncernens finansiella tillgångar och skulder, upp- tagna till redovisat respektive verkligt värde, klassificerade i kategorierna; Derivat, säkringsredovisning, värderat till verkligt värde via resultaträkningen Kund- och lånefordringar Övriga skulder

Riskhantering

En redogörelse för koncernens finansiella risker och riskhantering lämnas i enlighet med IFRS 7 i not 32.

Verkligt värde och redovisat värde

IFRS 13 Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. Denna värderingshierarki delas in i tre nivåer, vilka överensstämmer med de nivåer som introducerades i IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar.

I bolaget tillämpas nivå 2 enligt värderingshierarkin vid värdering av valutaterminer till verkligt värde genom användning av aktuella marknadspriser och valutor på balansdagen.

Utestående valutaterminer den 31 december 2015

Koncernens innehav av valutaterminer fördelas sig per den 31 december 2015 på följande underliggande belopp och förfallotider. Terminerna förfaller när de säkrade flödena förväntas påverka årets resultat. Tabellen visar valutaterminernas odiskonterade värde.

	Valuta	Belopp tusental	Värde TSEK	Förfall
EUR, sälj	EUR	1 900	289	kv 1-16
JPY, sälj	JPY	30 000	12	kv 1-16
JPY, sälj	JPY	498 960	112	kv 2-16
JPY, sälj	JPY	565 240	-491	kv 3-16
JPY, sälj	JPY	244 000	40	kv 4-16
JPY, sälj	JPY	41 000	8	kv 1-17
JPY, sälj	JPY	24 000	18	kv 2-17
JPY, sälj	JPY	4 000	3	kv 3-17
USD, sälj	USD	16 795	63	kv 1-16
USD, sälj	USD	700	-1	kv 3-16
USD, sälj	USD	70	-107	kv 4-16
USD, sälj	USD	5 250	-505	kv 1-17
USD, sälj	USD	100	-22	kv 3-17
Summa			-579	

Utestående valutaterminer den 31 december 2014

	Valuta	Belopp tusental	Värde TSEK	Förfall
EUR, sälj	EUR	3 050	- 838	kv 1-15
JPY, sälj	JPY	224 800	455	kv 1-15
JPY, sälj	JPY	1 008 000	600	kv 3-15
JPY, sälj	JPY	84 000	151	kv 4-15
USD, sälj	USD	19 238	- 16 382	kv 1-15
USD, sälj	USD	2 750	-1 459	kv 2-15
USD, sälj	USD	10 000	-1 253	kv 3-15
USD, sälj	USD	890	- 224	kv 4-15
USD, sälj	USD	700	- 89	kv 1-16
USD, sälj	USD	70	- 65	kv 4-16
Summa			-19 104	

Finansiella tillgångar och skulder, koncernen 2015	Derivat, säkrings- redovisning	Derivat, värderat till verkligt värde via resultaträkningen	Kund- och lånefordringar	Övriga skulder	Summa redovisat värde	Summa verkligt värde
Kundfordringar			271 123		271 123	271 123
Övriga fordringar						
Valuta						
SEK			735 955		735 955	735 955
USD	210	743	44 324		45 277	45 277
JPY	240		41 560		41 800	41 800
EUR		295	29 288		29 583	29 583
GBP			15 171		15 171	15 171
TWD			1 384		1 384	1 384
KRW			20 271		20 271	20 271
SGD			407		407	407
CNY			9 371		9 371	9 371
Summa tillgångar	450	1 038	1 168 855		1 170 343	1 170 343
Varav likvida medel			897 732			
Finansiella skulder						
Leverantörsskulder				90 887	90 887	90 887
Valutaterminskontrakt	942	174			1 116	1 116
Summa skulder	942	174	-	90 887	92 003	92 003
Redovisad förlust (värdeförändring)		-4 549				

Förfallostruktur finansiella skulder, koncernen 2015 (framtida odiskonterade kassaflöden)

Valuta	Nom. belopp i originalvaluta	Totalt TSEK	Inom 1 mån	1-3 mån	3 mån-1 år	1-5 år
Leverantörsskulder						
SEK	62 885	62 885	62 647	237		
EUR	1 279	11 682	11 395	287		
JPY	96 223	6 673	5 444	1 228		
USD	915	7 642	6 553	901	188	
GBP	131	1 622	1 474		148	
SGD	2	12	9		3	
CNY	155	199	15	121	63	
KRW	23 978	171		171		
Övriga finansiella skulder						
Valutaterminskontrakt	1 228	1 228	91	492	623	22
Summa		92 115	87 629	3 438	1 026	22

Balansposten Likvida medel/Kassa och bank bestod vid utgången av året endast av bankmedel i likhet med föregående år. Beviljad outnyttjad checkräkningskredit uppgår till 37 (37) MSEK.

Not 33, forts.

	Derivat, säkrings- redovisning	Derivat, värderat till verkligt värde via resultaträkningen	Kund- och lånefordringar	Övriga skulder	Summa redovisat värde	Summa verkligt värde
Finansiella tillgångar och skulder, koncernen 2014						
<i>Kundfordringar</i>			341 020		341 020	341 020
<i>Övriga fordringar</i>						
<i>Valuta</i>						
SEK			497 525		497 525	497 525
USD			43 712		43 712	43 712
JPY	892	504	41 176		42 572	42 572
EUR			35 764		35 764	35 764
GBP			13 664		13 664	13 664
TWD			1 556		1 556	1 556
KRW			17 693		17 693	17 693
SGD			396		396	396
CNY			9 466		9 466	9 466
Summa tillgångar	892	504	1 001 972		1 003 368	1 003 368
Varav likvida medel			660 952			
<i>Finansiella skulder</i>						
Leverantörsskulder				75 662	75 662	75 662
Valutaterminskontrakt	1 215	18 360			19 575	19 575
Övriga finansiella skulder				138	138	138
Summa skulder	1 215	18 360		75 800	95 375	95 375
Redovisad förlust (värdeförändring)		-10 174				

Förfallostruktur finansiella skulder, koncernen 2014 (framtida odiskonterade kassaflöden)

Valuta	Nom. belopp i originalvaluta	Totalt TSEK	Inom 1 mån	1–3 mån	3 mån–1 år	1–5 år
<i>Leverantörsskulder</i>						
SEK	47 125	47 125	33 626	13 499		
EUR	1 378	13 108	10 078	3 030		
JPY	120 371	7 868	3 828	4 040		
USD	819	6 396	4 711	1 117	568	
GBP	49	596	388		208	
SGD	9	52	52			
CNY	170	214	48	80	86	
KRW	42 632	304	17	287		
<i>Övriga finansiella skulder</i>						
Valutaterminskontrakt	20 310	20 310	11 421	5 799	2 936	154
Övriga finansiella skulder	2 117	138	138			
Summa		96 111	64 307	27 852	3 798	154

