

The background of the cover is a photograph of a modern building with a glass facade, taken from a low angle looking up. The building's reflection is visible in a pool of water in the foreground. The sky is a clear, pale blue. A white, rounded rectangular shape is positioned in the upper left corner, containing the company name and report title.

tangiamo

ÅRSREDOVISNING
2020

linh.thai@tangiamo.com
+46 76 230 83 91

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 RÄKENSKAPSÅRET
2020-01-01 – 2020-12-31

VD har ordet	2
Förvaltningsberättelse	3
Resultaträkning	9
Balansräkning	10
Eget kapital och skulder	11
Kassaflödesanalys	12
Noter	13
Underskrifter	23

VD har ordet

2020 pausades i princip casinobranschen globalt. När marknaden nu öppnar igen är kraven från kund en mer blandad produktmix till spelarna och totalt färre spelmaskiner på golvet som istället har en högre utnyttjandegrad. Det vi lämnar bakom oss är två årtionden där volym av maskiner och grafiska uppdateringar varit styrande. Under året tog vi tillfället i akt att offensivt utveckla våra produkter och nya affärsområden såsom Onlinesektorn och Leisure Games. Idag är vi ett starkare bolag med en produktportfölj som matchar marknadens nya behov.



Trots Covid-19 hade vi en tillväxt på 2,4% och ett betydligt bättre resultat än 2019, vi siktar på en högre tillväxt under 2021. Vår burnrate är 36% lägre än 2019, även vid ökad försäljning, som vi ser framför oss, så kommer det ej att driva upp vår burnrate nämnvärt. Våra distributörer står fast vid sina avtal med 2020 som ett förlorat år pga. pandemin, avtalen uppgår idag till ca 17 MSEK årligen.

Vi siktar på en högre tillväxt under 2021 vilket syns redan fyra månader in på året, den ackumulerade försäljningen och orderstocken når över 6 MSEK, som det ser ut just nu så kommer vi under Q2 att passera fjolårets totala försäljning. Vi har goda förutsättningar att närma oss break-even.

Efterfrågan har vi skapat, nu är det upp till oss att stötta våra distributörer och se till att produkterna blir tillgängliga i respektive region.

Så som jag avslutade i det senaste VD ord gör jag det igen med ännu mer känsla.

Hej då 2020! Bästa 2021, du är efterlängtd!

Linh Thai
Verkställande Direktör
Tangiamo Touch Technology

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. Visuellt 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 kunder. Produktportföljen har stabiliserats i tre tydliga plattformar med kapacitet att bygga vidare på, vilket under 2020 har lett till nya affärsområden såsom Onlinesektorn och Leisure Games. Idag är vi ett starkare bolag med en produktportfölj som matchar marknadens nya behov.

Befintliga distributionsavtal uppskattas till ett värde av ca 17 MSEK per år.

Top 10 aktieägare

Aktiägare	Ägande	Röster	Land	Verifierad
Avanza Pension	6 631 563	9,90%	Sweden	2021-03-31
Bengtsson, Jan	2 351 932	3,50%	Sweden	2021-03-31
Nordnet Pension	2 260 559	3,40%	Sweden	2021-03-31
Mikael Mörk Konsult & Invest AB	2 176 007	3,30%	Sweden	2021-03-31
Asp, Ingemar	2 160 205	3,20%	Sweden	2021-03-31
Nordica Life	807 384	1,20%	Bermuda	2021-03-31
Kucukkaplan, Petrus	800 000	1,20%	Sweden	2021-03-31
Jarestrand, Ronny	777 795	1,20%	Sweden	2021-03-31
Jadermark, Tony	689 403	1,00%	Sweden	2021-03-31
Dahlkar, Andreas	663 500	1,00%	Sweden	2021-03-31

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2020	2019	2018
Nettoomsättning	5 387 784	5 261 078	8 319 249
Res. efter finansiella poster	-10 069 387	-30 957 667	-15 054 927
Res. i % av nettoomsättningen	-186,89	-588,42	-180,96
Balansomslutning	26 276 853	26 830 432	30 802 555
Soliditet (%)	68,14	56,61	76,96
Avkastning på eget kapital (%)	-55,74	-159,16	-48,22
Avkastning på totalt kapital (%)	-37,38	-105,48	-41,94
Kassalikviditet (%)	143,3	116,29	47,09

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Trots Covid-19 hade vi en tillväxt på 2,4% och ett betydligt bättre resultat än 2019. Med nuvarande organisation har vi utrymme att flerfaldiga volymerna och vi har goda förutsättningar att närma oss break-even.

