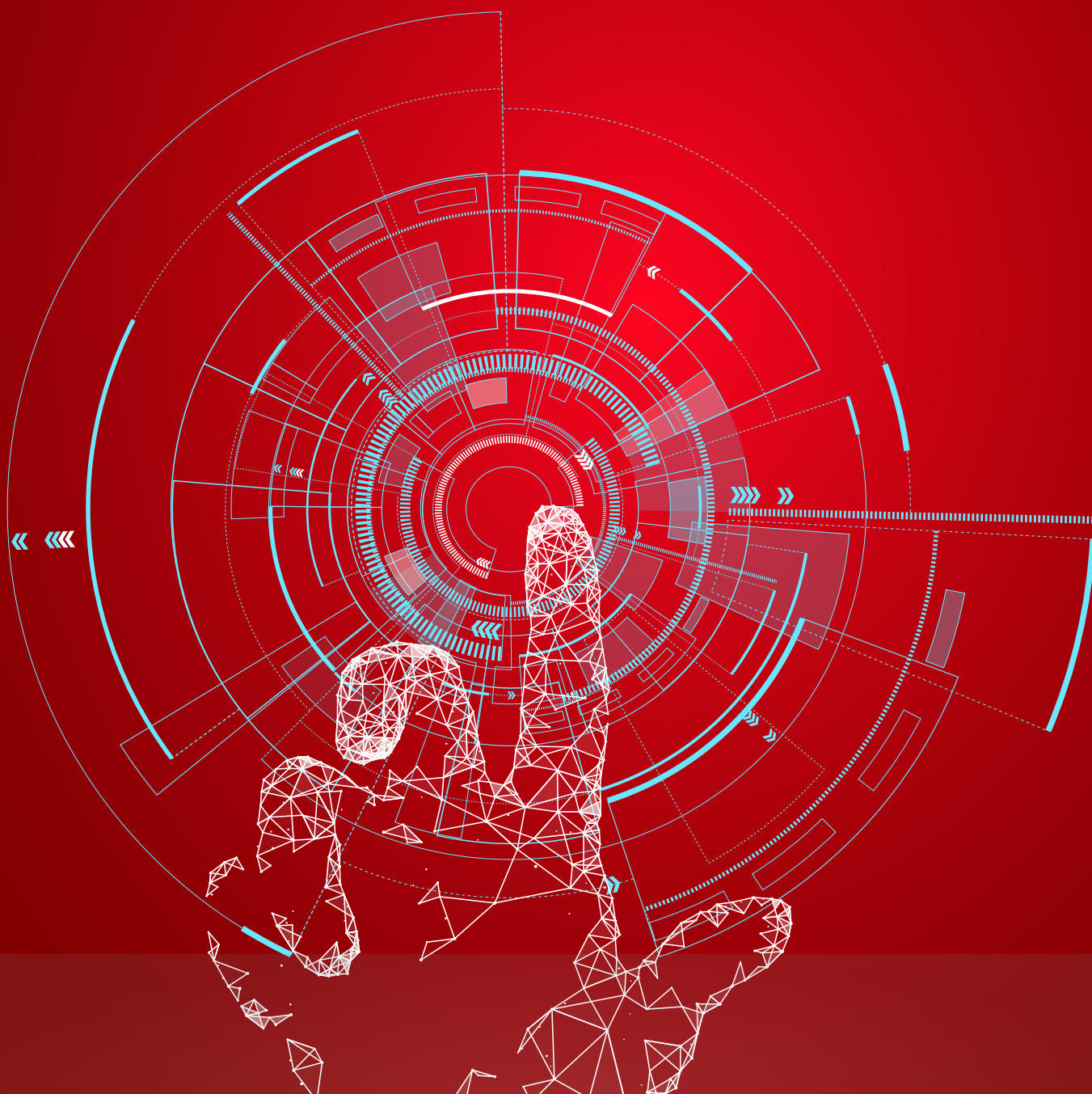


Årsredovisning 2017

Tangiamo Touch Technology



Styrelsen och verkställande direktören för

Tangiamo Touch Technology AB (publ)

Org nr 556655-3839

får härmed avge

Årsredovisning

för räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2017

Innehållsförteckning

VD har ordet	02
Förvaltningsberättelse	03
Resultaträkning	05
Balansräkning	06
Noter	08
Underskrifter	14
Revisionsberättelse	15

VD har ordet

Tangiamo Touch Technology har goda möjligheter och potential att nå lönsamhet och tillväxt, vilket är anledningen till att jag har antagit utmaningen som VD samt själv har aktier privat i bolaget.

