

A close-up, low-angle shot of a casino table. In the foreground, a roulette wheel is partially visible on the left, showing its numbered pockets in red, black, and green. To the right, a craps table is visible with its blue felt and white betting numbers. A small, ornate brass dice cup with a glass dome and a handle sits on the table, containing three dice. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the felt and the metallic surfaces.

tangiamo

ÅRSREDOVISNING

2022



rk70sLQ83-SJf2i8QU2

ÅRSREDOVISNING

Tangiamo Touch Technology AB (publ)

Org.nr. 556655–3839

STYRELSENS
OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN
FÅR HÄRMED AVLÄMNA ÅRSREDOVISNING FÖR
RÄKENSKAPSÅRET
2022-01-01 – 2022-12-31

VD HAR ORDET	2
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	3
RESULTATRÄKNING	11
BALANSRÄKNING	12
KASSAFLÖDESANALYS	14
NOTER	15
UNDERSKRIFTER	24

VD HAR ORDET

År 2022 var utan tvekan ett omskakande år för Tangiamo Touch Technology AB. Vi har kämpat med både externa utmaningar i form av en industri som fortfarande hanterade effekterna av pandemin, och interna utmaningar med en förändring av företagsledningen. Jag vill dock betona att trots dessa utmaningar, så har Tangiamo navigerat genom dessa med resiliens och en vilja att fortsätta blicka framåt.

I centrum för vår strategi har varit utveckling och försäljning av produkter som utnyttjar Tangiamos kärnteknologier. Vi har också påbörjat en fruktbar allians med vår Dominikanska partner, Grupo Caribant. De kommer att utveckla nya produkter som använder Tangiamos kärnteknologier, och som vi kommer att ha i vår egen produktportfölj. Denna samarbetsstrategi är en viktig del för att uppnå teknisk innovation och kundcentrerad tillväxt.

Utmaningarna vi stod inför 2022 har på inget sätt minskat vår ambition att växa och sträva efter förbättring. Vi har haft en positiv start på året och positivt resultat per Q1 2023. Detta tillsammans med ett kommande GLI-godkännande, förbättrade distributionsavtal och en stärkt produktportfölj gör att jag tror att 2023 kommer att bli ett viktigt år för oss att stärka vår position på marknaden.

Till sist vill jag tacka våra aktieägare, kunder och anställda för ert fortsatta stöd och förtroende. Vi vill göra 2023 till ett år av framgångar och segra över de utmaningar vi står inför. Vårt engagemang att fortsätta leda Tangiamo mot framtiden är starkare än någonsin.

Tack för ert stöd.

Chris Steele

Verkställande direktör

Tangiamo Touch Technology AB

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Allmänt om verksamheten

Tangiamo är ett teknikföretag med fokus på spelindustrin. Företaget är specialiserat på utveckling av innovativa touch-teknologier och visuell identifiering som används i interaktiva spelbord för kasinon, spelhallar och kryssningsfartyg.

Tangiamos produkter är byggda på en grund av banbrytande teknik som först utvecklades ur ett forskningsprojekt inom komplexa system och artificiell intelligens. Detta ledde till skapandet av en unik multitouch-teknik som kunde användas på stora plana skärmar och identifiera enskilda användare. Tekniken har sedan dess utvecklats och förfinats av Tangiamo, vilket resulterat i beviljade patent över hela världen och produkter finns installerade i mer än 30 länder.

Tangiamo fokuserar idag på att vidareutveckla och sälja produkter som använder företagets kärnteknologier, inklusive deras patenterade multi-touch teknologi och visuella identifieringssystem. Utöver detta arbetar Tangiamo aktivt med att stärka sin globala närvaro och kundbas, genom att expandera sin distribution och skapa nya partnerskap, till exempel med sin dominikanska partner Grupo Caribant och den välkända distributören av kasinoutrustning, Abbiati Casino Equipment S.r.l.. Bolaget strävar också efter att kontinuerligt anpassa sin produktportfölj för att tillgodose marknadens skiftande behov. Genom dessa strategier strävar Tangiamo efter att förbättra spelupplevelsen för sina användare, samtidigt som man sänker driftskostnaderna för sina kunder.