Vår burnrate är 36% lägre än 2019, även vid ökad försäljning, som vi ser framför oss, så kommer det ej att driva upp vår burnrate nämnvärt. Våra distributörer står fast vid sina avtal med 2020 som ett förlorat år pga. pandemin, avtalen uppgår idag till ca 17 MSEK årligen. Per sista april ligger den ackumulerade försäljningen och orderstocken totalt på ca 6 MSEK, som det ser ut just nu så kommer vi under Q2 2021 att passera fjolårets totala försäljning.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2020 pausades i princip casinobranschen globalt. När marknaden nu öppnar igen är kraven från kund en mer blandad produktmix till spelarna och totalt färre spelmaskiner på golvet som istället har en högre utnyttjandegrad. Det vi lämnar bakom oss är två årtionden där volym av maskiner och grafiska uppdateringar varit styrande. Under året tog vi tillfället i akt att offensivt utveckla våra produkter och nya affärsområden såsom Onlinesektorn, Sportsbetting och Leisure Games. Idag är vi ett starkare bolag med en produktportfölj som matchar marknadens nya behov.

Kapitalisering genomfördes under 2020 genom en riktad emission och två lån varav lånet på 3 500 000 kr är löst. Likviditeten möjliggjorde utveckling av nya produkter samt två nya affärsområden.

Datum	Typ av transaktion	Volym i kr
2020-04-22	Riktad emission	2 000 000
2020-04-22	Lån	3 500 000
2020-12-15	Lån	6 000 000

Förväntad framtida utveckling

De avtal som ingåtts med distributörer på nya marknader är av långsiktig karaktär och är mindre känsliga för konjunktursvängningar. I år uppgår försäljningen för Q1 till 1,5 MSEK och orderstocken per idag till 4,6 MSEK. Som det ser ut just nu så kommer vi under Q2 att passera fjolårets totala försäljning. Våra distributörer står fast vid sina avtal, vilket visar sig genom de order som har inkommit i år. Vi har goda förutsättningar att närma oss break-even.

Bolagets personalstyrka kommer att fokusera på att leverera produkt till kund som bygger på befintliga plattformar och nya produkter som utvecklats under året. 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 16.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktor

Ett flertal faktorer kan påverka bolagets 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, valutaförändringar 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

Bolaget har idag en orderstock på 4,6 mkr och försäljningen under Q1 uppgår till 1,5 mkr, med de distributörsavtal som är tecknade bedömer bolaget att försäljningen under 2021 har möjlighet att komma upp i ca 17 mkr och att bolaget genom det får ett positivt kassaflöde från rörelsen. Vid årsskiftet hade bolaget likvida medel som uppgick till 7,7 mkr, under Q1 har bolaget haft ett negativt kassaflöde och merparten av intäkterna för 2021 beräknas ge ett likviditetstillskott främst under slutet av Q3 och i Q4. Det lån om 6 mkr som bolaget har till extern långivare förfaller i juni 2021, vilket innebär att bolaget är i behov av likviditet från juni för att kunna fullgöra sina åtaganden. I nuläget bedömer bolaget att det finns goda möjligheter att lånet förlängs eller tas över av en annan långivare.

Utveckling

Tangiamo är en systemleverantör och har fram till 2021 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.

De senaste två åren 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 2021 kunde lansera nya produkter vilket ledde till två affärsområden. Bolaget lämnade in patentansökan för TNG Slot under 2020.

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 de senaste två åren har färgats starkt av detta och möjliggjort de produktlanseringar som kunnat ske under 2020 och 2021.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I år uppgår försäljningen för Q1 till 1,5 MSEK och orderstocken per idag till 4,6 MSEK. Som det ser ut just nu så kommer vi under Q2 att passera fjolårets totala försäljning. Våra distributörer står fast vid sina avtal, vilket visar sig genom de order som har inkommit i år. Vi har goda förutsättningar att närma oss break-even.

Vår senaste produkt ADR för Online har tagit fart snabbare än väntat på den oreglerade marknaden, vi har fått beställningar från vår partner Abbiati och från vår konkurrent EGT. Produktcertifieringen för den reglerade marknaden ligger i närtid. Under april har vår partner Abbiati introducerat produkten för kund på den reglerade marknaden, vi hoppas på positivt utfall så snart tillståndet är på plats.

