

ÅRSREDOVISNING 2019 tangiamo

www.tangiamo.com
Marieholmsgatan 10C
415 02 Göteborg

Årsredovisning

Tangiamo Touch Technology AB (publ)
Org.nr. 556655–3839

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE
DIREKTÖREN FÅR HÄRMED AVLÄMNA
ÅRSREDOVISNING FÖR RÄKNESKAPSÅRET
2019-01-01 – 2019-12-31

VD har ordet	3
Förvaltningsberättelse	4
Resultaträkning	10
Balansräkning	11
Eget kapital och skulder	12
Kassaflödesanalys	13
Noter	14
Underskrifter	24
Revisionsberättelse	25

VD har ordet

2019 präglades av en förändrad försäljningsstrategi och utveckling av en ny generation produkter. Vi ska ta marknaden med storm under 2020, vilket vi inledningsvis har gjort med nya distributionsavtal på viktiga marknader samt trialorder med nyckelkunder. Värdet av våra avtal och trialorder uppskattas upp till ca 17 MSEK.

Styrelsen och ledningen har ingående analyserat de potentiella effekterna av Covid-19 pandemin på företaget. Vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande är det emellertid svårt att uppskatta om denna påverkan är kortsiktig, dvs ett antal månader, eller om påverkan kommer att bli mer långsiktig. Vi kan konstatera att det råder en osäkerhet i omvärlden vilket får som konsekvens att det föreligger en osäkerhet såväl i möjligheten att erhålla leveranser som att få avsättning för företagets produkter. Vi följer noggrant utvecklingen och vidtar kontinuerligt åtgärder för att begränsa eventuella negativa effekterna på företaget.



Vi har moment och är redo att lansera nya produkter i Latinamerika under april med förhoppning om försäljning i Colombia och Peru i närtid. GAT mässan i Colombia har senarelagts med ca tre månader pga. Covid-19, det innebär att tidsplanen för försäljning till nya marknader i Latinamerika kan påverkas.

Större befintliga avtal som ingåtts den senaste perioden ligger fast, såsom avtal med Grupo Caribant i Dominikanska Republiken, RBY Gaming i Kanada, CMS Group i Ryssland och TCS i Macau. Våra distributörer är kapitalstarka och ser möjligheter i att förbättra sin position på marknaden genom att slå ut svagare aktörer. I nuläget är vår försäljning inte beroende av vad som händer i Europa, vår bevakning ligger på Nordamerika, Karibien, Latinamerika, Ryssland och Macau.

Med Covid-19 ser vi möjligheter att komma in hos större kunder som i vanliga fall håller sig till en leverantör av spelutrustning. Många casinogrupper tar tillfället i akt att installera nya produkter då casinon är stängda eller åtminstone har en lägre volym kunder. Vi fokuserar i nuläget på var Tangiamo ska befinna sig när marknaden har stabiliserat sig. För att kunna göra det så kommer vi att prioritera produktcertifieringar den närmaste tiden, våra produkter kommer att vara redo för försäljning i reglerade länder som Kanada och Macau så snart det är möjligt.

Vi tar tillfället i akt att reducera våra kostnader genom att ta del av regeringens åtgärds paket. Åtgärderna kommer att ha en marginell påverkan för befintliga avtal, produktcertifieringar och tillverkning, vi ligger i fas. Vi är tacksamma att vi flyttade vår produktion från Portugal till Polen tidigare i år och upplever enbart smärre leveransförhöjningar.

Vi tror fortfarande att 2020 är vårt år trots att Covid-19 spökar, jag ser framemot att återkomma med mer goda nyheter under år 2020!

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and a trailing line.

Linh Thai
Verkställande Direktör

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

Tangiamo Touch Technology AB (publ) är ett svenskt företag med säte i Göteborg. Bolaget noterades 2017 på Nasdaq First North och arbetar främst med tillämpningar av sensorteknologi inom Gaming.

Bolaget har patent på en rad områden inom både touch teknologi och visuell identifiering. Inom touch appliceras tekniken för att möjliggöra styrning av system genom flera användare samtidigt, till exempel ett elektroniskt spelbord för roulettespel, tärningsspel och kortspel. Visuell identifiering används för att snabbt läsa ut värden och former för hel- och halvautomatiska spel. Det finns möjligheter att etablera samma teknik och plattformen i andra affärsområden såsom arcade games, kunskapsspel i utbildningssyfte och spel för hälsovård inom rehabilitering.

Bolagets produkter finns installerade på kasinon, spelhallar och kryssningsfartyg i mer än 30 länder. Kunderna återfinns både på oreglerade öppna marknader utan krav på tillstånd, samt på marknader med strikta spel- och produkttillstånd i statligt kontrollerade spelmonopol.

Sedan bolaget noterades på First North 2017 har fokus varit att ersätta den tidigare huvuddistributören och bygga upp egen distribution genom nya partners och direkt till större grupper. Produktportföljen har stabiliserats i tre tydliga plattformar med kapacitet att bygga vidare på. Med detta som bas har en ny generation (generation 2) av befintliga produkter samt nya produkter lanserats och breddat erbjudandet till marknaden under 2020. Det har lett till nya distributionsavtal under de senaste 6 månaderna i Karibien, Kanada och Ryssland som uppskattas till ett värde på minst 15 MSEK per år.