Företaget har sitt säte i Göteborg.

Top 10 aktieägare

Ägarlista per den 30 dec. 2022		
	Kapital	Röster
Modelio equity	11,8%	11,8%
Avanza Pension	5,9%	5,9%
Jan Bengtsson	3,8%	3,8%
Mikael Mörk Konsult & Invest	3,4%	3,4%
Ingemar Asp	2,4%	2,4%
Stolpes Entreprenad AB	2,1%	2,1%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1,9%	1,9%
Kaj Staffan Nyström	1,9%	1,9%
Rolf Jonas Bengtsson	1,6%	1,6%
Ardline AB	1,4%	1,4%

Uteckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Flerårsöversikt (Kkr)	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	2 192 379	6 183 725	5 387 784	5 261 078
Resultat efter finansiella poster	-19 913 171	-14 347 828	-10 069 387	-30 957 667
Nettomarginal (%)	-827,04	-232,03	-186,89	-588,42
Balansomslutning	26 876 736	27 853 741	26 276 853	26 830 432
Soliditet (%)	82,98	66,52	68,14	56,61
Avkastning på eget kapital (%)	-90,38	-77,44	-55,74	-159,16
Avkastning på totalt kapital (%)	-67,46	-47,73	-37,38	-105,48
Kassalikviditet (%)	139,69	138,66	143,30	116,29

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Flerårsöversikten visar att Tangiamo har upplevt betydande förändringar i företagets ekonomiska situation under de senaste åren. Det är viktigt att notera att dessa ekonomiska resultat ska ses i ljuset av de betydande förändringar och investeringar som företaget har genomfört under denna period, inklusive omorganisationen som ägde rum 2022. Dessa förändringar kan ha påverkat företagets ekonomiska resultat på kort sikt, men har potential att stärka företaget på lång sikt.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Vid årsstämman fattades beslutet om omval av Staffan Hillberg som styrelseordförande samt nyval av styrelseledamöterna Fredrik Adlercreutz, Rickard Möllerström och Chris Steele. Utfallet av företrädesemissionen på cirka 12,1 MSEK före emissionskostnader blev offentligt av bolaget den 1 juli 2022.

Under detta år ägde förändringar rum inom ledarskapet. Linh Börsholm Thais anställning som verkställande direktör avslutades, och interim VD Chris Steele tillträdde positionen på heltid från och med den 1 september 2022. Dessutom genomfördes en omorganisation som ledde till att bolagets COO Harald Börsholm Thai blev uppsagd på grund av arbetsbrist. Denna omorganisation ledde till betydande engångskostnader. Dessa kostnader uppstod som ett resultat av flera faktorer, bland annat uppsägningskostnader, jurist- och konsultarvoden och omstruktureringskostnader.

Grupo Caribant förvärvade Tangiamos teknologirättigheter för Dominikanska republiken. I utbyte fick Tangiamo en ersättning om sammanlagt 5 MSEK, där 2 MSEK avsåg förvärv av teknologirättigheter samt visst material och de resterande 3 MSEK reglerade Tangiamos utestående fordringar gentemot Grupo Caribant.

Som ett resultat av försäljningen av teknologirättigheter genomförde Tangiamo en tredjepartsgranskning av sina patent och deras värde. Efter denna granskning fastställdes att värdet på dess patentportfölj ökade från ca. 1,1 MSEK till 10,5 MSEK, vilket resulterade i en motsvarande ökning av uppskrivningsfond.

Den 23 november 2022 genomförde Tangiamo en riktad kvittningsemission om cirka 4,6 MSEK till bolagets tidigare största fordringshavare Modelio Equity AB (publ) och Eslom Capital AB.