Arets utmaning är primärt att öka försäljningstakten och forma organisationen för att kunna möta marknadstrender och kundförfrågningar på ett tillfredställande sätt. Medarbetarna på respektive avdelning har höga ambitioner och är medvetna om vad som krävs för att vi tillsammans ska kunna leverera avkastning till våra aktieägare.

Att öka Tangiamo Touch Technologys värde tror jag att vi åstadkommer genom att utöka vårt befintliga produktsortiment som vi etablerat samt lansera Online Gaming. Nästa steg blir att växa till ett nytt affärsområde där vi kan applicera vår teknologi och kunnande.

Avslutningsvis vill jag tacka styrelsen, aktieägarna och medarbetarna på Tangiamo Touch Technology för förtroendet.



Linh Thai
Verkställande direktör

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Tangiamo Touch Technology AB (publ) är ett svenskt företag med säte i Göteborg. Bolaget grundades 2004 som ett spinoff-företag från Chalmers tekniska högskola baserat på forskning inom sensorteknologi för touchskärmar, speciellt system för flera samtidiga användare. Bolagets unika patenterade teknologi gör det möjligt att skilja på olika personer som samtidigt använder en touchskärm. Teknologin har först fått tillämpningar på kasinon där flera spelare gör satsningar på en stor touchskärm, men kan också användas för samarbetsmiljöer i kontor, utbildningsmiljöer och för datorspel. Bolagets produkter finns installerade på kasinon, spelhallar och kryssningsfartyg i mer än 30 länder. Bland större kunder märks exempelvis Carnival Cruises, Las Vegas Sands, Holland Casino, Loto Quebec och Groupe Partouche.

Tangiamo Touch Technology noterades i april 2017 på Nasdaq First North. Bolaget har efter noteringen fokuserat på att stärka lönsamhet och kassaflöde genom att bygga upp försäljningsorganisationen och att skapa nya försäljningsmöjligheter genom processer för myndighetsgodkännanden på ett antal väsentliga marknader. Parallellt med detta drivs en mer långsiktig satsning på att utveckla verksamheten inom tre olika affärsområden: Electronic Table Games, Online Gaming och Touch Technology. Detta gör det möjligt att ta till vara den tekniska utveckling som skett i bolaget och skapa möjligheter till expansion inom nya områden.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Ekonomisk översikt i kr	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	12 598 952	3 501 517	3 406 268	5 225 263
Resultat efter finansiella poster	-3 327 531	-4 587 319	38 023	-6 024 256
Balansomslutning	41 127 211	26 783 736	19 809 251	14 425 690
Avkastning på sysselsatt Kapital %	-9%	-21%	3%	neg
Avkastning på eget kapital%	-11%	-47%	0,3%	neg
Soliditet%	94%	74%	64%	neg
Definitioner: se not 9				

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

En nyemission som avslutades i början av 2017 tillförde bolaget ca 10 Mkr. Bolaget noterades på Nasdaq First North den 6 april 2017. I samband med noteringen genomfördes ytterligare en nyemission som tillförde bolaget sammanlagt 26,2 Mkr före emissionskostnader.

Under 2017 har bolaget förstärkt sin försäljningsorganisation på viktiga marknader i Europa där roulettespelet dominerar, som Frankrike, Spanien och Holland. Detta har skett både genom att engagera nya distributörer och genom utökad egen försäljning. I Frankrike har de första installationerna gjorts hos kasinogrupperna Groupe Lucien Barriere och Groupe Partouche som tillsammans driver 90 kasinon i Frankrike och grannländer. I Holland godkändes Tangiamos spelbord av den holländska spelmyndigheten (Kansspelautoriteit) i april 2017. Efter detta har flera installationer gjorts på kasinon tillhörande det statliga Holland Casino, exempelvis på deras nya kasino Amsterdam West.

Tangiamo ingick i februari 2017 ett exklusivt distributionsavtal för den spanska marknaden med PEJ-Valisa (Productos Electrónicos del Juego) som utgör del av Valisa Group. Tangiamo installerade i slutet av 2017 de första spelborden på prov på den spanska

spelhallsmarknaden som består av nära 3000 spelhallar och bingo hallar. Tillsammans med PEJ-Valisa har Tangiamos produkter visats upp på flera mässor för spelbranschen i Spanien, bland annat i Madrid, Valencia och Andalusien. Tillsammans med PEJ-Valisa har vi också drivit en process för myndighetsgodkännande av Crystal Roulette i olika spanska provinser.