Flerårsöversikt

MSEK	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Orderingång	2 179	2 028	1 053	1 280	1 214	1 388
Resultaträkning						
Nettoomsättning	1 815,0	1 475,0	997,0	1 353,9	1 197,6	1 287,8
Rörelseresultat	540,3	276,5	32,3	-21,4	-65,7	72,5
Finansnetto	0,2	1,6	3,6	6,8	8,7	1,2
Resultat före skatt	540,5	278,1	35,9	-14,6	-57,0	73,7
Skatt	-98,0	-11,8	-22,1	-29,4	-31,8	-36,9
Årets resultat	442,5	266,2	13,7	-44,0	-88,8	36,8
Finansiell ställning						
Anläggningstillgångar	242,0	286,0	281,8	283,9	409,3	402,9
Varulager	275,9	232,7	323,9	329,2	357,5	321,2
Övriga fordringar	326,5	420,0	308,6	277,9	283,5	407,0
Likvida medel	897,7	661,0	487,3	581,1	536,4	582,6
Summa tillgångar	1 742,2	1 599,8	1 401,5	1 472,1	1 586,7	1 713,8
Eget kapital	1 268,2	1 207,1	1 165,4	1 168,3	1 231,7	1 314,7
Räntebärande skulder	-	-	-	2,3	6,9	12,3
Övriga skulder	474,0	392,7	236,0	301,5	348,1	386,8
Summa eget kapital och skulder	1 742,2	1 599,8	1 401,5	1 472,1	1 586,7	1 713,8
Sysselsatt kapital	1 268,2	1 207,1	1 165,4	1 170,6	1 238,6	1 327,0
Räntebärande nettoskuld	-897,7	-661,0	-487,3	-578,8	-529,4	-570,4
Kassaflöde						
Kassaflöde från den löpande verksamheten	661,4	417,6	-47,2	69,9	-15,4	120,9
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-37,2	-18,4	-35,8	-5,3	-30,8	-36,2
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-391,7	-244,8	-2,0	-4,0	-5,7	223,7
Årets kassaflöde	232,6	154,4	-85,1	60,6	-51,9	308,4
Nyckeltal						
Bruttomarginal, %	59,3	48,3	44,8	45,2	40,8	49,2
Rörelsemarginal, %	29,8	18,7	3,2	-1,6	-5,5	5,6
Justerad rörelsemarginal, %	29,8	18,7	3,2	7,9	-5,5	6,0
Vinstmarginal, %	24,4	18,0	1,4	-3,2	-7,4	5,7
Soliditet, %	72,8	75,5	83,2	79,4	77,6	76,7
Avkastning på sysselsatt kapital, %	43,7	23,5	3,1	-1,1	-4,4	6,3
Avkastning på eget kapital, %	35,8	22,4	1,2	-3,7	-7,0	3,1
Kapitalomsättning, gånger	1,5	1,2	0,9	1,1	0,9	1,1
FoU						
FoU-utgifter	262,5	195,9	202,7	269,4	251,4	247,0
FoU-kostnader	266,7	197,7	183,4	290,0	289,0	318,1
FoU-utgifter/omsättning, %	14,5	13,3	20,3	19,9	21,0	19,2
FoU-kostnader/omsättning, %	14,7	13,4	18,4	21,4	24,1	24,7
Aktiverade utgifter för utveckling	8,0	10,8	31,4	-	9,1	2,9
Avskrivningar på aktiverade utgifter för utveckling	12,3	10,3	7,5	16,0	42,1	69,5
Data per aktie						
Antal aktier vid årets slut, miljoner	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
Genomsnittligt antal aktier, miljoner	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	82,5
Börskurs den 31 december	82,25	24,80	12,40	10,25	11,95	17,70
Utdelning ¹⁾	1,50	0,80	-	-	-	-
Extra utdelning ²⁾	2,50	3,20	2,50	-	-	-
Resultat per aktie (genomsnittligt antal)	4,52	2,72	0,14	-0,45	-0,91	0,45
Eget kapital per aktie (genomsnittligt antal)	12,95	12,33	11,90	11,93	12,58	15,93
Kassaflöde per aktie (genomsnittligt antal)	2,38	1,58	-0,87	0,62	-0,53	3,74
P/E-tal (antal aktier vid årets slut)	18	9	88	neg	neg	47
Kurs/eget kapital (antal aktier vid årets slut)	6,35	2,01	1,04	0,86	0,95	1,32

1) Föreslagen ordinarie utdelning om 1,50 kronor per aktie till årsstämman 2016. 2) Föreslagen extra utdelning om 2,50 kronor per aktie till årsstämman 2016.

För definitioner av nyckeltal se sidan 63.

Bolagsstyrning

Genom bolagsstyrningen i Mycronic AB styrs verksamheten mot uppsatta mål. Samtidigt säkerställs öppenhet mot företagets alla intressenter. God bolagsstyrning skapas genom tydlig roll- och ansvarsfördelning mellan olika bolagsorgan.

BOLAGSSTÄMMAN är högsta beslutande organ. Alla aktieägare har rätt att delta i bolagsstämman och utöva sin rösträtt. Varje aktie ger en röst. Årsstämman väljer styrelse och revisor, fastställer balans- och resultaträkning, beslutar om disposition av resultatet samt beslutar om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och VD. Bolagsstämman beslutar om arvode till styrelse och revisor samt fastställer riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare.

VALBEREDNINGEN representerar bolagets aktieägare och tar fram förslag inför val av stämмоordförande samt val och arvodering av styrelse, styrelseordförande och revisor. Årsstämman beslutar hur valberedningen ska utses. Valberedningens sammansättning offentliggörs senast sex månader före årsstämman.

STYRELSEN har det övergripande ansvaret för bolagets organisation och förvaltning. Styrelsen följer upp verksamheten, säkerställer en ändamålsenlig organisation och fastställer riktlinjer för intern kontroll. Styrelsen fastställer strategier och mål samt beslutar om större investeringar. Styrelsens ansvar regleras i Aktiebolagslagen och i arbetsordningen. Styrelsen består av sex ledamöter valda av årsstämman samt av två fackliga representanter. Årsstämman utser styrelsens ordförande.

REVISIONSUTSKOTTET utses av styrelsen och består av tre styrelseledamöter. Revisionsutskottet rapporterar till styrelsen. Utskottets uppgift är att säkra kvaliteten i

den finansiella rapporteringen. Det omfattar genomgångar av väsentliga redovisnings- och värderingsfrågor. Revisionsutskottet är huvudkontakt mot den externa revisorn, utvärderar revisionen och biträder valberedningen med förslag till revisorsval. Revisionsutskottet fastställer vilka andra tjänster än revision som kan utföras av de valda revisorerna. Under delar av vissa möten mellan revisionsutskottet och de externa revisorerna deltar inte anställda.

ERSÄTTNINGSGRUPPEN utses av styrelsen och består av tre styrelseledamöter. Ersättningsutskottet rapporterar till styrelsen. Utskottets uppgift är att föreslå lön, andra ersättningar och anställningsvillkor för verkställande direktören. Utskottet tar också fram förslag till riktlinjer för ersättningar och anställningsvillkor för övriga ledande befattningshavare och dotterbolagschefer samt förslag till incitamentsprogram. Ersättningsutskottet ska säkerställa att fastställda riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare följs.

MYCRONIC TILLÄMPAR svensk kod för bolagsstyrning (Koden). Koden bygger på principen "följ eller förklara".

TILLÄMPNING AV KODEN
Mycronic följer Koden utan avvikelser.

EXTERNA REGELVERK
Bolagsstyrningen bygger på aktiebolagslagen och Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter samt svensk och internationell redovisningslag och svensk kod för bolagsstyrning.

60%
av Mycronics aktier var representerade på årsstämman 2015.

INTERNA REGELVERK

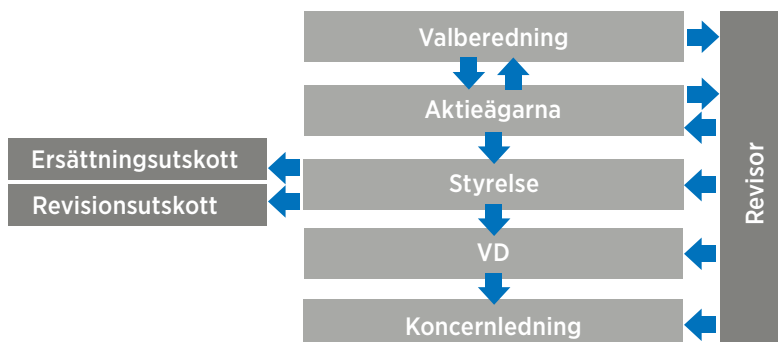
Basen för de interna styrsystemen är vision, mission, värderingar och uppförandekod.

Interna regelverk är bland andra bolagsordning, styrelsens arbetsordning, VD-instruktion samt ett antal policydokument, vilka uppdateras årligen. Exempel på styrande dokument är policy för kommunikation och mångfald samt attestinstruktion.



OM BOLAGSSTYRNING

Bolagsstyrning definierar de beslutssystem genom vilka ägarna, direkt eller indirekt, styr bolaget. Styrning, ledning och kontroll fördelas mellan aktieägare, styrelse, verkställande direktör och koncernledning. Kontroll utövas av den externa revisorn samt genom interna kontrollaktiviteter. Mer information om bolagsstyrning och om svensk kod för bolagsstyrning finns på www.bolagsstyrning.se.



BOLAGSSTYRNING UNDER 2015**ÅRSSTÄMMAN**

Vid årsstämman den 5 maj 2015 var 60 procent av aktierna representerade. Årsstämman hölls i bolagets lokaler. Före årsstämman fick aktieägarna möjlighet att se delar av verksamheten under en rundvandring.

Styrelsen var närvarande, liksom VD, finansdirektören och bolagets revisor.