Tankar om framtiden

Med tanke på den positiva försäljningsdynamiken under början av 2023, inklusive den betydande beställningen från Loto Quebec, förväntas Tangiamo fortsätta sin tillväxttakt. Företaget är i färd med att expandera sin distribution för att inkludera försäljning av MultiPLAY-spelbord och andra produkter via Abbiati och andra nyckeldistributörer, vilket bådär gott för framtida försäljningstillväxt. Den största utmaningen på kort sikt är att uppnå GLI-certifiering, vilket är avgörande för expansion till nya marknader.

Utvecklingen av AI-drivna visuella identifieringssystem förbättrar också företagets position inom teknikmarknaden för kasino och spel, och detta kan öppna för nya affärsmöjligheter. Efter att GLI-certifieringen för MultiPLAY Roulette-produkten har slutförts, planerar Tangiamo också att expandera till USA och andra nyckelspelmarknader, vilket förväntas driva ytterligare tillväxt.

Sammanfattningsvis ser Tangiamos framtid ut att vara lovande, med starka utsikter för tillväxt och expansion, förutsatt att viktiga milstolpar uppnås samt att finansiering erhålls.

Marknad

Bolaget verkar inom två huvudmarknader - landbaserade kasinon, vilket inkluderar både spelhallar och kasinon ombord på kryssningsfartyg, samt live online-kasinon.

Landbaserade Kasinon

Som aktiva spelare på en mogen marknad med ett omfattande nätverk av traditionella kasinon globalt, lägger vi stor vikt vid innovation och differentiering. Vår patenterade touch-teknologi och automatiserade bordsspel utgör en unik försäljningsproposition som effektivt förbättrar spelupplevelsen samtidigt som den reducerar driftskostnader. Våra produkter uppmuntrar en mer social och interaktiv spelupplevelse, vilket efterfrågas allt mer på marknaden.

Utmaningarna på denna marknad inkluderar regulatoriska hinder och en mättad marknad. Vi är medvetna om att olika regioner har distinkta regler för kasinodrift, vilket kan begränsa vår räckvidd. Vi är också medvetna om den intensiva konkurrensen med många etablerade aktörer på marknaden.

Vår styrka ligger i vår unika teknologi, vilket positionerar oss som en värdefull partner för kasinon som strävar efter att modernisera och differentiera sina erbjudanden. Vårt företags framgångsrika historik och stark förståelse för branschen utgör en fast grund för vår verksamhet.

Live Online Kasinon

Vi är aktiva på en snabbt växande marknad, drivet av teknologiska framsteg och förändringar i konsumentbeteendet. En allt större andel av befolkningen vänder sig nu till online-spelplattformar, vilket ger en ökande efterfrågan på innovativa lösningar som vår fjärrspelsplattform.

Möjligheterna på denna marknad inkluderar tillgång till en större, global kundbas och potentialen för en 24/7-verksamhet. Samtidigt är vi medvetna om riskerna, som inkluderar striktare regleringar, ökad konkurrens och de tekniska utmaningarna med att tillhandahålla pålitliga onlinetjänster.

Våra styrkor på denna marknad är baserade på våra lösningar som överbryggar klyftan mellan landbaserade kasinon och online-plattformar. Detta skapar en unik och integrerad spelupplevelse, vilket ger oss en konkurrensfördel på marknaden.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktor

1. **Produktcertifieringar:** Företagets förmåga att få nödvändiga certifieringar som GLI för sina produkter kan påverka marknadsexpansionen och därmed inkomsterna.
2. **Konkurrens:** Spelindustrin är starkt konkurrensutsatt. Om Tangiamo inte kan fortsätta att utveckla innovativa och attraktiva produkter kan företaget förlora marknadsandelar.
3. **Finansiell stabilitet:** Tangiamo arbetar för att säkra sin finansiella stabilitet. Förmågan att uppnå detta kan påverka företagets framtid.
4. **Regulatoriska förändringar:** Som ett företag i spelindustrin är Tangiamo underkastat en mängd olika lagar och regler som kan ändras. Eventuella oväntade förändringar i dessa lagar kan ha en betydande inverkan på företagets verksamhet.
5. **Teknisk osäkerhet:** Medan Tangiamo fortsätter att utveckla och förbättra sina produkter och teknik, finns det alltid en inneboende risk för tekniska utmaningar eller misslyckanden som kan påverka produktlanseringar och försäljning.