Las Vegas Sands har under 2017 installerat ytterligare över 130 av Tangiamos system för tärningsigenkänning på några av de största kasinona i Macao.

Tangiamo har tecknat ett exklusivt distributionsavtal för Bulgarien, Rumänien, Bosnien och Hercegovina, Kroatien, Kosovo, Makedonien, Montenegro, Serbien och Slovenien med Casino Flex Systems International. Bolaget har också sålt sitt första MultiPLAY-bord på den sydamerikanska marknaden till Casino de Asuncion i Paraguay.

Bolaget har bedrivit fortsatt utveckling både av spelprodukter och grundläggande teknologi. Bolagets innovationer skyddas av en väl utvecklad patentportfölj. Under 2017 har ett nytt europeiskt patent beviljats för bolagets touchteknologi.

Forskning och utveckling

Tangiamo har utvecklat egen teknologi för touchskärmar för flera användare. Denna skyddas av flera beviljade patent. Teknologin kombinerar sensorinformation med avancerade algoritmer för att detektera beröringar och identifiera användare. Nya typer av kapacitiva mätningar ger mer information som tillåter identifikation av användare och att flera personer använder sig av gester. Teknologin utvecklas också vidare för att kunna säljas som del av system från andra hårdvarutillverkare.

Tangiamo utvecklar kontinuerligt nya elektroniska spelprodukter baserade på bolagets unika teknologi. Tangiamos vision är att skapa produkter som gör kasinospel till en mer social upplevelse. Automatiseringen av spelet ger också stora fördelar för kasinot. Intäkterna ökar genom att spelet går snabbare, och säkerheten ökas när personalen inte kan påverka spelet och vinsterna. Utvecklingen sker också i samarbete med kunder

och andra samarbetspartner för att ta till vara marknadens och spelarnas önskemål. Bolaget utvecklar också annan teknisk kringutrustning för spel, t ex Tangiamos tärningsdetektor som ökar säkerheten i tärningsspel.

Tangiamos teknik ger också unika möjligheter att knyta samman onlinespelvärlden med landbaserade kasinon. Tangiamo utvecklar mjukvara som låter spelare spela på borden från mobiler och tablets, antingen inom kasinot eller på distans. Onlinespelet visualiseras på bordet på kasinot, och spelare på distans kan följa spelet vid bordet. Det ger en engagerande interaktiv spelupplevelse, där spelare vid bordet och online deltar i ett socialt sammanhang. Detta är en vidareutveckling av livekasino som är den snabbast växande formen av kasinospel online.

Eget Kapital

2017-12-31	Bundet eget kapital				Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Nyemission under registrering	Överkursfond	Bal.res. inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans	2 126 812	4 155 000	2 521 018	--	52 794 978	-41 886 087	19 711 721
Effekt av rättelse av fel			1 068 426	--	--	-1 068 426	--
Justerad IB Årets resultat	-2 126 812	4 155 000	3 589 444	--	52 794 978	-42 954 513	19 711 721
						-3 327 531	- 3 327 531
Transaktioner med ägare Nyemission	1 846 424		--	--	20 502 473	116	22 348 897
Summa	1 846 424	--	--	--	20 502 357	116	22 348 897
Omföring mellan poster i eget kapital							
Fond för utvecklingsutgifter		--	6 898 787	--	--	-6 898 787	--
Summa			6 898 787			-6 898 787	--
Vid årets utgång	3 973 236	4 155 000	10 488 231		73 297 335	-53 180 715	38 733 087

Förslag till disposition av företagets vinst

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 20 116 620, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning

Summa

20 116 620

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

20 116 620

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2017	2016
Nettoomsättning		12 598 952	3 501 517
Förändring av varulager		7 441 417	--
Aktiverat arbete för egen räkning		4 602 657	2 521 018
Övriga rörelseintäkter		88 565	225 522
		24 731 591	6 248 057
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-13 026 739	1 331 162
Övriga externa kostnader	2	-3 680 974	-2 116 413
Personalkostnader		-8 408 052	-4 448 147
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 620 149	-2 724 578
Övriga rörelsekostnader		-325 400	-128 385
		-3 329 723	-4 500 627
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		8 442	227
Räntekostnader och liknande resultatposter		-6 250	-86 919
		-3 327 531	-4 587 319
Resultat efter finansiella poster			
Resultat före skatt		-3 327 531	-4 587 319
Skatt på årets resultat		--	--
		-3 327 531	-4 587 319
Årets resultat			