Årsstämman behandlade sedvanliga ärenden. Samtliga styrelseledamöter omvaldes. Patrik Tigerschiöld valdes till styrelsens ordförande. Till revisor omvaldes revisionsbolaget EY med Heléne Siberg Wendin som huvudansvarig revisor. Årsstämman fastställde ordinarie utdelning om 0,80 kronor per aktie samt en extra utdelning om 3,20 kronor per aktie. Årsstämman antog styrelsens förslag om riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare. Årsstämman bemyndigade styrelsen att intill nästa årsstämma besluta om nyemission samt att besluta om återköp av egna aktier.

VALBEREDNING

Sammansättningen av valberedningen inför årsstämman 2016 offentliggjordes den 7 oktober 2015. Valberedningen utökades med ytterligare en ledamot i december månad då ägarförhållandena ändrats innan valberedningens uppdrag slutförts.

Valberedningens förslag till styrelse lämnas i samband med kallelsen till kommande årsstämma.

STYRELSE

Vid årsstämman valdes sex styrelseledamö-

ter för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Därtill utser Unionen och Akademikerna varsin representant med varsin suppleant att ingå i styrelsen.

ERSÄTTNING TILL STYRELSENS LEDAMÖTER

Årsstämman 2015 beslutade om oförändrat styrelsearvode om 1 500 000 kronor för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Av arvudet avser 500 000 kronor arvode till styrelsens ordförande och 200 000 kronor avser arvode till var och en av övriga ledamöter som är valda av årsstämman. Därutöver fastställdes ett arvode om 50 000 kronor till ordföranden i revisionsutskottet.

STYRELSENS ARBETE

Det är styrelsens ansvar att förvalta koncernens verksamhet för att på bästa sätt tillvarata ägarnas intressen. Arbetet följer en arbetsordning som ska säkerställa att styrelsen är väl informerad och att alla styrelse-relaterade frågor tas upp till behandling. Arbetsordningen beskriver ansvarsfördelningen mellan styrelsen och utskotten samt mellan styrelsen och verkställande direktören. Styrelsen beslutar om strategi och budget, fastställer finansiella rapporter och väsentliga policies och attestinstruktion, utser verkställande direktör och utvärderar VDs arbete, fastställer regler för intern kontroll samt följer upp hur den interna kontrollen fungerar, beslutar om större investeringar och överenskommelser, utser revisionsutskott och ersättningsutskott samt utvärderar styrelsens arbete. Styrelsen följer upp att beslutade riktlinjer om ersättningen till

ledande befattningshavare följts samt föreslår riktlinjer för ersättningar till årsstämman.

Styrelsens ordförande leder styrelsens arbete. Ordförande företräder också bolaget i ägarfrågor.

Styrelsemöten förbereds av styrelsens ordförande tillsammans med verkställande direktören. Styrelseprotokoll förs av bolagets finansdirektör. Inför varje möte distribueras material. Vissa frågor bereds i utskotten.

Återkommande ärenden på styrelsemöten är genomgång av affärsläge och finansiell rapportering. Styrelsens utskott rapporterar sitt arbete och för fram frågor för beslut. Frågor som behandlats under 2015, förutom återkommande punkter, omfattar bland annat genomgång av och kontinuerlig uppföljning av strategi och affärsplan, uppföljning av förvävsaktiviteter samt beslut om produktutvecklingsinsatser. Under 2015 har styrelsen haft tio möten samt ett strategiseminarium. Styrelsens arbetsår illustreras nedan.

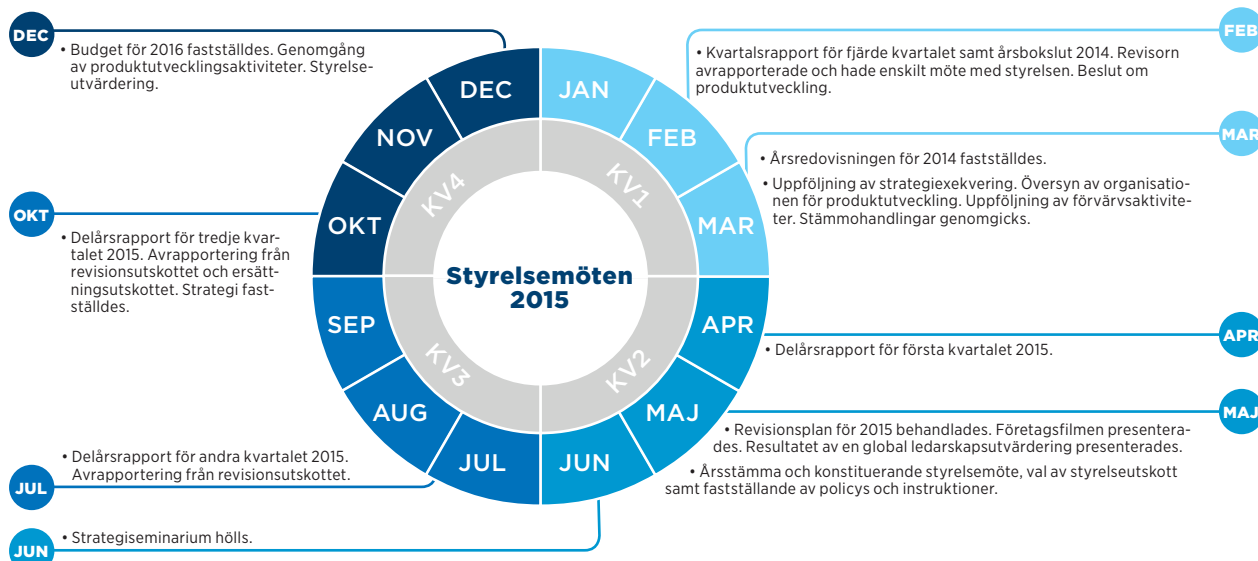
UTVÄRDERING AV STYRELSENS ARBETE

Styrelsens arbete utvärderas årligen. Utvärderingen sker genom en strukturerad process, antingen genom extern utvärdering eller genom självutvärdering. Syftet är dels att utveckla, sätta mål och mäta styrelsearbetet men också att ge valberedningen ett underlag inför uppdraget att ta fram förslag till styrelse till kommande årsstämma.

Styrelsens ordförande ansvarar för utvärderingen. Under 2015 har utvärderingen gjorts av extern part med hjälp av ett anpassat kartläggningsskema och intervjuer.

STYRELSENS ARBETE UNDER 2015

Under 2015 har styrelsen haft tio möten, varav ett konstituerande möte och tre per capsulam-möten.



Efter sammanställning av resultatet har återrapportering skett till ordförande, styrelsen samt till valberedningen.

STYRELSENS UTSKOTT

REVISIONSUTSKOTTET

Revisionsutskottet utgörs av Magnus Lindquist (ordförande), Katarina Bonde och Eva Lindqvist. Under 2015 har revisionsutskottet haft fyra möten. Delar av vissa av utskottets möten sker utan närvaro av anställda och utan den externa revisorn.

ERSÄTTNINGSGRUPPEN

Ersättningsutskottet består av Patrik Tigerschiöld (ordförande), Anders Jonsson och Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist. Under 2015 har ersättningsutskottet haft tre möten. Delar av vissa av utskottets möten sker utan närvaro av anställda.

EXTERNREVISION

Vid årsstämman 2015 utsågs EY till revisor, med auktoriserade revisorn Heléne Siberg Wendin som huvudansvarig. Revision av årsredovisningen och koncernredovisningen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utförs i enlighet med International Standards on Auditing och god revisionspraxis i Sverige.

Revisorn träffar löpande revisionsutskottet och årligen hela styrelsen. Under 2015 har revisorn även genomfört översiktlig granskning av en delårsrapport.

VD OCH KONCERNLEDNING

Koncernledningen består av åtta personer inklusive verkställande direktören. Koncernledningens arbete leds av verkställande direktören. Koncernledningen fattar gemensamma beslut. VD ansvarar för att hålla styrelsen informerad om företagets utveckling. Koncernledningen har möten varannan vecka. Under 2015 har Johan Franzén tillträtt som chef för forskning och utveckling. Tre gånger per år anordnas ett globalt ledningsmöte för att förstärka enhetlig kommunikation och styrning inom koncernen.

EXTERN FINANSIELL RAPPORTERING

Mycronic lämnar löpande, i enlighet med fastställd kommunikationspolicy, information om företagets utveckling och finansiella ställning genom delårsrapporter, årsredovisning samt pressmeddelande i samband med

väsentliga händelser.