Kommentarer om Bolagets finansiella förmåga

Tangiamos finansiella förmåga är ansträngd på grund av att bolagets omsättning under 2022 inte nått en förväntad nivå, detta har tillsammans med ökade kostnader lett till att bolagets kassa har minskat till 0,1 MSEK under Q1 2023 samtidigt som skuldsättningen är oförändrad. En betydande betalning från Loto Quebec är i sikte, men den är beroende av fullständig leverans av MultiPLAY roulettbord och att GLI-certifieringen är på plats.

Bolaget är beroende av ytterligare likviditetstillskott för att kunna fortsätta sin verksamhet. Samtidigt tar företaget fortsatta steg för att stärka sin finansiella ställning genom att utveckla och sälja befintliga och nya produkter, som Dragon Roulette, och utöka sina marknader genom samarbetspartners som Abbiati. Dessa initiativ är avsedda att driva intäkter och lönsamhet på både kort och lång sikt.

.

Utveckling

Sedan starten har Tangiamo Touch Technology AB kontinuerligt strävat efter teknologiska framsteg och allmän utveckling. Bolaget inledde med att fokusera på tillämpningar av sensorteknologi och visuella identifieringssystem inom spelindustrin.

Tangiamos sensorteknologi möjliggör samtidig styrning av system av flera användare, vilket exempelvis visas i elektroniska spelbord för roulette, tärningsspel och kortspel. Dess teknologi för visuell identifiering används i sin tur för att snabbt läsa av värden och former för halv- och helautomatiska spel.

Förutom sin tekniska tillväxt har Tangiamo även visat affärsutveckling genom strategiska partnerskap och expansion till nya marknader. Bolaget har ingått samarbeten med stora branschaktörer som Abbiati och ELYSIUM Studios, vilket utökat produktens distribution och skapat spännande nya produkter som Dragon Roulette.

När det gäller marknadsexpansion har Tangiamo gjort betydande framsteg på nyckelspelsmarknader, mottagit betydande ordrar från enheter som Loto Quebec och arbetar mot GLI-certifiering för att ytterligare utöka sin räckvidd. Tangiamo har även lyckats upprätthålla god kostnadskontroll, samtidigt som man har uppfyllt leveranskrav för stora kunder som Loto Quebec, vilket visar företagets kapacitet att skala upp verksamheten effektivt.

Under 2023, med ett nytt ledarskap vid rodret, ämnar Tangiamo fokusera på att utveckla och sälja produkter som använder bolagets kärnteknologier. I samarbete med vår Dominikanska partner, Grupo Caribant, kommer vi att utveckla nya produkter baserade på Tangiamos kärnteknologier. Denna inriktning markerar en spännande ny fas i Tangiamos teknologiska och generella utveckling, och vi ser fram emot att fortsätta driva innovation och tillväxt inom spelbranschen.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget genomförde ett ramavtal med Loto Quebec via sin kanadensiska distributör. Framgången med MultiPLAY Roulettebord fortsatte när Loto Quebec utfärdade en order värd 10,5 MSEK för dessa produkter. Samtidigt säkerställdes EMC-certifiering för MultiPLAY Roulettebord, vilket markerar en viktig milstolpe för produktens utveckling och acceptans på marknaden.

Tangiamos MultiPLAY Roulettebord visades upp av Abbiati på ICE-spelmässan. Företagen kom överens om att utöka distributionen till att omfatta försäljningen av Tangiamos MultiPLAY-spelbord och andra produkter. ICE London var startskottet för denna nya sällsatsning för Abbiati med Tangiamos produkter.

Tangiamo mottog en ytterligare Dice Shaker order från Abbiati värd 0,55 MSEK och en order värd 0,7 MSEK från TCS John Huxley för ADR-systemuppdateringar i Macau.