Under mars introducerade och demade vår distributör CMS Group Tangiamos spelbord med remote gaming, månaden därpå mottog vi en order på totalt 1,3 MSEK. I Dominikanska republiken har vi avvaktat serieorder av slotmaskiner under en tid. I april kom den efterlängttade ordern som uppgick till 2,9 MSEK. Vår distributör Grupo Caribant i Karibien har under pandemin utökat sin verksamhet från 250 till ca 280 gaming halls. Caribant har även planer på att expandera till Colombia genom förvärv, vi ser framemot att växa tillsammans med dem.

I Nordamerika fortskrider produkttesterna för Quebec med mycket begränsad personalstyrka i det lokala testlabbet, vi stöttar men kan ej påskynda förloppet.

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Utvecklingsfond och reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Åretsresultat
Belopp vid årets ingång	10 403 761	9 895 142	89 307 274	-63 457 552	-30 957 667
Nyemission	2 969 143		8 875 688	0	
av årsstämma:				-30 957 667	30 957 667
Upplösning av reservfond		-4 155 000		4 155 000	
Aktiverat arbete		500 135		-500 135	
Transaktion med ägare i samband med emission			940 867	0	
Årets förlust					-10 069 387
Belopp vid årets utgång	13 372 904	6 240 277	99 123 829	-90 760 354	-10 069 387

Resultatdisposition

Förslag till behandling av bolagets förlust

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad förlust	-90 760 354
överkursfond	99 123 829
årets förlust	-10 069 387
	-1 705 912
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	-1 705 912
	-1 705 912

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

Resultaträkning

	Not	2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2020-12-31
Nettoomsättning		5 387 784	5 261 078
Förändring av varulager		746 418	-3 497 161
Aktiverat arbete för egen räkning	6,7	1 740 777	2 116 380
Övriga rörelseintäkter		1 199 397	0
		9 074 376	3 880 297
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-3 537 133	-2 978 859
Övriga externa kostnader		-4 918 210	-7 268 147
Personalkostnader	2	-8 083 687	-10 492 192
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6,7	-2 302 804	-8 111 892
Övriga rörelsekostnader	3	-159 620	-5 462 755
		-19 001 454	-34 313 845
Rörelseresultat		-9 927 078	-30 433 548
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	-142 309	-524 119
		-142 309	-524 119
Resultat efter finansiella poster		-10 069 387	-30 957 667
Resultat före skatt		-10 069 387	-30 957 667
Skatt på årets resultat	5	0	0
Årets resultat		-10 069 387	-30 957 667

Balansräkning

	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	6 063 287	5 740 141
Utgifter för patent på eget utvecklingsarbete	7	176 990	149 973
Summa immateriella anläggningstillgångar		6 240 277	5 890 114
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	8	169 869	246 451
Summa materiella anläggningstillgångar		169 869	246 451
Summa anläggningstillgångar		6 410 146	6 136 565
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		3 746 923	2 952 111
Varor under tillverkning		3 169 000	1 212 714
Färdiga varor och handelsvaror		1 100 159	3 109 002
Summa varulager m.m.		8 016 082	7 273 827
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		3 134 821	2 224 882
Aktuell skattefordran		194 177	129 145
Övriga fordringar		475 838	480 346
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		352 422	303 658
Summa kortfristiga fordringar		4 157 258	3 138 031
Kassa och bank			
Kassa och bank		7 693 367	10 282 009
Summa kassa och bank		7 693 367	10 282 009
Summa omsättningstillgångar		19 866 707	20 693 867
SUMMA TILLGÅNGAR		26 276 853	26 830 432

Eget kapital och skulder

Bundet eget kapital	Not	2020-12-31	2019-12-31
Aktiekapital	9	13 372 904	10 403 761
Utvecklingsfond	10	6 240 277	5 740 142
Reservfond		0	4 155 000
Summa bundet eget kapital		19 613 181	20 298 903
Fritt eget kapital			
Överkursfond		99 123 829	89 307 274
Balanserat resultat		-90 760 354	-63 457 552
Årets resultat		-10 069 387	-30 957 667
Summa fritt eget kapital		-1 705 912	-5 107 945
Summa eget kapital		17 907 269	15 190 958
Långfristiga skulder	12		
Övriga skulder		100 000	100 000
Summa långfristiga skulder		100 000	100 000
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		167 266	2 563 796
Leverantörsskulder		430 948	726 437
Övriga skulder		6 221 948	6 489 214
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 449 422	1 760 027
Summa kortfristiga skulder		8 269 584	11 539 474
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		26 276 853	26 830 432