Top 10 aktieägare

Aktieägare	Ägande	Röster	Land	Verifierad
AVANZA PENSION	5 227 280	10,05%	SVERIGE	2019-12-31
NORDNET PENSIONSFÖRSÄKRING	4 789 434	9,21%	SVERIGE	2019-12-31
BENGTTSSON, JAN	2 351 932	4,52%	SVERIGE	2019-12-31
ASP, INGEMAR	2 080 205	4,00%	SVERIGE	2019-12-31
MIKAEL MÖRK KONSULT & INVEST	1 144 907	2,20%	SVERIGE	2019-12-31
RASMUSSEN, MIKAEL	880 000	1,69%	SVERIGE	2019-12-31
KUCUKKAPLAN, PETRUS	800 000	1,54%	SVERIGE	2019-12-31
LÖWGREN, LEIF NICLAS FREDRIK	800 000	1,54%	SVERIGE	2019-12-31
ÅKERBLOM, PER	759 450	1,46%	SVERIGE	2019-12-31
THAI, LINH	651 179	1,25%	SVERIGE	2019-12-31

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

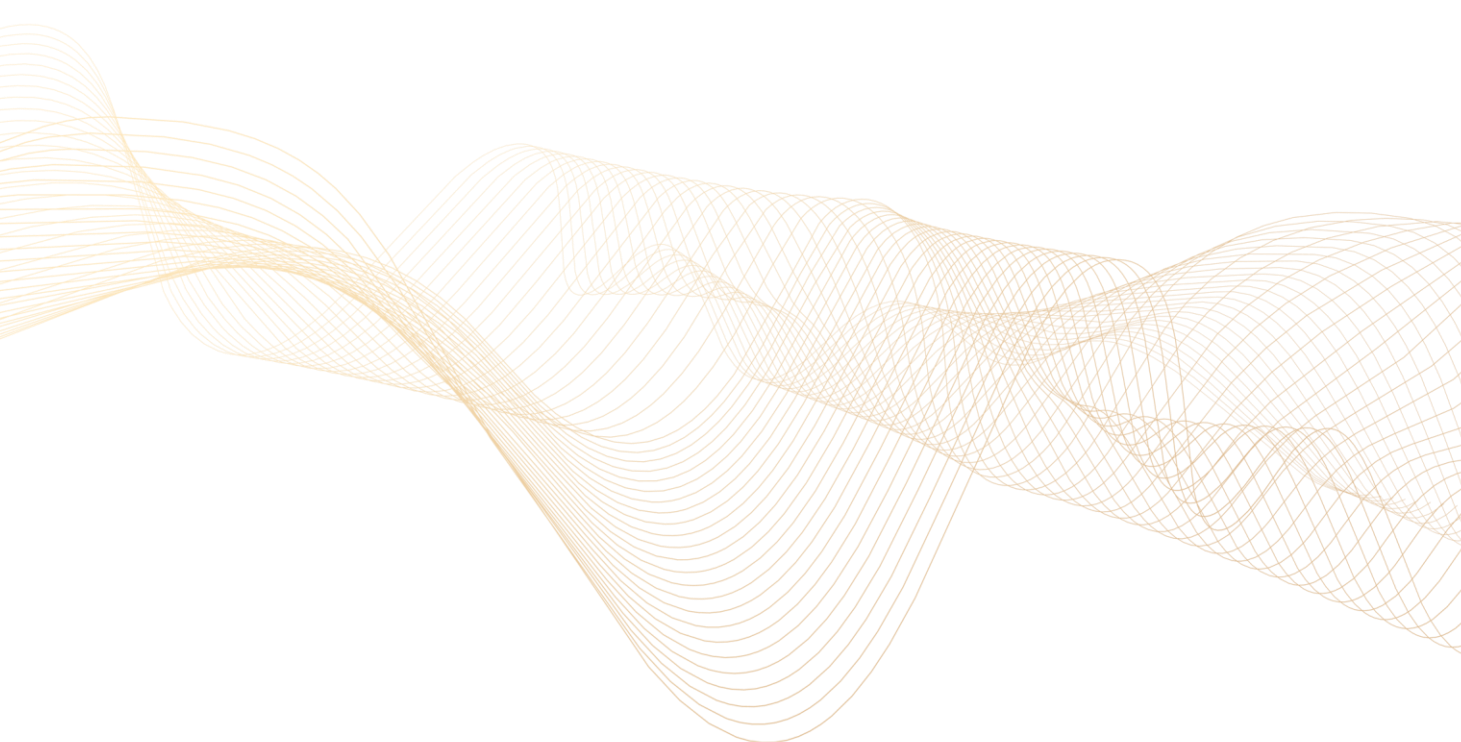
Ekonomisk översikt i kr	2019	2018	2017
Nettoomsättning	5 261 078	8 319 249	12 598 952
Res. efter finansiella poster	-30 957 667	-15 054 927	-3 327 531
Res. i % av nettoomsättningen	Negativt	Negativt	Negativt
Balansomslutning	26 830 432	30 802 555	40 934 072
Soliditet (%)	56,61	76,96	94,62
Avkastning på eget kapital (%)	-159,16	-48,22	-11,38
Avkastning på totalt kapital (%)	-105,48	-41,94	-9,82
Kassalikviditet (%)	116,29	47,09	597,92

***Definitioner av nyckeltal, se noter**

Nedskrivningar och utfasningar av immateriella anläggningstillgångar samt varulager kopplade till produkter av generation 1 har haft betydande engångseffekt på resultaträkningen då vi slutat tillverka och sälja dem. Därav resultatet efter avskrivningar på -30 957 TSEK i jämförelse med fjolårets resultat på -15 054 TSEK. Likviditeten påverkas inte av ovan nämnda nedskrivningar.