I samband med delårsrapporter hålls presentationer för finansanalytiker, professionella investerare samt media. Företagsledningen träffar också analytiker och professionella investerare vid andra externa och interna arrangemang. Representanter för Mycronic deltar även vid arrangemang som anordnas av till exempel Aktiespararna.

Finansiella rapporter, pressmeddelanden samt annan relevant information presenteras på bolagets hemsida.

Mycronic tillämpar en tyst period 30 dagar före publicering av finansiella rapporter, under vilken företaget inte kommunicerar med investerare, analytiker eller media.

PERSONER MED INSYNSTÄLLNING

Personer som ingår i styrelsen och koncernledningen, bolagets revisor samt anställda som har tillgång till icke publik information är anmälda till Finansinspektionen som insynspersoner. Dessa personer är skyldiga att anmäla förändringar i sina innehav av värdepapper i Mycronic.

Företaget är skyldigt att föra loggbok över personer som i samband med enskilda händelser har tillgång till insiderinformation under en begränsad tid. Förutom insynspersoner kan det vara andra personer, anställda eller uppdragstagare, som har sådan information utan att vara registrerade som insynspersoner.

INTERN KONTROLL ÖVER FINANSIELL RAPPORTERING

Den interna kontrollen utgörs av processer och metoder för att begränsa risker för väsentliga fel i den finansiella rapporteringen och därmed ge en rimlig försäkran om tillförlitlighet och riktighet i den finansiella rapporteringen.

Den interna kontrollen upprätthålls av styrelse, ledning och anställda. Mycronics interna kontroll byggs upp utifrån kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt uppföljning.

KONTROLLMILJÖ

En god kontrollmiljö utgörs av en ändamålsenlig organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar, uttryckta i policys och riktlinjer. Gemensamma värderingar ger samsyn med avsikt att stärka den interna kontrollen.

Relevanta mål och uppföljning av dessa är väsentliga för att åstadkomma en god intern kontroll. Mycronics uppförandekod beskriver det förhållningssätt som medarbetarna förväntas ha i affärsetiska och sociala frågor.

Styrande dokument är bland andra arbetsordning för styrelsen och utskotten samt instruktion för verkställande direktören. Styrelsen fastställer vissa policydokument, bland andra attestinstruktion och kommunikationspolicy.

Ekonomi- och controller-funktionen stöttar effektivisering av verksamheterna. Ansvar för att skapa processer med hög grad av intern kontroll ligger på respektive avdelningschef.

RISKBEDÖMNING

En genomgång av riskområden görs årligen. Kritiska affärsprocesser identifieras och utvärderas med avseende på effektivitet och risk. De mest kritiska processerna, och de största värdena, finns i den svenska verksamheten.

Vid bedömning av risker som påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen görs en utvärdering utifrån sannolikhet och påverkan. Bedömningen görs på koncern- och bolagsnivå. Riskerna kopplas till processer. Väsentliga processer omfattar produktutveckling, inköp, tillverkning, försäljning, installation samt stödprocesser som bokslut och IT. Även processer för administration av löner och pensioner bedöms vara kritiska och omfattas av utvärdering. Riskbedömningen omfattar även risker för oegentligheter och bedrägerier.

KONTROLLAKTIVITETER OCH UPPFÖLJNING

Kontrollaktiviteter ska förebygga, upptäcka och åtgärda avvikelser. Kontroller finns på alla nivåer i företaget och inom alla funktioner. Varje identifierad risk ska omfattas av kontroller.

Kontrollaktiviteter kan vara automatiserade genom att vara inbyggda i IT-system, som till exempel behörighetsstrukturer. De kan också vara manuella, som till exempel dubbla kontroller vid utbetalningar och avstämningar i samband med bokslut. Återkommande analyser av resultat kompletterar dagliga kontroller. Controllerfunktionen för affärsområdena samt för produktutveckling och produktion, utgör en väsentlig del av kontrollstrukturen.

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION
Styrelse och ledning har fastställt kommunikationsvägar för att säkerställa fullständighet och riktighet i den finansiella rapporteringen.

Interna kommunikationsvägar utgörs bland annat av kvalitetssystem och analysverktyg samt intranät och regelbundna möten. En finansiell handbok säkerställer

VALBEREDNINGENS SAMMANSÄTTNING

Namn	Representerande	Ägarandel 31 augusti 2015, %
Henrik Blomquist	Bure Equity ¹⁾	38,0
Katja Bergqvist	Handelsbanken Fonder	5,6
Thomas Ehlin	Fjärde AP-fonden ¹⁾	2,1
Ulf Strömsten	Catella Fonder	3,6
Patrik Tigerschiöld	Ordförande i Mycronic AB	0,2

1) I november utökades valberedningen då Fjärde AP-fonden ökade sitt innehav till 5,4 procent. Samtidigt minskade Bures innehav till 29,9 procent.



Styrelsen har haft tio protokollförda möten under året. De flesta hålls i bolagets lokaler i Täby. På bilden Tobias Böök, Katarina Bonde, Patrik Tigerschiöld och Peter Sundström under ett av dessa möten.

MÖTESNÄRVARO OCH ARVODEN FÖR STYRELSEMEDLEMMAR UTSEDDA AV ÅRSSTÄMMAN

Namn	Invald	Oberoende ¹⁾	Aktie- innehav	MÖTESNÄRVARO			ARVODEN	
				Styrelsen	Revisions- utskott	Ersättnings- utskott	Ordinarie arvode	Revisions- utskott
Patrik Tigerschiöld, ordförande ²⁾	2009	nej	235 170	10/10		3/3	500 000	
Anders Jonsson	2011	ja	63 836	9/10		3/3	200 000	
Magnus Lindquist ³⁾	2007	ja	-	9/10	4/4		200 000	50 000
Katarina Bonde	2010	ja	2 000	10/10	4/4		200 000	
Ulla-Britt Fräjdin-Hellqvist	2012	ja	10 000	10/10		3/3	200 000	
Eva Lindqvist	2012	ja	1 500	10/10	4/4		200 000	

1) Enligt definition i Svensk kod för bolagsstyrning

2) Ordförande i ersättningssutskottet

3) Ordförande i revisionsutskottet

enhetlighet avseende den finansiella rapporteringen inom koncernen. Varje månad sammanställs finansiell information som distribueras till styrelse och koncernledning.

Extern kommunikation sker i enlighet med fastställd kommunikationspolicy.

ÖVERVAKNING

Mycronic har ingen särskild granskningsfunktion i form av intern revision. Styrelsen har fastställt att uppföljning av den interna kontrollen ska ske genom självutvärdering.

Självutvärdering innebär att medarbetare involveras, vilket ökar förståelsen för betydelsen av intern kontroll. Processer dokumenteras och bedöms utifrån identifierade risker och kontroller. Ansvaret för att utveckla processer ligger inom respektive enhet.

Utvärdering av den interna kontrollen följer en plan som godkänns av revisionsutskot-

tet. Risker för väsentliga fel eller brister i den finansiella rapporteringen rapporteras. Självutvärdering av kritiska processer kompletteras med extern utvärdering eller åsiktsyttring.

Personal från huvudkontorets ekonomi- och controllerfunktion besöker regelbundet dotterbolagen för att följa resultatutvecklingen och utvärdera de interna kontrollerna.

Under 2015 har Mycronic implementerat en ny metodik för genomgång och utvärdering av de utländska dotterbolagens verksamheter. Pilotstudier har genomförts tillsammans med de externa revisorerna. Efter utvärdering beslutas om att använda metodiken i samtliga enheter. Ungefär vartannat år hålls en controllerkonferens i Sverige med representanter för samtliga bolags ekonomifunktioner. Under 2015 har detta erfarenhetsutbyte utvidgats till att omfatta HR-

ansvariga inom koncernen.

För att kontinuerligt utveckla medvetenheten kring IT-säkerhetsfrågor genomfördes under året ett seminarium för samtliga linjechefer tillsammans med extern part. Mycronic har också låtit en extern part göra en revision med inriktning på IT-säkerhetsfrågor.