Tangiamo etablerade ett nytt partnerskap med ELYSIUM Studios. Denna nya affärsrelation tillkännagavs med lanseringen av Dragon Roulette på G2E Singapore spelmesse, vilket understryker Tangiamos fortsatta expansion och framgång inom spelindustrin.

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Uppskriv- ningsfond	Utveckli- ngsfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	19 181 400		6 499 462	108 282 828	-101 088 926	-14 347 828	18 526 936
Disposition enligt beslut av årets stämma:							
Balanseras i ny räkning					-14 347 828	14 347 828	0
Nyemission	12 535 000			-3 524 864			9 010 136
Minskning av aktiekapital	-9 590 700				9 590 700		0
Kvittnings- emission	4 602 725						4 602 725
Aktiverat arbete			-587 807		587 807		0
Uppskrivning patent		9 806 414					9 806 414
Årets resultat						-19 913 171	-19 913 171
Belopp vid årets utgång	26 728 425	9 806 414	5 911 655	104 757 964	-105 258 247	-19 913 171	22 033 040

Resultatdisposition

Förslag till behandling av bolagets förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

fri överkursfond	104 757 964
ansamlad förlust	-105 258 247
årets förlust	-19 913 171
	-20 413 545

behandlas så att

i ny räkning överföres	-20 413 454
	-20 413 454

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

RESULTATRÄKNING

Rörelsens intäkter	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Nettoomsättning		2 192 379	6 183 725
Förändring av lagervaror under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		-1 520 266	-512 323
Aktiverat arbete för egen räkning		1 761 358	2 276 901
Övriga rörelseintäkter	2	6 663 069	712 608
		9 096 540	8 660 911
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 852 485	-4 008 420
Övriga externa kostnader		-13 519 056	-6 750 806
Personalkostnader	3	-8 120 814	-7 827 836
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 723 942	-3 013 196
Övriga rörelsekostnader	4	-1 012 104	-355 483
		-27 228 401	-21 955 741
Rörelseresultat		-18 131 861	-13 294 830
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	1 798	25
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-1 783 108	-1 053 023
		-1 781 310	-1 052 998
Resultat efter finansiella poster		-19 913 171	-14 347 828
Resultat före skatt		-19 913 171	-14 347 828
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-19 913 171	-14 347 828

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR	Not	2022-12-31	2021-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8	5 911 655	6 499 462
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	9	10 500 000	436 800
		16 411 655	6 936 262
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	10	289 329	419 696
		289 329	419 696
Summa anläggningstillgångar		16 700 984	7 355 958
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		3 021 115	3 616 620
Varor under tillverkning		2 086 326	2 687 000
Färdiga varor och handelsvaror		1 171 833	1 400 139
		6 279 274	7 703 759
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 242 610	6 576 443
Aktuella skattefordringar		126 797	126 797
Övriga fordringar		628 579	928 644
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		311 334	364 887
		2 309 320	7 996 771
<i>Kassa och bank</i>		1 587 158	4 797 253
Summa omsättningstillgångar		10 175 752	20 497 783
SUMMA TILLGÅNGAR		26 876 736	27 853 741

BALANSRÄKNING

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	11	26 728 425	19 181 400
Uppskrivningsfond	12	9 806 414	0
Fond för utvecklingsutgifter	13	5 911 655	6 499 462
		42 446 494	25 680 892
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		104 757 964	108 282 828
Balanserad vinst eller förlust		-105 258 247	-101 088 926
Årets resultat		-19 913 171	-14 347 828
		-20 413 454	-7 153 926
Summa eget kapital		22 033 040	18 526 936
 Långfristiga skulder			
Övriga skulder	14	2 054 252	100 000
Summa långfristiga skulder		2 054 252	100 000
 Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		43 428	0
Leverantörsskulder		937 244	1 302 855
Övriga skulder		119 767	6 153 058
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 689 005	1 770 892
Summa kortfristiga skulder		2 789 444	9 226 805
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		26 876 736	27 853 741