Effekten av omorganisationen de senaste två åren syns tydligt i form av minskade personalkostnader med ca 800 TSEK under 2019 jämfört med 2018. Vi har efter minskningarna en kostnads massa för overhead, produktutveckling, leverans och försäljning som är anpassad till vår verksamhetsplan. Med nuvarande bemanning har vi utrymme att flerfaldiga volymerna och nå breakeven inom 12–24 månader.

Marknaden efterfrågar generation 2 av Tangiamos produkter som har en högre kvalitetsnivå och funktionalitet som ej finns i generation 1.



Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2019 var ett omställningsår för Bolaget där vi tog det stora klivet från att vara en okänd startup med direktförsäljning till slutkund, till att vara en känd global aktör med distributörer för respektive marknad. Kravet för att få kapitalstarka större distributörer var att ha produkter med god kvalitet och rätt funktionalitet. Det drev utvecklingen av generation 2 av våra plattformar som nu är klart.

Kapitalisering genomfördes under 2019 genom en företrädesemission, två riktade emissioner och lån, som nu är löst. Likviditeten möjliggjorde omställningen av verksamheten både internt och på försäljningssidan.

Datum	Typ av transaktion	Volym i kr	Utökat Aktiekapital i kr
2019-02-21	Riktad emission	3 750 000	
2019-06-12	Företrädesemission	8 570 000	6 400 000
2019-09-09	Riktad emission	8 800 000	
2019-09-09	Lån	6 250 000	

För att växla upp bolagets potential förstärktes styrelsen med individer som har stor erfarenhet av den typ av tillväxtresa Bolaget står inför.

Förväntad framtida utveckling

Bolaget har för avsikt att kraftigt öka omsättningen under 2020. De avtal som ingåtts med distributörer på nya marknader är av långsiktig karaktär och är mindre känsliga för konjunktursvängningar.

Bolagets personalstyrka kommer att fokusera på att leverera produkt till kund som bygger på befintliga plattformar som utvecklats under 2019. Genom att enbart lägga resurser på mjukvaruutveckling som driver försäljning får bolaget en kostnadseffektiv organisation som har utrymme att ta fram det som efterfrågas.

Se även Väsentliga händelser efter räkenskapsåret utgång och not 19.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Ett flertal faktorer kan påverka bolagens verksamhet och resultat. En mängd faktorer kan hanteras internt medan andra i högre utsträckning styrs av yttre faktorer. Affärsmässiga risker och osäkerhetsfaktorer omfattar den övergripande konjunkturutvecklingen. En nedgång i den ekonomiska utvecklingen, valutförändringar kan innebära en negativ påverkan på bolagets resultat och kassaflöde.

Effekten av COVID-19 har skakat om den rådande ekonomiska situationen i vår omvärld och dess påverkan på världskonjunkturen och bolaget på längre sikt är inget som med säkerhet kan fastställas i dagsläget.

Kommentarer om aktuell finansiell förmåga

Ledningen och styrelsen gör i dagsläget bedömningen att de tillgängliga likvida medel som står till förfogande tillsammans med förväntad finansiell utveckling under 2020 är tillräcklig för att uppfylla förutsättning om tillräcklig likviditet och finansiell förmåga till driva in sina fordringar och betala sina skulder.