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	14 419 279	10 103 964
Utgifter för patent på eget utvecklingsarbete	4	1 517 517	1 539 653
		<u>15 936 796</u>	<u>11 643 617</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	5	56 919	26 517
		<u>59 919</u>	<u>26 517</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar		102 752	--
		<u>102 752</u>	<u>--</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>16 096 467</u>	<u>11 670 134</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		6 548 090	935 472
Varor under tillverkning		3 217 271	1 734 243
Färdiga varor och handelsvaror		2 509 874	615 195
		--	894 629
Förskott till leverantörer		<u>12 275 235</u>	<u>4 179 539</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		1 279 391	1 870 880
Aktuell skattefordran		61 765	81 591
Övriga fordringar		322 026	208 049
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		584 754	114 256
		<u>2 247 936</u>	<u>2 274 776</u>
Kassa och bank			
Kassa och bank		10 507 573	8 659 287
		<u>10 507 573</u>	<u>8 659 287</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>25 030 744</u>	<u>15 113 602</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>41 127 211</u>	<u>26 783 736</u>

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 973 236	2 126 812
Fond för utvecklingsutgifter		10 488 231	3 589 444
Reservfond		4 155 000	4 155 000
		18 616 467	9 871 256
 <i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		73 297 335	52 794 978
Balanserat resultat		-49 853 184	-38 367 194
Arets resultat		-3 327 531	-4 587 319
		20 116 620	9 840 465
		38 733 087	19 711 721
 Långfristiga skulder	6	100 000	100 000
Övriga skulder		100 000	100 000
 Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit		190 138	1 984 915
Förskott från kunder		--	1 619 877
Leverantörsskulder		720 652	1 171 964
Övriga skulder		174 012	169 363
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 209 322	2 025 896
		2 294 124	6 972 015
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		41 127 211	26 783 736

Noter

Belopp i kr om inget annat anges

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år, förutom rättelse av f g års jämförelsetal gällande avsättning till fond för utvecklingsutgifter. Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella tillgångar*Utgifter för forskning och utveckling*

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

-Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.

-Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.

-Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.

-Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.

-Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.

-De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Internt upparbetade immateriella tillgångar:

Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten
Nyttjandeperiod 5 år

Förvärvade immateriella tillgångar:

Nyttjandeperiod 5 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Hänsyn har tagits till beräknat restvärde, fastställt vid anskaffningstillfället i då rådande prisnivå.

Inventarier, verktyg och installation:
Nyttjandeperiod 5-10 år

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Nedskrivningsprövning sker alltid av icke färdigställda utvecklingsprojekt oavsett om indikation om värdenedgång föreligger eller inte.

Leasing

Leasetagare

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Vid värdering till lägsta värdets princip respektive vid bedömning av nedskrivningsbehov anses företagets finansiella instrument som innehas för riskspridning ingå i en värdepappersportfölj och värderas därför som en post.

Derivatinstrument som utgör finansiella tillgångar och för vilka säkringsredovisning inte har tillämpats (se nedan) värderas efter det första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiseras enligt effektivränte-metoden.

Derivatinstrument med negativt värde och för vilka säkringsredovisning inte tillämpats (se nedan) redovisas som finansiella skulder och värderas till det belopp som för företaget är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överläts på balansdagen.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning
Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda. Företaget har enbart avgiftsbestämda planer.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och företaget har inte längre någon förpliktelse till den anställda när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Avgiftsbestämda planeravgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock särredovisas inte uppskjuten skatt hänförlig till obeskattade reserver eftersom obeskattade reserver redovisas som en egen post i balansräkningen. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade per balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är:

-En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller

-En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

I de fall köpevillkoren innebär att köparen erhåller en finansiering är intäktens verkliga värde nuvärdet av alla framtida betalningar.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas intäkten vid leverans.

Vid försäljning av varor redovisas en intäkt när följande kriterier är uppfyllda:

- De ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget,
- Inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt,
- Företaget har överfört de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med varornas ägande till köparen,
- Företaget har inte längre ett sådant engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägande och utövar inte heller någon reell kontroll över de sålda varorna, samt
- De utgifter som har uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Tjänsteuppgift och entreprenadavtal – löpande räkning
Inkomst från uppgift på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Ränta, royalty och utdelning

Intäkt redovisas när de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Ränta redovisas som intäkt enligt effektivräntemetoden.