Revisionsutskottet följer internkontrollarbetet och har löpande kontakt med den externa revisorn. Detta bidrar till styrelsens samlade bild av den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Styrelse och revisor



	PATRIK TIGERSCHIÖLD	KATARINA BONDE	ULLA-BRITT FRÄJDIN-HELLQVIST	ANDERS JONSSON
	Styrelseordförande sedan 2012	Styrelseledamot	Styrelseledamot	Styrelseledamot
<i>Invald år</i>	2009	2010	2012	2011
<i>Född</i>	1964	1958	1954	1950
<i>Befattning</i>	Styrelsens ordförande	Verkställande direktör Kubi LLC	Affärsrådgivare Fräjdin-Hellqvist AB	Industriell rådgivare Triton Advisers Ltd
<i>Utbildning</i>	Civilekonom	Civilingenjör, teknisk fysik	Civilingenjör, teknisk fysik	Civilingenjör, maskinteknik samt IFL Handelshögskolan i Stockholm
<i>Övriga styrelseuppdrag</i>	Styrelseordförande i Bure Equity AB, Föreningen för god sed på värdepappersmarknaden och Aktie-marknadsbolagens Förening. Styrelseledamot Cavotec SA, Mercuri International AB, Stockholms Universitet samt Fondbolaget Fondita AB.	Styrelseordförande i Propellerhead Software AB. Styrelseledamot i Aptilo Networks AB, Avega Group AB, Fingerprint Cards AB, Image Systems AB, Microsystemation AB, Nordax Bank samt Sjätte AP-fonden.	Styrelseordförande i Karlstad Innovation Park, Kongsberg Automotive ASA samt Vindora Holding. Styrelseledamot i Anna+Cie, DataRespons ASA, e-man AB, HRM Affärsutveckling, Fräjdin&Hellqvist AB samt UBFB Management AB.	Styrelseordförande i Talis Group GmbH. Styrelseledamot i Alimak Hek Group AB och Rejler-koncernen. Vice ordförande i svensk-schweiziska handelskam-maren i Zürich.
<i>Tidigare anställningar</i>	VD Bure Equity AB 2010–2013, VD Skanditek Industri-förvaltning 1999–2010, VD SEB Allemansfonder AB 1995–1999.	VD UniSite Software Inc 2000–2003, VD Captura International 1997–2000, Marketing director Dun&Bradstreet Software Inc 1996–1997, Vice VD Timeline Inc 1994–1995, VD Programator Industri AB 1989–1992.	Ledande befattningar Svenskt Näringsliv 2001–2006, ledande befattningar Volvo Personvagnar 1979–2001.	Medlem av ABBs koncern-ledning, Zürich samt chef för Robot Division 2006–2010, Chef för ABBs Automation Segment i Kina 2004–2005, Globala chefsbefattningar inom ABB baserat i Zürich 1988–2004, chefsbefattningar inom ABB Sverige 1979–1988.
<i>Beroende</i>	Ja. Beroende i förhållande till bolagets större ägare.	Nej	Nej	Nej
<i>Aktieinnehav i Mycronic</i>	235 170	2 000	10 000	63 836



MAGNUS LINDQUIST

EVA LINDQVIST

TOBIAS BÖÖK

PETER SUNDSTRÖM

Styrelseledamot	Styrelseledamot	Utsedd av Akademikerna	Utsedd av Unionen
2007	2012	2014	2012
1963	1958	1966	1976
Co-managing partner Cordet Capital		Controller	Specialist mjukvaru- utveckling
Ekonom	Civilekonom och civil- ingenjör, teknisk fysik	Ekonom	Civilingenjör, teknisk fysik
Ledamot i Axcel Advisory Board.	Styrelseledamot i Alimak Hek Group AB, Assa Abloy AB, Bodycote AB, Caverion Oy, Sweco AB samt Tieto Oy.		
Investeringsrådgivare Triton Advisers AB 2008-2015, Finansdirektör Autoliv 2001- 2008, Finansdirektör Perstorp 1996-2001, Finansdirektör Stora Cell Group 1993-1996.	VD Xelerated Holding AB 2009-2011, VD TeliaSonera International Carrier 2002- 2007, Sr VP Telia Equity 2000-2002, ledande befatt- ningar Ericsson 1981-1999.		
Nej	Nej	Revisor Heléne Siberg Wendin , född 1965 Revisor i Mycronic sedan 2013. Auktoriserad revisor, Ernst & Young AB. Övriga uppdrag: IKEA, Lantmännen, Husqvarna, Papyrus, Ovako.	
-	1 500		

Koncern- ledning



LENA OLVING

NIKLAS EDLING

PER EKSTEDT

SILKE ERNST

	VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH KONCERNCHEF	CHEF FÖR STRATEGISK PRODUKTLEDNING SAMT CHEF FÖR INKÖP OCH PRODUKTION	FINANSDIRECTÖR	PERSONALDIRECTÖR
Anställd	2013	2011	2012	2013
I nuvarande befattning	2013	2013	2012	2013
Född	1956	1963	1964	1967
Utbildning	Civilingenjör, maskinteknik	Civilingenjör, maskinteknik samt civilekonom	Fil kand ekonomi	Fil mag lingvistik och MBA. IFL Handelshögskolan i Stockholm
Övriga uppdrag	Styrelseledamot Novozymes A/S (Danmark)			
Tidigare anställningar	Vice VD och COO på Saab AB (publ), ledande befattningar samt medlem av koncernledningen på Volvo Personvagnar AB, VD på Samhall Högländ AB.	VP Supply Chain & Manufacturing Laerdal Medical, VP Operations Hudson RCI.	Finansdirektör på Selecta, finansdirektör på Group4 Securicor och finansdirektör på Siemens Business Services.	Vice HR-chef Vattenfall BG Nordic, HR-chef BU Distribution på Vattenfall, VP HR Business Division Asset Optimisation & Trading Vattenfall.
Aktieinnehav i Mycronic	104 700	70 000	9 650	450

ERSÄTTNINGAR

Ledande befattningshavare

Ledande befattningshavare utgörs av verkställande direktören samt övriga medlemmar av koncernledningen, totalt 8 (8) personer, varav 3 (3) kvinnor.

Principer för ersättningar

Principer för ersättningar till ledande befattningshavare fastställs av årsstämman. Huvudprincipen är att erbjuda marknadsmässiga ersättningar och villkor. I beredningen av ersättningsfrågor används vid behov extern rådgivare för att hämta in och utvärdera information om marknadsmässiga nivåer.

Ersättningen utgörs av:

- Fast lön
- Kortsiktigt incitamentsprogram STI (rörlig lön)
- Långsiktigt incitamentsprogram LTI
- Pensioner
- Övriga förmåner
- Avgångsvederlag.

Ersättningsnivåerna baseras på befattning, kompetens, erfarenhet och prestation.

Fast lön ¹⁾

Den fasta grundlönen för VD uppgick under 2015 till 335 000 kronor per månad.

Kortsiktigt incitamentsprogram, STI ²⁾

STI utgår efter uppnådda resultatmål och kan uppgå till maximalt 80 procent av den fasta lönen. STI för 2015 uppgår för VD till 2 596 TSEK och för övriga ledande befattningshavare till 3 120 TSEK. Utfallet av STI för 2015 motsvarar 81 procent av maximalt utfall.

Långsiktigt incitamentsprogram, LTI ³⁾

LTI ska uppmuntra till förvärv av aktier i Mycronic. Om en befattningshavare köper aktier, ska bolaget matcha detta genom kontant utbetalning av samma belopp. Matchningsbeloppet ska användas till förvärv av aktier i Mycronic. Aktierna ska behållas i minst 4 år. Beloppet är maximerat till 100 TSEK efter skatt för VD och 50 TSEK efter skatt för övriga ledande befattningshavare.

Övriga förmåner ⁴⁾

Övriga förmåner utgörs av fri bil samt sjukvårdsförsäkring. För VD tillkommer förmån av bostad samt årskort på SJ.

Pension ⁵⁾

Pensions- och sjukförmåner är premiebaserade. För VD utgör pensionspremierna 35 procent av den fasta lönen och för övriga ledande befattningshavare maximalt 30 procent. Överenskommen pensionsålder för VD är 62 år och för andra ledande befattningshavare 65 år. Utöver betalda pensionspremier utgår inga andra pensionsförmåner.

Anställningsavtal och avgångsvederlag

Anställningsavtalet med VD löper med tolv månaders uppsägningstid från bolagets sida. Under uppsägningstiden utgår fast lön och andra förmåner. Därefter utgår inga förmåner. Efter uppsägningstiden utgår ett avgångsvederlag motsvarande 12 månadslöner.

För andra ledande befattningshavare gäller vid uppsägning från bolagets sida sex månaders uppsägningstid samt sex månaders avgångsvederlag. Under uppsägningstiden gäller anställningsavtalet med tillhörande förmåner.