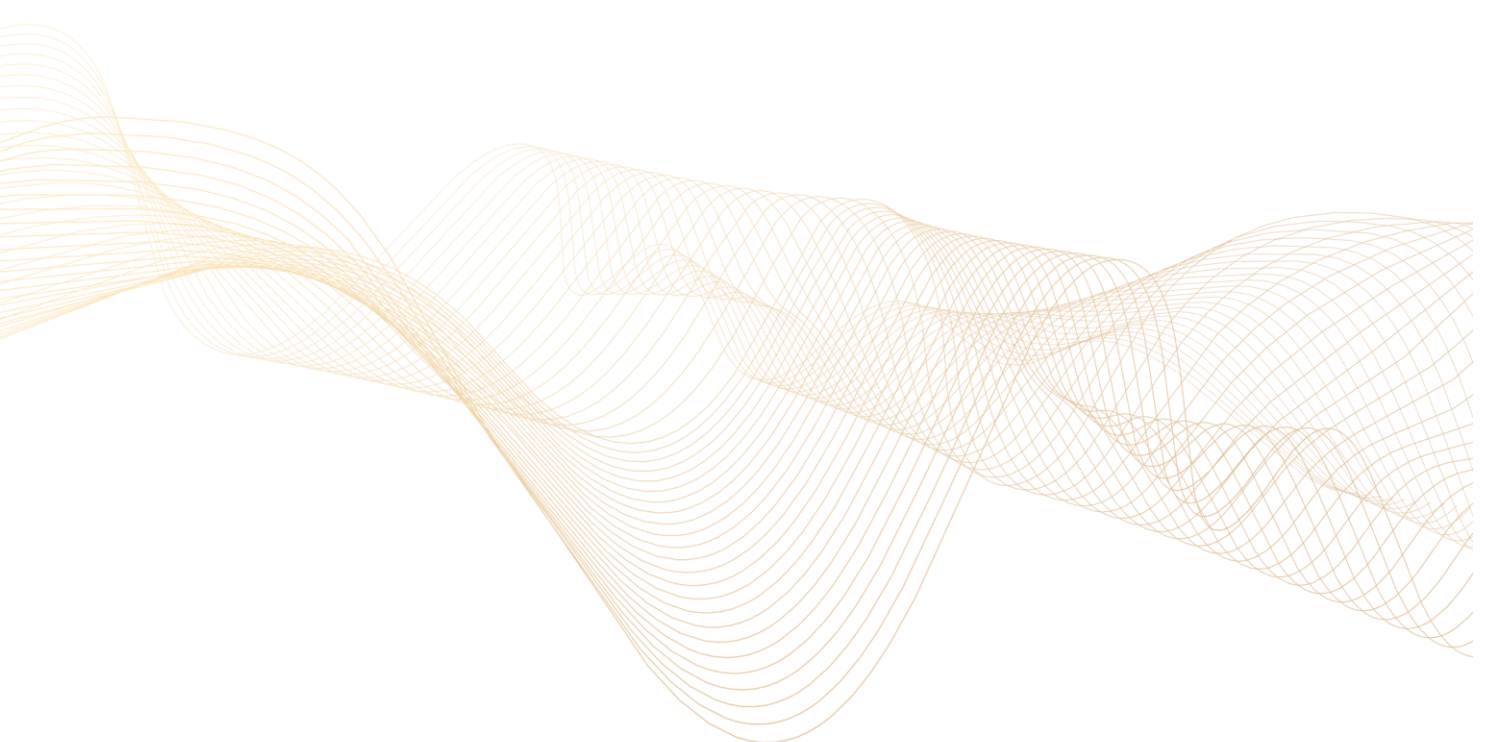
Utveckling

Tangiamo är en systemleverantör och har fram till 2020 haft sin bas inom touch teknologi med beviljade patent för applikationer både för touchskärmar och transparenta touchskärmar. Som leverantör av systemlösningar har utvecklingen fokuserats mot att vara en specialist inom touch teknologi och systemintegratör av mindre komplexa system.

Under 2019 har Bolaget fokuserat på utveckling av generation 2 av befintliga produkter samt en ny plattform som kompletterar nuvarande produktportfölj och kan expandera den totala affären med kund. Det ledde till att bolaget under 2020 kunde lansera generation 2 av samtliga produkter samt två nya produkter med en ny plattform. Bolaget lämnade in patentansökan för TNG Slot under 2020 samt lanserade Gaming Bridge 2019.

Tangiamo fortsätter att satsa på produkter som hjälper branschen att bli mer automatiserad. Det finns flera underliggande orsaker där de största är kostnadsbesparing, ökad omsättningshastighet och förenklad hantering.

Trenden inom spelbranschen är att efterfrågan ökar på lösningar som fångar upp de sociala delarna mellan spelare och en allt mer utsuddad gräns mellan gambling och gaming. Bolagets utveckling under 2019 har färgats starkt av detta och möjliggjort de produktlanseringar som kunnat ske under 2020.



Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I början av 2020 fick Bolaget ett positivt utfall av arbetet under 2019 i form av nya distributionsavtal i flera nya regioner. Där avtalen regleras med en minsta orderkvantitet för att behålla distributionsrätt. Bolaget känner sig trygga med de valda distributörerna, den gemensamma närmaren för distributörerna är att de är kapitalstarka, väletablerade i sina regioner med långsiktig strategi.

- **CMS** behöver köpa för minst 4 MSEK/år, Ryssland och mindre kringliggande marknader
- **RBV** behöver köpa för minst 5 MSEK/år, Kanada, New Jersey och Florida
- **Grupo Caribant** behöver köpa för minst 5 MSEK/år, Dominikanska Republiken och Puerto Rico
- **TCS** behöver köpa ADR enheter för minst 1 MSEK/år

Utöver nya distributionsavtal i början av 2020 knöt Bolaget även till sig nya trialorderavtal med direkta spelaktörer såsom Kings Casino i Antigua i Karibien, åländska PAF och Logrand Entertainment Group i Mexico. I samband med effekten av Covid-19 har det visat sig att våra nya kunder är kapitalstarka trots utslag av Covid-19.

Både GAT mässan i Colombia och G2E mässan i Macau har flyttats fram 3 månader vilket framförallt påverkar nykundsförsäljningen i Latinamerika. Dock så kommer Tangiamo att leverera produkter till Logrand i Mexico enligt plan. Logrand likt många andra casinogrupper tar tillfället i akt att installera nya produkter då casinon är stängda eller åtminstone har en lägre volym kunder.

Under 2020 har Covid-19 pandemin påverkat stora delar av samhället. Utifrån den bransch som företaget är verksam är emellertid orderingången i stort sett opåverkad, några allvarliga leveransproblem har inte uppkommit. Det kan inte uteslutas att en fortsatt likartad utveckling kan få större konsekvenser på företagets orderingång och möjlighet att erhålla leveranser.

För Bolaget som en mindre aktör innebär den turbulens som Covid-19 skapar självklart utmaningar, men även möjligheter att komma in hos större kunder som i vanliga fall håller sig till en leverantör av spelutrustning. Covid-19 ger Bolaget andrum och möjlighet att enbart fokusera på produktcertifieringar i Kanada och Macau under den närmaste tiden, det ger Bolaget förutsättningar att trycka på säljknappen i Kanada och Macau så snart Covid-19 är hanterat i respektive region.