KASSAFLÖDESANALYS

Den löpande verksamheten	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelseresultat		-18 131 861	-13 294 830
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m	15	2 723 942	3 013 196
Erhållen ränta		1 798	25
Erlagd ränta		-1 783 108	-1 053 023
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-17 189 229	-11 334 632
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbete		1 424 485	312 323
Förändring av kortfristiga fordringar		5 687 451	-3 839 513
Förändring av kortfristiga skulder		-1 834 636	957 221
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-11 911 929	-13 904 601
Investeringsverksamheten			
Investeringar i balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten		-1 847 195	-3 297 530
Investeringar i patent		-415 359	-320 543
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	-340 935
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 262 554	-3 959 008
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		9 010 136	14 967 495
Upptagna lån		1 954 252	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		10 964 388	14 967 495
Årets kassaflöde		-3 210 095	-2 896 114
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		4 797 253	7 693 367
Likvida medel vid årets slut		1 587 158	4 797 253

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Årsredovisning och koncernredovisning.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20 %
Patent	20 %

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	20 %
---	------

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats eller på annat sätt upphört.

Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Avsättningar

Som avsättning har redovisats förpliktelser gentemot tredje man som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen antingen är säkra eller sannolika till sin förekomst men oviss till belopp eller till den tidpunkt då de ska infrias.

Ersättningar till anställda*Pensioner*

Avgiftsbestämda pensionsplaner.

Avgifter för avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs löpande.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner**Nettoomsättning**

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Nettomarginal (%)

Nettoresultat i procent av nettoomsättning.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Avkastning på totalt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2022	2021
Erhållna statliga bidrag	0	73 906
Valutakursvinster	1 084 963	576 548
Övriga rörelseintäkter	6 706	62 154
Försäljning av rättigheter	5 571 400	0
	6 663 069	712 608

Not 3 Anställda, personalkostnader och arvode till styrelse

2022 2021

Medelantal anställda

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

Medelantal anställda har varit

	6	10
varav kvinnor	1	1
varav män	5	9

Löner, ersättningar m.m.

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

Styrelsen och VD:

Löner och ersättningar	2 598 812	1 272 242
Pensionskostnader	159 502	211 810
	2 758 314	1 484 052

Övriga anställda:

Löner och ersättningar	3 418 569	4 079 243
Pensionskostnader	287 815	305 857
	3 706 384	4 385 100

Sociala kostnader

1 923 706 1 743 939

Summa styrelse och övriga

8 388 404 7 613 091

Könsfördelning i styrelse och företagsledning

Antal styrelseledamöter	4	4
varav kvinnor	0	1

Utbetald ersättning och pensionskostnad till styrelse och VD under 2022 respektive 2021 fördelar sig mellan följande personer:

Linh Thai, VD, utbetald bruttolön 2 203 516 kr (1 272 242 kr) pensionskostnad 159 502 kr (211 810 kr)

Ingemar Asp, styrelseledamot, utbetalt arvode 36 109 kr (95 596 kr)

Petrus Kucukkaplan, styrelseledamot, utbetalt arvode 36 109 kr (94 596 kr)

Staffan Hillberg, styrelseledamot, utbetalt arvode 143 900 kr (141 900 kr)

Christopher Steele, styrelseledamot, utbetalt arvode 59 726 kr (0 kr)

Fredrik Adlercreutz, styrelseledamot, utbetalt arvode 59 726 kr (0 kr)

Rickard Möllerström, styrelseledamot, utbetalt arvode 59 726 kr (0 kr)

Under 2022 har bolaget avslutat tidigare VD Linh Börsholm Thais anställning och tidigare tillförordnad VD Christopher Steele har tillträtt som VD. Christoper är inte anställd i bolaget utan arbetar på konsultarvode.

Avgångsvederlag

Avtalet mellan VD och bolaget stipulerar en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader.