Royalty periodiseras i enlighet med överenskommelsens ekonomiska innebörd.

Utdelning redovisas när ägarens rätt att erhålla betalningen har säkerställts.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

Not 2 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	2017	Varav män	2016	varav män
Sverige	16	88%	7	86%
Total	16	88%	7	86%

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2017	2016
Löner och ersättningar	6 342 739	3 305 910
Sociala kostnader	2 231 442	1 137 096
(varav pensionskostnad)	(169 708)	(129 740)

Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	32 367 271	29 436 528
Internt utvecklade tillgångar	6 384 091	2 930 743
Vid årets slut	38 751 362	32 367 271
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-22 263 307	-20 063 084
Årets avskrivning	-2 068 776	-2 200 223
Vid årets slut	-24 332 083	-22 263 307
Redovisat värde vid årets slut	14 419 279	10 103 964

Not 4 Utgifter för patent på eget utvecklingsarbete

	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	4 344 553	3 685 852
Internt utvecklade tillgångar	514 696	658 701
Vid årets slut	4 859 249	4 344 553
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-2 804 900	-2 291 030
Årets avskrivning	-536 832	-513 870
Vid årets slut	-3 341 732	-2 804 900
Redovisat värde vid årets slut	1 517 517	1 539 653

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2017-12-31	2016-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	778 097	778 097
Nyanskaffningar	51 722	--
Avyttringar och utrangeringar	-537 138	--
Vid årets slut	292 681	778 097
Akkumulerade avskrivningar		
Vid årets början	-751 580	-741 096
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	530 359	--
Årets avskrivning på anskaffningsvärden	-14 541	-10 484
Vid årets slut	-235 762	-751 580
Redovisat värde vid årets slut	56 919	26 517

Not 6 Långfristiga skulder

	2017-12-31	2016-12-31
Skulder som förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Övriga skulder	100 000	100 000
	100 000	100 000

	2017-12-31	2016-12-31
Ställda säkerheter		
För egna skulder och avsättningar		
Företagsinteckningar	5 000 000	5 000 000
Summa ställda säkerheter	5 000 000	5 000 000
Eventualförpliktelser		
Bolaget har inga eventualförpliktelser.		

Not 8 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Tangiamos nya onlinesystem, som tillåter spel på ett kasinobord från mobiler och tablets, lanserades för den globala spelmarknaden på ICE 2018 i London 6-8 februari, världens största spelmässa med mer än 30 000 besökare. I mars 2018 deltog bolaget också för första gången i en stor mässa för kryssningsbranschen, Seatrade Cruise Global i Fort Lauderdale.

Tangiamo har inlett ett nytt samarbete inom kryssningsindustrin med Casino Merkur Mare. En första installation har gjorts på ett nybyggt fartyg tillhörande TUI Cruises. Casino Merkur Mare är del av tyska

Gauselmann Group som tillverkar kasinoutrustning och driver över 230 egna kasinon och spelhallar.

Under Q1 2018 har de första myndighetsgodkännandena av Crystal Roulette för Spaniens B-marknad blivit klara i provinserna Aragonien och Madrid.

Ett distributionsavtal har skrivits med en agent för Indien (Goa), Sri Lanka, Egypten och Nepal. En första installation har också avtalats i Sydostasien. Detta görs på vinstdelning i samarbete med en ny samarbetspartner, Weike Group.

Not 9 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:	Totala tillgångar
Avkastning på sysselsatt kapital:	(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Genomsnittligt sysselsatt kapital
Finansiella intäkter:	Poster i finansnettot som är hänförliga till tillgångar (som ingår i sysselsatt kapital)
Sysselsatt kapital:	Totala tillgångar - räntefria skulder
Avkastning på eget kapital:	Årets resultat / Genomsnittligt eget kapital
Soliditet:	(Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar

Göteborg 2018-05-15

Jan Bengtsson
Styrelsens ordförande

Glenn Mörk
Styrelseledamot

Ingemar Asp
Styrelseledamot

Mats Nordahl
Styrelseledamot

Linh Thai
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2018-05-17
KPMG AB

Roger Mattsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Tangiamo Touch Technology AB, org. nr 556655-3839

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Tangiamo Touch Technology AB för år 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Tangiamo Touch Technology ABs finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Tangiamo Touch Technology AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som innehåller våra uttalanden. Väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Tangiamo Touch Technology AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Tangiamo Touch Technology AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg **2018-05-17**

KPMG AB

Auktoriserad revisor