Latinamerika är delvis oreglerat, Bolaget ser stora möjligheter att genomföra försäljning så snart Covid-19 är hanterat i respektive land.

Det är glädjande att vi genom konvertering av lån till aktier under inledningen av 2020 nu är skuldfria.

Förändringar i eget kapital

Förändringar i eget kapital	Aktiekapital	Övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Årets resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	3 973 235	9 974 491	24 815 361	-15 054 927	9 760 434
Nyemission	6 430 526		16 009 939		16 009 939
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:			-15 054 927	15 054 927	
Omföring mellan poster i eget kapital		-79 349	79 349		79 349
Årets förlust				-30 957 667	-30 957 667
Belopp vid årets utgång	10 403 761	9 895 142	25 849 722	-30 957 667	-5 107 945

*I övrigt bundet eget kapital ingår utvecklingsfond med 5 740 142 kr (5 819 491 kr)

Resultatdisposition

Förslag till behandling av bolagets förlust

Till årsstämmans förfogande står	
Balanserad förlust	-63 457 552
Överkursfond	89 307 274
Årets förlust	-30 957 667
	-5 107 945

Styrelsen föreslår att	
Återföring av reservfond mot täckande av förlust	-4 155 000
I ny räkning överföres	-952 945
	-5 107 945

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning

RESULTATRÄKNING	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Rörelsens intäkter m.m.	2		
Nettoomsättning		5 261 078	8 319 249
Förändring av varulager		-3 497 161	-1 506 395
Aktiverat arbete för egen räkning	6,7	2 116 380	2 561 857
		3 880 297	9 374 711
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 978 859	-3 801 942
Övriga externa kostnader		-7 268 147	-6 007 893
Personalkostnader	3	-10 492 192	-11 290 554
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6,7	-8 111 892	-3 708 254
Övriga rörelsekostnader	3	-5 462 755	389 743
		-34 313 845	-24 418 900
Rörelseresultat		-30 433 548	-15 044 189
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	321
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-524 119	-11 059
		-524 119	-10 738
Resultat efter finansiella poster		-30 957 667	-15 054 927
Resultat före skatt		-30 957 667	-15 054 927
Skatt på årets resultat	6	0	0
Årets resultat		-30 957 667	-15 054 927

Balansräkning

BALANSRÄKNING			
TILLGÅNGAR	Not	2020-01-01	2019-01-01
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	5 740 141	14 915 057
Utgifter för patent på eget utvecklingsarbete	8	149 973	1 535 568
		5 890 114	16 450 625
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	9	246 451	186 467
		246 451	186 467
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	10	0	102 752
		0	102 752
Summa anläggningstillgångar		6 136 565	16 739 844
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		2 952 111	3 970 645
Varor under tillverkning		1 212 714	1 258 314
Färdiga varor och handelsvaror		3 109 002	5 539 882
		7 273 827	10 768 841
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 224 882	1 543 535
Aktuell skattefordran		129 145	61 765
Övriga fordringar		480 346	224 019
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		303 658	85 602
		3 138 031	1 914 921
Kassa och bank			
Kassa och bank		10 282 009	1 447 956
Summa kassa och bank		10 282 009	1 447 956
Summa omsättningstillgångar		20 693 867	14 131 718
SUMMA TILLGÅNGAR		26 830 432	30 871 562

Eget kapital och skulder

EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	Not	2019-12-31	2018-12-31
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	11	10 403 761	3 973 235
Utvecklingsfond	12	5 740 142	5 819 491
Reservfond		4 155 000	4 155 000
		20 298 903	13 947 726
Fritt eget kapital			
Överkursfond		89 307 274	73 297 335
Balanserat resultat		-63 457 552	-48 481 974
Årets resultat		-30 957 667	-15 054 927
		-5 107 945	9 760 434
Summa eget kapital		15 190 958	23 708 160
Långfristiga skulder	14		
Övriga skulder		100 000	100 000
Summa långfristiga skulder		100 000	100 000
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit		0	69 007
Förskott från kunder		2 563 796	618 037
Leverantörsskulder		726 437	841 360
Övriga skulder	15	6 489 214	3 212 835
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 760 027	2 322 163
Summa kortfristiga skulder		11 539 474	7 063 402
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		26 830 432	30 871 562

Kassaflödesanalys

KASSAFLÖDESANALYS	Not	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-30 433 548	-15 044 189
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	16	13 682 099	3 708 254
Erhållen ränta m.m.		0	321
Erlagd ränta		-524 119	-11 059
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
före förändringar av rörelsekapital		-17 275 568	-11 346 673
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		3 495 014	1 506 395
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-681 347	-264 143
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-474 383	594 158
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		1 227 612	4 893 409
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-13 708 672	-4 616 854
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	-3 057 303	-3 837 343
Förvärv av koncessioner, patent, licenser m.m.	8	0	-369 200
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	9	-124 182	-145 089
Återbetalning av finansiella fordringar	10	102 752	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 078 733	-4 351 632
Finansieringsverksamheten			
Årets nyemission		22 440 465	0
Teckningsoptioner		0	30 000
Upptagna kortfristiga lån		3 250 000	0
Amortering långfristiga lån		-69 007	-121 131
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		25 621 458	-91 131
Förändring av likvida medel		8 834 053	-9 059 617
Likvida medel vid årets början		1 447 956	10 507 573
Likvida medel vid årets slut		10 282 009	1 447 956

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Inventarier, verktyg och maskiner	5-10

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5
Utgifter för patnet på eget utvecklingsarbete	5

Aktivering av internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar

Aktiveringsmodellen

Samtliga utgifter som uppkommer under forskningsfasen kostnadsförs när de uppkommer. Samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen aktiveras när följande förutsättningar är uppfyllda; företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången samt att använda eller sälja den och företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången, det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas och det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja tillgången, det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar och företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till tillgången under dess utveckling.