Kassaflödesanalys

	Not	2020-12-31	2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-9 927 078	-30 433 548
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	13	2 302 804	13 682 099
Erlagd ränta		-142 309	-524 119
Betald inkomstskatt		-65 032	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-7 831 615	-17 275 568
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		-742 255	3 495 014
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-909 939	-681 347
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-44 256	-474 383
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		0	0
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		-3 269 891	1 227 611
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-12 797 956	-13 708 673
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	-2 440 619	-3 057 303
Förvärv av koncessioner, patent, licenser m.m.	7	-95 800	0
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	8	-39 965	-124 182
Återbetalning av finansiella fordringar		0	102 752
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 576 384	-3 078 733
Finansieringsverksamheten			
Årets nyemission		12 785 698	22 440 465
Upptagna kortfristiga lån		0	3 250 000
Amortering långfristiga lån		0	-69 007
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		12 785 698	25 621 458
Förändring av likvida medel		-2 588 642	8 834 052
Likvida medel vid årets början		10 282 009	1 447 957
Likvida medel vid årets slut		7 693 367	10 282 009

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFAR 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 Anställda, personalkostnader och arvode till styrelse **2020** **2019**

Medelantal anställda

Medelantalet anställda byggs på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit	10,00	11,00
varav kvinnor	1,00	4,00
varav män	9,00	7,00

Löner, ersättningar m.m.

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:

Styrelsen och VD:

Löner och ersättningar	1 256 295	1 103 250
Pensionskostnader	185 979	216 389
	<u>1 442 274</u>	<u>1 319 639</u>

Övriga anställda:

Löner och ersättningar	4 343 738	6 195 326
Pensionskostnader	267 729	328 897
	<u>4 611 467</u>	<u>6 524 223</u>

Sociala kostnader	1 783 454	2 458 644
-------------------	-----------	-----------

Summa styrelse och övriga	<u>7 837 195</u>	<u>10 302 506</u>
---------------------------	------------------	-------------------

Könsfördelning i styrelse och företagsledning

Antal styrelseledamöter	3	3
varav kvinnor	1	1

Utbetald ersättning och pensionskostnad till styrelse och VD under 2020 respektive 2019, fördelar sig mellan följande personer:

Linh Thai, VD, utbetald bruttolön 1 256 295 kr (987 000 kr) pensionskostnad 185 979 kr (216 389 kr)
Jan Bengtsson, styrelseledamot, utbetalt arvode 29 563 kr (69 750 kr)
Ingemar Asp, styrelseledamot, utbetalt arvode 110 364 kr (46 500 kr)
Hans Jacobsson, styrelseledamot, utbetalt arvode 47 300 kr (0 kr)
Petrus Kucukkaplan, styrelseledamot, utbetalt arvode 63 064 kr (0 kr)
Staffan Hillberg, styrelseledamot, utbetalt arvode 141 900 kr (0 kr)

Avgångsvederlag

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

Not 3 Övriga rörelsekostnader	2020	2019
Valutakursdifferens	-159 620	107 452
Utrangering immateriella anläggningstillgångar	0	-3 557 497
	-159 620	-3 450 045

Not 4 Räntekostnader och liknande resultatposter	2020	2019
Övriga räntekostnader	142 309	524 119
	142 309	524 119

Not 5 Skatt på årets resultat	2020	2019
Avstämning av effektiv skatt		
Resultat före skatt	-10 069 387	-30 957 667
Skattekostnad 21,40% (21,40%)	2 154 849	6 624 941
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-6 388	-1 143 989
Andra ej bokförda intäkter	-201 346	0
I år uppkomna underskottsavdrag	-1 947 115	-5 480 952
Summa	0	0
Bolaget har inte aktiverat skattemässigt underskott.		

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	29 782 362	42 588 705
Inköp	2 440 619	3 057 303
Försäljningar/utrangeringar	0	-15 863 647
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	32 222 981	29 782 362
Ingående avskrivningar	-18 726 329	-27 673 649
Försäljningar/utrangeringar	0	11 301 781
Årets avskrivningar	-2 117 473	-2 354 461
Utgående ackumulerade avskrivningar	-20 843 802	-18 726 329
Ingående nedskrivningar	-5 315 891	0
Årets nedskrivningar	0	-5 315 891
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 315 891	-5 315 891
Utgående redovisat värde	6 063 288	5 740 142