JOHAN FRANZÉN



ROBERT GÓTHNER



MAGNUS RÅBERG



CHARLOTT SAMUELSSON

Chef för forskning och utveckling	Chef för affärsområde Ytmontering	Chef för affärsområde Mönsterritare	Chef för Operational excellence
2015	2007	1996	1996
2015	2009	2011	2014
1978	1959	1966	1963
Civilingenjör, elektronik-design	Civilingenjör, industriell ekonomi	Civilingenjör, systemvetenskap	Civilingenjör, teknisk elektronfysik
Chef för SW Applications Volvo CE, Chef för Global EL och Elektronikutveckling Volvo CE, Chef för Global teknisk Support Volvo CE.	Marknadsdirektör inom Mycronic-koncernen, partner på Nordic Venture Partners och InnovationsKapital samt olika chefsbefattningar på IBM Corporation.	Chef för global support, chef för systemförsäljning halvledartillämpningar samt andra befattningar inom Mycronic-koncernen.	Chef för global eftermarknad, chef för system- och applikationsutveckling samt chef för verksamhetsutveckling inom Mycronic-koncernen.
3 000	7 276	333	16 200

Ersättningar 2015	Fast lön ¹⁾	Övrig ersättning	STI ²⁾	LTI ³⁾	Övriga förmåner ⁴⁾	Pensionskostnader ⁵⁾	Summa
Lena Olving, VD	4 020	348	2 596	238	294	1 488	8 984
Övriga ledande befattningshavare (7 personer)	10 201	533	3 120	613	1 488	3 068	19 023
Summa	14 221	881	5 716	851	1 782	4 556	28 007

Ersättningar 2014	Fast lön ¹⁾	Övrig ersättning	STI ²⁾	LTI ³⁾	Övriga förmåner ⁴⁾	Pensionskostnader ⁵⁾	Summa
Lena Olving, VD	3 898	314	2 654	232	289	1 581	8 968
Övriga ledande befattningshavare (7 personer)	9 523	1 506	2 991	557	276	2 505	17 357
Summa	13 421	1 819	5 645	789	565	4 086	26 325

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Mycronic AB (publ), org.nr 556351-2374

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Mycronic AB för år 2015 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 54–61. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 26–61.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och en koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dess finansiella resultat och

kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten på sidorna 54–61. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Mycronic AB för år 2015. Vi har även utfört en lagstadgad genomgång av bolagsstyrningsrapporten.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen samt att bolagsstyrningsrapporten på sidorna 54–61 är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat enligt ovan är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Därutöver har vi läst bolagsstyrningsrapporten och baserat på denna läsning och vår kunskap om bolaget och koncernen anser vi att vi har tillräcklig grund för våra uttalanden. Detta innebär att vår lagstadgade genomgång av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har.

Uttalanden

Vi tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats, och dess lagstadgade information är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Stockholm den 16 mars 2016
Ernst & Young AB

Heléne Siberg Wendin
Auktoriserad revisor

Finansiell ordlista

Avkastning på eget kapital

Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital

Rörelseresultatet ökat med finansiella intäkter i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

Bruttomarginal

Bruttoresultat i procent av nettoomsättning.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antalet aktier.

FoU-kostnader

Kostnader hänförliga till forsknings- och utvecklingsaktiviteter inklusive kostnader för personal sysselsatta med forskning och utveckling. Avdrag görs för aktiverad utveckling. Avskrivningar av tidigare aktiverade utgifter för utveckling tillkommer.

FoU-utgifter

Kassaflödespåverkande utgifter för forskning och utveckling.

Justerad rörelsemarginal

Rörelseresultat justerat för kostnader av engångsnatur i procent av nettoomsättning.

Kapitalomsättningshastighet

Nettoomsättning dividerat med genomsnittligt sysselsatt kapital.

Kassaflöde per aktie

Årets kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Kassaflöde från den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster justerat för ej kassaflödespåverkande poster, betald inkomstskatt samt förändring av rörelsekapital.

Kassaflöde från investeringsverksamheten

Nettoinvesteringar i byggnader, maskiner, inventarier, aktiverade utgifter för utveckling samt finansiella anläggningstillgångar.

Kassaflöde efter investeringar före finansiering

Kassaflöde från den löpande verksamheten inklusive förändring av rörelsekapital minskat med investeringar.

Nettoskuld

Räntebärande skulder minskat med likvida medel.

P/E tal per aktie

Aktiekursen den 31 december dividerad med resultat per aktie.

Resultat per aktie

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Sysselsatt kapital

Balansomslutning minus icke räntebärande skulder och uppskjuten skatt.

Vinstmarginal

Årets resultat i procent av nettoomsättning.

Historia – Affärsområde Ytmontering

1973

TVÅ UNGA UPPFINNARE och problemlösare, Lennart Stridsberg och Gunnar Rodin bildar bolaget MYDATA AB för att bygga bordsdatorer för mät- och styrändamål. De utvecklar samtidigt ett system för manuell kretskortsmontage där en snabbörlig ljusstråle visade operatören var på kortet komponenter skulle sättas. Maskinen kallades Logpoint.

1982 – 1983

NU BESTOD FÖRETAGET av fem ingenjörer. På en elektronikmessa i Paris 1983 lade de märke till att de flesta monteringsmaskiner för kretskort var mycket oflexibla. Betoningen låg helt på stora volymer och långa serier. Så de började fundera ut ett sätt att göra monteringen av prototyper snabbare genom att göra det lättare att byta ut komponenter och växla mellan jobb. Ett samarbete med Thomson CSF i Frankrike inleddes där MYDATA:s ingenjörer fick ta del av information som hjälpte dem att utveckla en helautomatisk flexibel monteringsmaskin.

1984 – 1994

1984 OMBILDAS FÖRETAGET till MYDATA automation AB för att skapa ekonomiska förutsättningar för att kunna förverkliga den helautomatiska maskinen. Första prototypmaskinen, TP9 visas upp och blir under 1985 något av en succé. TP9 kunde hantera alla slags komponenter och alla kortstorlekar – på en och samma plattform. Redan då hade maskinen delade axlar, en kamera för kontroll av referensmärken, programvara för centrerung av elektriska komponenter och ett kompakt tape-magasin. Det uppfyllde med andra ord alla krav på flexibilitet inom högmixsegmentet. Nya ägare, BBT och Tigerschiöld, kommer in i bilden 1985 och 1986 för att fortsätta uppbyggnaden av MYDATA.

PRODUKTIONEN BYGGS UT under 1987. Ett hektiskt arbete pågår för att få maskinerna att fungera enligt specifikationerna. Mårten Lundberg tillträder som VD 1988. Samtidigt hade TP9 mognat som produkt, under 1989 installerades 80 maskiner. Kundnära arbete och kundens upplevelse av maskinen blir ett viktigt verktyg i marknadsföringen. Agent- och distributörsnätverk runt om i världen börjar byggas upp. Produktionsytan blir större och ger utrymme för mer strukturerat arbete. TP9 lanseras i USA 1989 och under 1990 såldes de sju första maskinerna i USA.

TVÅ NYA OCH TUNGA utvecklingsprojekt startas, en ny produktfamilj, TP18, och ett nytt maskinstyrssystem, TPSys, med användarvänlighet i fokus utvecklades. Utveckling från TP18 implementerades i en ny maskin, TP9-UFP. Under 93-94 såldes rekordmånga TP9-UFP.



1995 – 1998

TP11-UFP LANSERAS 1995 och samma år kommer piratkopierade magasin ut på marknaden. HYDRA introduceras 1996. I samband med introduktionen av HYDRA påbörjades utvecklingen av ny maskin som kunde bära vikten av HYDRA. MY-serien lanseras. Flyttlasset går till nya lokaler i Bromma 1997, företaget har nu vuxit till drygt 200 personer. Under 1998 lanseras MY15 och MY19 och den installerade basen har vuxit till 1 600 maskiner. Jet printing-teknologin har utvecklats och det första kretskortet tillverkas.