I anskaffningsvärdet inkluderas personalkostnader samt externa utgifter uppkomna i arbetet med utvecklingsarbetet tillsammans med en lämplig andel av relevanta omkostnader.

Nedskrivningar- materiella och immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att ett tillgångsvärde 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.

Finansiella instrument

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.

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 effektivräntemetoden. Kortfristiga skulder redovisas till anskaffningsvärde

Leasing

Leasetagare

Operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna, fastställda vid leasingavtalets ingående. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad det räkenskapsår utgifterna uppkommer.

Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

Inkomstskatt

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 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.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Ersättningar till anställda

Pensioner

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Avgifter för avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs löpande.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta har räknats om till balansdagens kurs.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer, antingen som en rörelsepost eller som en finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen.

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.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter. I de fall köpevillkoren innebär att köparen erhåller en finansiering är intäktens verkliga värde nuvärdet av alla framtida betalningar.

Varuförsäljning

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning.

Intäkter från försäljning av varor som inte har några betydande serviceförpliktelser redovisas vid leverans.

Offentliga bidrag

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation, så kallade ovillkorade bidrag, intäktsförs när villkoren för att få bidraget uppfyllts, det vill säga oftast i samband med att bidrag erhålls. Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation, så kallade villkorade bidrag, skuldförs när bidraget erhålls och intäktsförs därefter när prestationen utförs.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 2 Jämförelsetal

Under Rörelsens intäkter har posten Förändring av varulager justerats under 2018 med -1 645 908 kr (från 139 513 kr till -1 506 395 kr). Motsvarande ändring har skett under Rörelsens kostnader med 1 645 908 kr (från -5 447 850 kr till -3 801 942)

Not 3 Anställda, personalkostnader och arvode till styrelse

Anställda, personalkostnader och arvode till styrelse	2019	2018
Medelantal anställda		
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
Medelantal anställda har varit	11	15
varav kvinnor	4	4
varav män	7	11

Löner, ersättningar m.m.	2019	2018
Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:		
Styrelsen och VD:		
	1 103 250	663 000
	216 389	89 195
	1 319 639	752 195
Övriga anställda:		
	6 195 326	7 524 252
	328 897	429 181
	6 524 223	7 953 433
Sociala kostnader	2 458 644	2 569 249
Summa styrelse och övriga	10 302 506	11 274 877

Könsfördelning i styrelse och företagsledning	2019	2018
Antal styrelseledamöter	3	3
varav kvinnor	1	1

Utbetald ersättning och pensionskostnad till styrelse och VD under 2019 respektive 2018, fördelar sig mellan följande personer:

Styrelsen och verkställande direktör:

Linh Thai, VD, utbetald bruttolön 987 000 kr (663 000 kr) pensionskostnad 216 389 kr (89 195 kr)

Jan Bengtsson, styrelseledamot, utbetalt arvode 69 750 kr (0 kr)

Ingemar Asp, styrelseledamot, utbetalt arvode 46 500 kr (0 kr)

Avgångsvederlag

Anställningsavtalet mellan VD och bolaget stipulerar en ömsesidig uppsägningstid om 3 månader samt 6 månader i avgångsvederlag.

Not 4 Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader	2019	2018
Valutakursdifferens	107 452	389 743
Utfasning immateriella anläggningstillgångar	-3 557 497	0
	-3 450 045	389 743

Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

Räntekostnader och liknande resultatposter	2019	2018
Övriga räntekostnader	524 119	11 059
	524 119	11 059

Not 6 Skatt på årets resultat

Bolaget har inte aktiverat skattemässigt underskott.

Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknanden arbeten

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	42 588 706	38 751 363
Inköp	3 057 303	3 837 343
Försäljningar/utrangeringar	-15 863 647	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	29 782 362	42 588 706
Ingående avskrivningar	-27 673 649	-24 332 084
Försäljningar/utrangeringar	11 301 781	0
Årets avskrivningar	-2 354 461	-3 341 565
Utgående ackumulerade avskrivningar	-18 726 329	-27 673 649
Ingående nedskrivningar	0	0
Årets nedskrivningar	-5 315 891	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 315 891	0
Utgående redovisat värde	5 740 142	14 915 057

Not 8 Utgifter på patent på eget utvecklingsarbete

Utgifter på patent på eget utvecklingsarbete	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	5 228 449	4 859 249
Internt utvecklade tillgångar	0	369 200
Försäljningar/utrangeringar	-4 949 359	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	279 090	5 228 449
Ingående avskrivningar	-3 692 881	-3 341 732
Försäljningar/utrangeringar	3 941 104	0
Årets avskrivningar	-377 340	-351 149
Utgående ackumulerade avskrivningar	-129 117	-3 692 881
Utgående redovisat värde	149 973	1 535 568