Not 7 Utgifter på patent på eget utvecklingsarbete

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	279 090	5 228 449
Internt utvecklade tillgångar	95 800	0
Försäljningar/utrangeringar	0	-4 949 359
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	374 890	279 090
Ingående avskrivningar	-129 117	-3 692 881
Försäljningar/utrangeringar	0	3 941 104
Årets avskrivningar	-68 783	-377 340
Utgående ackumulerade avskrivningar	-197 900	-129 117
Utgående redovisat värde	176 990	149 973

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	561 952	437 770
Inköp	39 966	124 182
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	601 918	561 952
Ingående avskrivningar	-315 501	-251 302
Årets avskrivningar	-116 548	-64 199
Utgående ackumulerade avskrivningar	-432 049	-315 501
Utgående redovisat värde	169 869	246 451

Not 9 Uppllysningar om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	52 018 804	0,20
Nyemission	14 845 717	0,20
Antal/värde vid årets utgång	66 864 521	0,20

Not 10 Utvecklingsfond	2020-12-31	2019-12-31
Belopp vid årets ingång	5 740 142	5 819 491
Årets förändring	2 536 419	3 057 303
Avskrivning	-2 186 256	-2 354 461
Rättelse av tidigare fel	149 972	-782 191
Belopp vid årets utgång	6 240 277	5 740 142

Not 11 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till behandling av bolagets förlust

Till årsstämman förfogande står balanserad förlust	-90 760
	354
överkursfond	99 123
	829
årets förlust	-10 069
	387
	-1 705
	912

Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	-1 705
	912
	-1 705
	912

Not 12 Långfristiga skulder	2020-12-31	2019-12-31
Amortering efter 5 år	100 000	100 000

Not 13 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar	2 302 804	2 796 000
Förlust vid utrangering	0	5 570 207
Nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar	0	5 315 892
	2 302 804	13 682 099

Not 14 Ställda säkerheter	2020-12-31	2019-12-31
Företagsinteckningar	5 000 000	5 000 000

Not 15 Eventuelförpliktelser

2020-12-31

Bolaget har inga eventuelförpliktelser.

Not 16 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I år uppgår försäljningen för Q1 till 1,5 MSEK och orderstocken per idag till 4,6 MSEK. Som det ser ut just nu så kommer vi under Q2 att passera fjolårets totala försäljning. Våra distributörer står fast vid sina avtal, vilket visar sig genom de order som har inkommit i år. Vi har goda förutsättningar att närma oss break-even.

Vår senaste produkt ADR för Online har tagit fart snabbare än väntat på den oreglerade marknaden, vi har fått beställningar från vår partner Abbiati och från vår konkurrent EGT. Produktcertifieringen för den reglerade marknaden ligger i närtid. Under april har vår partner Abbiati introducerat produkten för kund på den reglerade marknaden, vi hoppas på positivt utfall så snart tillståndet är på plats.

Under mars introducerade och demade vår distributör CMS Group Tangiamos spelbord med remote gaming, månaden därpå mottog vi en order på totalt 1,3 MSEK. I Dominikanska republiken har vi avvaktat serieorder av slotmaskiner under en tid. I april kom den efterlängtnade ordern som uppgick till 2,9 MSEK. Vår distributör Grupo Caribant i Karibien har under pandemin utökat sin verksamhet från 250 till ca 280 gaming halls. Caribant har även planer på att expandera till Colombia genom förvärv, vi ser framemot att växa tillsammans med dem.

I Nordamerika fortskrider produkttesterna för Quebec med mycket begränsad personalstyrka i det lokala testlabbet, vi stöttar men kan ej påskynda förloppet.

Not 17 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 maj 2021

Staffan Hillberg
Styrelsens ordförande

Ingemar Asp
Styrelseledamot

Petrus Kucukkaplan
Styrelseledamot

Linh Thai
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 6 maj 2021

ÖhrlingsPricewaterhouseCoopers AB

Åsa Önfelt
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 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 3-23 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 2020 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 för Tangiamo Touch Technology AB (publ).

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.

Upplysning av särskild betydelse

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på stycket "Kommentarer om finansiell förmåga" i förvaltningsberättelsen som beskriver omständigheterna kring bolagets likviditetssituation då det externa lånet förfaller. Om likviditet inte erhålls i den utsträckning som styrelsen och den verkställande direktören förväntar sig från rörelsen samt genom en förlängning av lånet eller tillskott av kapital, föreligger osäkerhet kring bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet. Vi har inte modifierat vårt uttalande i detta avseende.

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2019 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 4 april 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-2. Den andra informationen består av att Verkställande direktören har ordet. 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 2020 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. 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
- 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg som framgår av elektronisk underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Åsa Önfelt
Auktoriserad revisor