1999 – 2008

1999 INTRODUCERAS MY19 som byggde på ett nytt modultänkande. Försäljningsrekord uppnås under 2000.

2001 LANSERAS DE REVOLUTIONERANDE komponentmatarna Agilis och den första jet printing-maskinen testas ute i fält. Nu finns totalt 2 200 maskiner hos 1 200 kunder. Agilis, systemet med intelligenta matare introduceras 2002. MY500 visas för världen på Productronica 2005 och 2006 säljs det första systemet till Ericsson. Utvecklingen av MY100 är intensiv under 2007. TP9-epoken är slut och utgår ur sortimentet samtidigt som det innovativa stickmagasinet Agilis SM introduceras. Under 2008 lanseras MY100DX och SMD Tower, ett intelligent lagringssystem för komponenter.



2009 – 2014

MYDATA AUTOMATION AB förvärvas av Micronic Laser Systems AB och byter namn till Micronic Mydata AB. 2011 lanseras nya snabbare monteringsmaskiner, MY100e-serien, samtidigt som en vidareutveckling av Agilis anpassad för breda tejper introduceras. Komponenterna blir allt mindre och hösten 2013 blir den nya maskinplattformen MY200 tillgänglig. Plattformen levererar en högre produktivitet med en förbättrad placeringsnoggrannhet.

VÅREN 2014 INTRODUCERAS den nya Jet Printern MY600, en maskin som är 50 procent snabbare än sin föregångare MY500. Företagets jet printing-teknologi har nu utvecklats till att kunna applicera över 1 miljon droppar lodpasta per timme på kretskort i verklig produktion.

2014

Koncernen byter namn till Micronic.

Historia – Affärsområde Mönsterritare

1970

UNDER 1970-TALET började en grupp forskare under ledning av Gerhard Westerberg forska i mikrolitografi på KTH. Målet var att utveckla en utrustning för att rita fotomasker till halvledarindustrin.

1984 – 1988

GERHARD WESTERBERG, bildade tillsammans med sju anställda ett bolag för att kommersialisera forskningsresultaten. Detta resulterade i lanseringen av en laserbaserad maskritare. Samarbete med Align-Rite i Frankrike inleddes.

1989 – 1999

EFTER GERHARD WESTERBERGS frånfälle tog personalen med Nils Björk i spetsen över bolaget med stöd av Småföretagsfonden. Företagsnamnet anpassas till global verksamhet, Micronic Laser Systems bildas 1991. Samarbete med Bosch i Tyskland inleddes.



EN SVAG HALVLEDARMARKNAD gjorde att Micronic sökte andra marknader för företagets teknik. En maskritare för skuggmasker, som gav konstruktörerna nästan total frihet i utformningen av skuggmasker till tjock-tevens bildskärmar, utvecklades. Maskritaren LRS1100 blev industristandard under 90-talet. Första ordern på en maskritare för bildskärmstillverkning kom från LG i Sydkorea 1992. Det stora genombrottet för maskritare för skugg-masker kom under 94-95 då order erhöles från såväl Kina som Japan. Nu växer Micronic snabbt, från ett 30-tal anställda 1995 till drygt 150 personer 1999. Service-verksamheten blir allt viktigare och dotterbolag bildas på viktiga marknader i Japan och USA.

I TAKT MED att bildskärmsmarknaden utvecklades fortsatte Micronic i nära samarbete med kunderna att utveckla maskritarna. De bärbara datorerna började komma ut på marknaden. LRS11000 introducerades och användes för att producera fotomasker för tillverkning av platta bildskärmar till såväl bärbara som stationära datorer. Utvecklingen av maskritare för bildskärmar bidrog till att Micronic åter kunde träda in på halvledarmarknaden, Omega-serien lanserades och samtidigt introducerades den unika SLM-tekniken. Användningsområdena för maskritare utökades, MP-serien för elektronisk kapsling utvecklades.

2000

MICRONIC BÖRSNOTERAS I Stockholm. Sigma-serien introducerades på halvledarmarknaden.

2001 – 2008

LRS15000 FÖR TILLVERKNING av fotomasker till bildskärmar introduceras och rekordmånga system säljs under åren 2003-2004. FPS-serien för tillverkning av fotomasker till elektronisk kapsling introduceras 2006.

PRECISION-SERIEN FÖR tillverkning av avancerade fotomasker till bildskärmar introduceras 2007. Samma år introduceras Apple Iphone som blir starten för en explosionsartad tillväxt av smarta telefoner. Bildskärmar blir allt vanligare i mängder av elektronik, digitalkameras, telefoner, läsplattor, osv. Alla bildskärmstillverkare i världen använder nu Micronics system för att tillverka bildskärmar. Utvecklingen av en direktritare påbörjas 2008.



2009

MICRONIC LASER SYSTEMS förvärvar MYDATA automation AB och byter namn till Micronic Mydata AB. Bolaget genomför ett omfattande arbete för att skapa en supportorganisation i världsklass för att säkerställa drift av Micronics maskritare. En direktritare, LDI, utvecklas baserad på flera innovativa lösningar och koncept 2010-2012. Systemet uppfyller framtida tekniska krav tack vare dess avancerade lösningar. Den långsamma utvecklingstakten av marknadens prestandakrav gör dock att kunderna avvaktar med att investera i företagets LDI-teknologi. Micronic fokuserar på att underhålla system i fält till dess att industrins prestandakrav nått en punkt som motiverar investeringar i ny teknik.

UNDER VÅREN 2014 lanseras en ny generation maskritare för bildskärmsproduktion, Precision-80. Industrins krav har kontinuerligt ökat, vilket lett till att en ny generation maskritare krävs för att möjliggöra en effektiv tillverkning av framtidens elektronikprodukter med avancerade bildskärmar. Ett effektivt och intensivt utvecklingsarbete leder till att det första systemet kan skeppas redan i slutet av 2014.

2014

Koncernen byter namn till Mycronic.



PRODUKTION: Mycronic. **GRAFISK FORM OCH ILLUSTRATION:** Dan Larsson
GRAFISK PRODUKTION: Gylling Produktion AB. **FOTOGRAF:** Magnus Elqvist
TRYCK: TMG Sthlm, 2016. Miljömärkt trycksak, lic. nr. 341 376.

Aktieägarinformation

FINANSIELL RAPPORTERING 2016

Delårsrapport januari-mars, 21 april

Delårsrapport januari-juni, 13 juli

Delårsrapport januari-september, 20 oktober

FINANSIELL INFORMATION

Årsredovisningen för 2015 publiceras på hemsidan samt genom pressmeddelande senast den 6 april 2016.

Finansiella rapporter och pressmeddelanden finns på hemsidan. Via en prenumerationstjänst på investerarsidorna på hemsidan finns möjlighet att registrera sig för att erhålla rapporter och pressmeddelanden.

DISTRIBUTION AV ÅRSREDOVISNING 2015

En tryckt årsredovisning distribueras av miljö- och kostnadsskäl endast till de som begärt att få det. På hemsidan finns den kompletta årsredovisningen i pdf-format samt en webbaserad årsredovisning.

ÅRSSTÄMMA 2016

Ordinarie årsstämma hålls tisdagen den 3 maj 2016 kl 17.00 i Stora Aulan på Norra Latin/Stockholms City Conference Centre, Drottninggatan 71 B i Stockholm.

Före årsstämman, klockan 16.00, bjuds på lättare förtäring.

RÄTT ATT DELTA I STÄMMAN

Aktieägare som vill delta i årsstämman, ska dels vara införd i aktieboken som förs av Euroclear Sweden AB den 27 april, dels anmäla sitt deltagande i årsstämman till bolaget senaste den 27 april 2016.

ANMÄLAN

Anmälan kan göras via hemsidan, under Investerare/Bolagsstyrning eller via e-post: bolagsstamma@mycronic.com.

Anmälan kan också göras per telefon 08-638 52 23.

Vid anmälan ska uppges namn, adress, telefonnummer, person-eller organisationsnummer samt aktieinnehav.

Eventuella fullmaktshandlingar ska skickas in i samband med anmälan per e-post eller per post till adress:

Bolagsstämma 2016, Mycronic AB (publ), Box 3141, 183 03 Täby.

OMREGISTRERING AV FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIER

Aktieägare som har förvaltarregistrerade aktier måste för att ha rätt att delta vid årsstämman, begära tillfällig ägarregistrering i aktieboken. Denna begäran görs till bank eller fondförvaltare som förvaltar aktierna i depå.

Aktieägare måste underrätta förvaltare om denna begäran i god tid före den 27 april 2016, då sådan registrering ska vara verkställd.

Ordlista

AMOLED

Active-Matrix Organic Light-Emitting Diode. I en AMOLED-skärm är varje pixel en egen ljuskälla. Det möjliggör tillverkning av bildskärmar som bland annat är mer strömsnåla och tunnare.