Not 9 Inventarier, verktyg och installationer

Inventarier, verktyg och installationer	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	437 770	292 681
Inköp	124 182	145 089
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	561 952	437 770
Ingående avskrivningar	-251 302	-235 762
Årets avskrivningar	-64 199	-15 540
Utgående ackumulerade avskrivningar	-315 501	-251 302
Utgående redovisat värde	246 451	186 468

Not 10 Andra långfristiga fordringar

Andra långfristiga fordringar	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	102 752	102 752
Amorteringar	-102 752	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	102 752

Not 11 Upplysningar om aktiekapital

Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	19 866 178	0,2
Nyemission	32 152 626	0
Antal/värde vid årets utgång	52 018 804	0,2

Vid bolagsstämman i Tangiamo Touch Technology AB den 31 maj, 2018 i Göteborg beslutades att emittera 1 500 000 stycken teckningsoptioner till nyckelpersoner anställda i bolaget. Samtliga optioner i programmet har tecknats. Varje option ger rätt att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs om 6 kr from den 31 mars 2021 tom den 31 maj 2021. Optionerna har en löptid på 3 år och priset är 0,02 kr per option.

Namn	Position	Innehav	Teckningsoptioner
Linh Thai	CEO	731179 aktier privat	675 000, N01 2018/2021
Harald Börsholm	COO	642 758 aktier privat	350 000, N01 2018/2021
Maria Fredholm	CFO	0 aktier privat	
Staffan Hillberg	Styrelseordförande	200 000 aktier privat	
Ingemar Asp	Styrelseledamot	2 399 682 aktier privat och närstående	
Hans Jacobsson	Styrelseledamot	200 000 aktier privat	

Not 12 Utvecklingsfond

Utvecklingsfond	2019-12-31	2018-12-31
Belopp vid årets ingång	5 819 491	10 488 231
Årets förändring	3 057 303	2 561 857
Avskrivning	-2 354 461	-1 937 105
Rättelse av tidigare fel	-782 191	-5 293 492
Belopp vid årets utgång	5 740 142	5 819 491

Not 13 Disposition av vinst eller förlust

Disposition av vinst eller förlust	
Förslag till behandling av bolagets förlust	
Till årsstämmans förfogande står	
balanserad förlust	-63 457 552
överkursfond	89 307 274
årets förlust	-30 957 667
	-5 107 945
Styrelsen föreslår att	
återföring av reservfond mot täckande av förlust	-4 155 000
i ny räkning överföres	-952 945
	-5 107 945

Not 14 Långfristiga skulder

Långfristiga skulder	2019-12-31	2018-12-31
Amortering efter 5 år	100 000	100 000

Not 15 Övriga kortfristiga skulder

I beloppet ingår konvertibla lån om 6 250 000 kr, exklusive ränta.

Under januari respektive februari 2020 har det genomförts totalt 2 st kvittningsemissioner. Emissionerna innebar en ökning i eget kapital om ca 6,3 MSEK varav aktiekapitalet ökade med ca 1,3 MSEK. Antalet aktier uppgår därefter till 58 362 617 st.

Not 16 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	2 796 000	3 708 254
Förlust vid utfasning	5 570 207	0
Nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar	5 315 892	0
	13 682 099	3 708 254

Not 17 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter	2019-12-31	2018-12-31
Företagsinteckningar	5 000 000	5 000 000

Not 18 Eventualförpliktelser

Bolaget har inga eventualförpliktelser.

Not 19 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I början av 2020 fick Bolaget ett positivt utfall av arbetet under 2019 i form av nya distributionsavtal i flera nya regioner. Där avtalen regleras med en minsta orderkvantitet för att behålla distributionsrätt. Bolaget känner sig trygga med de valda distributörerna, den gemensamma närmaren för distributörerna är att de är kapitalstarka, väletablerade i sina regioner med långsiktig strategi.

- CMS behöver köpa för minst 4 MSEK/år, Ryssland och mindre kringliggande marknader
- RBY behöver köpa för minst 5 MSEK/år, Kanada, New Jersey och Florida
- Grupo Caribant behöver köpa för minst 5 MSEK/år, Dominikanska Republiken och Puerto Rico
- TCS behöver köpa ADR enheter för minst 1 MSEK/år

Utöver nya distributionsavtal i början av 2020 knöt Bolaget även till sig nya trialorderavtal med direkta spelaktörer såsom Kings Casino i Antigua i Karibien, åländska PAF och Logrand Entertainment Group i Mexico. I samband med effekten av Covid-19 har det visat sig att våra nya kunder är kapitalstarka trots utslag av Covid-19.

Både GAT mässan i Colombia och G2E mässan i Macau har flyttats fram 3 månader vilket framförallt påverkar nykundsförsäljningen i Latinamerika. Dock så kommer Tangiamo att leverera produkter till Logrand i Mexico enligt plan. Logrand likt många andra casinogrupper tar tillfället i akt att installera nya produkter då casinon är stängda eller åtminstone har en lägre volym kunder.

Under 2020 har Covid-19 pandemin påverkat stora delar av samhället. Utifrån den bransch som företaget är verksam är emellertid orderingången i stort sett opåverkad, några allvarliga leveransproblem har inte uppkommit. Det kan inte uteslutas att en fortsatt likartad utveckling kan få större konsekvenser på företagets orderingång och möjlighet att erhålla leveranser.