Dispenserings teknik

Dispenserings teknik används vid elektroniktillverkning för att applicera till exempel lim eller lodpasta på kretskort.

Elektronisk kapsling

Tillverkningssteg som kapslar in ett halvledarchip så att det skyddas och kan anslutas till andra elektronikkomponenter i elektronisk utrustning.

EMEA

En beteckning av marknadsområdet Europa, Mellanöstern och Afrika.

Fotomask

Kan liknas vid ett fotonegativ. Bilden (mönstret) ritas med Mycronics maskritare och överförs genom en litografisk process till slutprodukten. Fotomasken består av ett genomskinligt substrat av glas eller kvarts som täckts med ett tunt kromskikt och ovanpå detta ett lager fotoresist. Fotoresist är ett ljuskänsligt material som kan framkallas och tvättas bort sedan det belysts. Efter ritning framkallas fotoresisten och mönstret överförs till kromskiktet med hjälp av etsning.

Halvledare

En elektronikkomponent som innehåller mer än ett kretselement. Flera halvledare tillverkas från en kiselkiva. Exempel är minneskretsar, processorer och förstärkare.

Internet of Things

Ett samlingsbegrepp för den utveckling som innebär att maskiner, fordon, gods, hushållsapparater, kläder och andra saker förses med inbyggda sensorer. Enheterna kan kommunicera och på så sätt skapa ett situationsanpassat beteende.

Jet dispensing

En teknologi för att beröringsfritt applicera ett brett spektrum av monteringsvätskor på kretskortet.

Jet printing

En teknologi för att beröringsfritt applicera lodpasta på kretskortets kontaktytor.

Komponentmataren - Agilis

En viktig del i monteringsmaskinen som snabbt matar fram komponenten till en exakt position där den hämtas med ett plockhuvud för montering på kretskortet.

LCD

LCD (Liquid Crystal Display), är den dominerande tekniken för tillverkning av bildskärmar. LCD baseras på flytande kristallteknik, en elektrisk aktiv vätska. Det finns två huvudteknologier: aktiva (TFT-LCD) och passiva (PM-LCD eller TN/STN LCD).

LED

Light Emitting Diodes, så kallade LED:ar används som ljuskälla i de tunnaste TFT-LCD bildskärmarna.

Litografi

En teknik för att överföra ett mönster från en förlaga till ett solitt material.

Lodpasta

Material som skapar elektrisk och mekanisk förbindning mellan ett mönsterkort och dess elektriska komponenter.

Maskritare

Exponeringsutrustning som används för framställning av fotomasker.

Monteringsvätskor

I elektroniktillverkning används en mängd olika typer av vätskor i monteringsprocessen. Exempel är monteringslim och ledande lim.

Multi-purpose marknaden

Ett brett marknadssegment för vitt skilda användningsområden. Exempel på användningsområden är elektronisk kapsling och tryckkänslighet på pekskärmar, s k touch screen.

Mönsterritare

Mönsterritare är ett samlingsbegrepp för maskritare och direktritare.

Nanometer, nm

1 miljarddels meter, eller en miljondels millimeter.

Pick and Place

Benämning för robotar som plockar och monterar elektroniska komponenter på kretskort.

PPI

Pixels per inch. Enhet för pixeltäthet per tum på bildskärmar i exempelvis datorer, surfplattor och smarta telefoner.

TFT-LCD

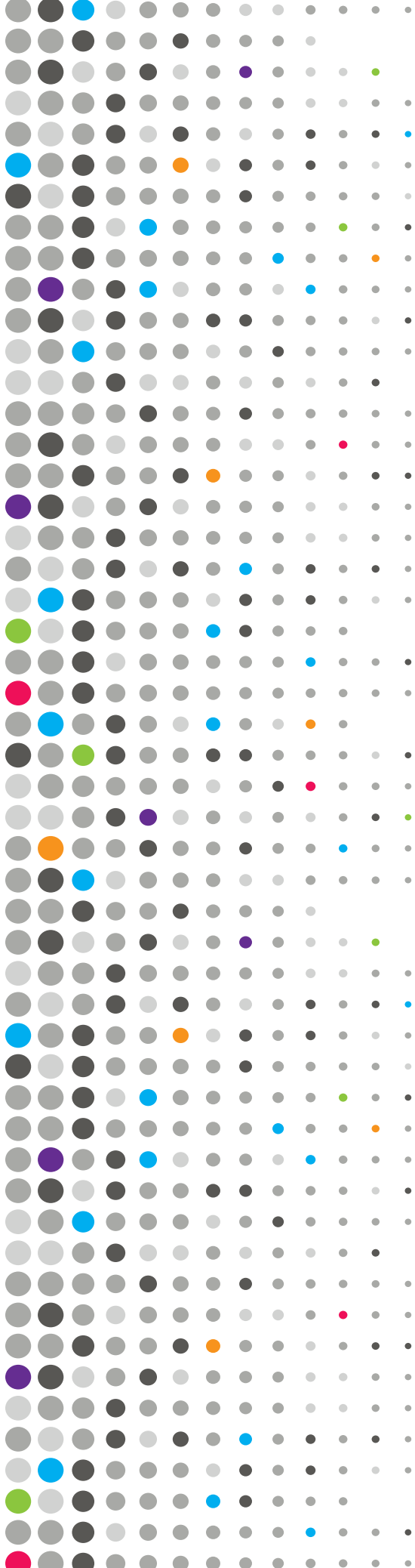
TFT-LCD, en aktiv LCD-bildskärm, ger bättre bildkvalitet och snabbare respons än en passiv. Den vanligaste tekniken i datorer och LCD-TV. TFT-LCD blir även vanligare i mobiltelefoner. En aktiv LCD-bildskärm har en tunnfilmstransistor (TFT, Thin Film Transistor) i varje pixel.

UHD

Ultra High Definition. UHD är en upplösningstandard för TV med betydligt högre upplösning än tidigare.

Ytmontering

Den dominerande teknologin inom elektronikproduktion där komponenterna monteras direkt på kretskortets yta istället för att som tidigare hålmonteras.



MYCRONIC

SVERIGE
Mycronic AB
PO Box 3141
Nytorpsvägen 9
183 03 Täby
Sverige
Tel: +46 8 638 52 00
Fax: +46 8 638 52 90

FRANKRIKE
Mycronic S.A.S.
1 rue de Traversière - CS 80045
94513 Rungis Cedex 1
Frankrike
Tel: +33 1 41 80 15 80
Fax: +33 1 46 86 77 89

JAPAN
Mycronic Technologies Corporation
Mitsugi-Kotobukicho Bldg, 2nd floor
1-1-3 Kotobuki-cho, Fuchu-shi
Tokyo 183-0056
Japan
Tel: +81 42 354 1320
Fax: +81 42 354 1321

KINA
Mycronic Co., Ltd.
Unit 106, E Block
Lane 168, Da Duhe Road.
Putuo District, 200062
Shanghai
Kina
Tel: +86 21 3252 3785/86
Fax: +86 21 3252 3780

NEDERLÄNDERNA
Mycronic B.V.
High Tech Campus 10
5656 AE Eindhoven
Nederländerna
Tel: +31 402 62 06 67
Fax: +31 402 62 06 68

SINGAPORE
Mycronic Pte., Ltd.
9 Tagore Lane, #02-08/09
9@Tagore
Singapore 787472
Tel: +65 6281 7997
Fax: +65 6281 7667

STORBRIANNIEN
Mycronic Ltd.
Unit 2, Concept Park
Innovation Close
Poole, Dorset, BH12 4QT
Storbritannien
Tel: +44 1202 723 585
Fax: +44 1202 723 269

SYDKOREA
Mycronic Co. Ltd.
3rd floor Jung-San Bldg. 1026-8,
Sanbon-Dong, Gunpo-Si,
Gyeonggi-Do, 15808
Sydkorea
Tel: +82 31 387 5111
Fax: +82 31 388 0087

TYSKLAND
Mycronic GmbH
Biberger Straße 93
82008 Unterhaching
Tyskland
Tel: +49 89 4524248-0
Fax: +49 89 4524248-80

USA
Mycronic Inc.
320 Newburyport Turnpike
Rowley, MA 01969
USA
Tel: +1 978 948 6919
Fax: +1 978 948 6915

www.mycronic.com

When passion meets innovation ●