För Bolaget som en mindre aktör innebär den turbulens som Covid-19 skapar självklart utmaningar, men även möjligheter att komma in hos större kunder som i vanliga fall håller sig till en leverantör av spelutrustning. Covid-19 ger Bolaget andrum och möjlighet att enbart fokusera på produktcertifieringar i Kanada och Macau under den närmaste tiden, det ger Bolaget förutsättningar att trycka på säljknappen i Kanada och Macau så snart Covid-19 är hanterat i respektive region.

Latinamerika är delvis oreglerat, Bolaget ser stora möjligheter att genomföra försäljning så snart Covid-19 är hanterat i respektive land.

Det är glädjande att vi genom konvertering av lån till aktier under inledningen av 2020 nu är skuldfria

Not 20 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Avkastning på eget kapital

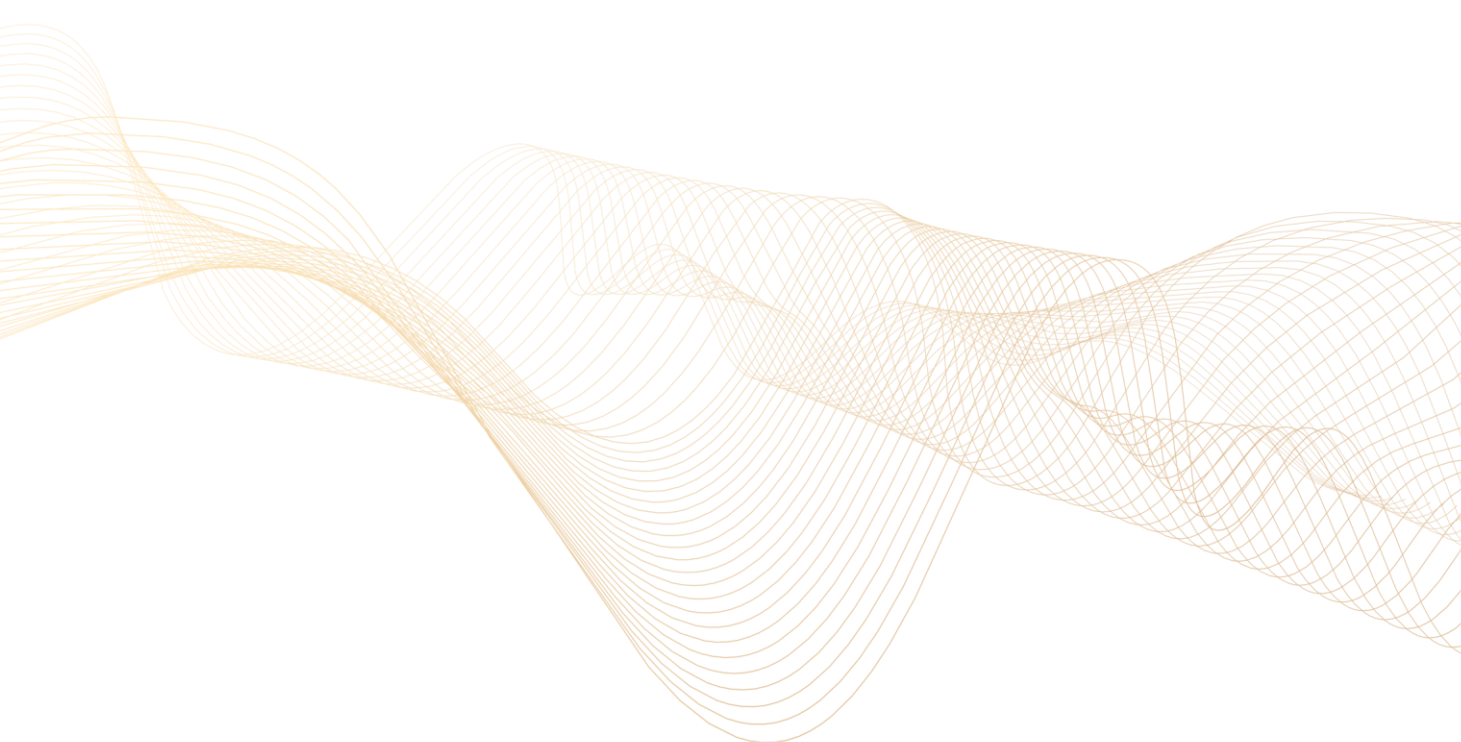
Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat med tillägg för finansiella intäkter, i procent av genomsnittlig balansomslutning

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder



Underskrifter

Göteborg den 6 april 2020

Staffan Hillberg
Styrelsens ordförande

Ingemar Asp
Styrelseledamot

Hans Jacobsson
Styrelseledamot

Linh Thai
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2020-04-

KPMG AB

Lars-Ola Jaxvik
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Tangiamo Touch Technology AB (publ) för år 2019. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 4-24 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Tangiamo Touch Technology AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde 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 (publ) 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-3. Den andra informationen består också av att Verkställande direktören har ordet, men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

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 inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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 misstag, 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 misstag 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 misstag, 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, 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 (publ) för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten 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 (publ) 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.

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 2020-04-07

KPMG AB



Lars-Ola Jäxvik
Auktoriserad revisor