Not 4 Övriga rörelsekostnader	2022	2021
Valutakursdifferens	1 012 104	355 483
	1 012 104	355 483

Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	2022	2021
Övriga ränteintäkter	1 798	25
	1 798	25

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter	2022	2021
Övriga räntekostnader	1 783 108	1 053 023
	1 783 108	1 053 023

Not 7 Skatt på årets resultat**2022****2021*****Avstämning av effektiv skatt***

Resultat före skatt	-19 913 171	-14 347 828
Skattekostnad 20,60 % (20,60%)	4 102 113	2 955 653
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-17 304	-11 166
Ej skattepliktiga intäkter	29	5
Kostnader som ska dras av men som inte ingår i det redovisade resultatet	726 122	172 472
I år uppkomna underskottsavdrag	-4 810 960	-3 116 964
Summa	0	0

Bolaget har inte aktiverat skattemässigt underskott.

Not 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten**2022-12-31****2021-12-31**

Ingående anskaffningsvärde	35 520 511	32 222 981
Inköp	1 847 195	3 297 530
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	37 367 706	35 520 511
Ingående avskrivningar	-23 705 158	-20 843 802
Omklassificeringar från föregående år	0	-88 020
Årets avskrivningar	-2 435 002	-2 773 336
Utgående ackumulerade avskrivningar	-26 140 160	-23 705 158
Ingående nedskrivningar	-5 315 891	-5 315 891
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 315 891	-5 315 891
Utgående redovisat värde	5 911 655	6 499 462

Not 9 Utgifter för patent på eget utvecklingsarbete**2022-12-31****2021-12-31**

Ingående anskaffningsvärde	695 433	374 890
Internt utvecklade tillgångar	415 359	320 543
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 110 792	695 433
Ingående avskrivningar	-258 633	-197 900
Omklassificeringar från föregående år	0	38 315
Årets avskrivningar	-158 573	-99 048
Utgående ackumulerade avskrivningar	-417 206	-258 633
Årets uppskrivningar	9 806 414	0
Utgående ackumulerade uppskrivningar	9 806 414	0
Utgående redovisat värde	10 500 000	436 800

Not10 Inventarier, verktyg och installationer**2022-12-31****2021-12-31**

Ingående anskaffningsvärde	942 853	601 918
Inköp	0	340 935
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	942 853	942 853
Ingående avskrivningar	-523 157	-432 049
Årets avskrivningar	-130 367	-91 108
Utgående ackumulerade avskrivningar	-653 524	-523 157
Utgående redovisat värde	289 329	419 696

Not11 Upplysningar om aktiekapital**Antal aktier****Kvotvärde per aktie**

Antal/värde vid årets ingång	95 907 000	0,20
Nyemission	125 350 000	0,10
Kvittningsemission	46 027 250	0,10
Antal/värde vid årets utgång	267 284 250	0,10

Not12 Utvecklingsfond**2022-12-31****2021-12-31**

Uppskrivning patent	9 806 414	0
	9 806 414	0

Not 13 Utvecklingsfond**2022-12-31****2021-12-31**

Belopp vid årets ingång	6 499 462	6 240 277
Årets förändring	1 847 195	3 297 531
Avskrivning	-2 435 002	-2 861 3566
Rättelse av tidigare fel	0	-176 990
Belopp vid årets utgång	5 911 655	6 499 462

Not 14 Långfristiga skulder**2022-12-31****2021-12-31**

Skulder som ska betalas senare än 1 år men inom 5 år efter balansdagen	1 954 252	0
Skulder som betalas senare än 5 år efter balansdagen	100 000	100 000

Not 15 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2022-12-31	2021-12-31
Avskrivningar	2 723 924	3 013 196
	<u>2 723 924</u>	<u>3 013 196</u>

Not 16 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till behandling av bolagets förlust

Till årsstämman förfogande står balanserad förlust

-105 258 247

överkursfond

104 757 964

årets förlust

-19 913 171

-20 413 454

Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres

-20 413 454

-20 413 454

Not 17 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Företagsinteckningar	5 000 000	5 000 000

Not 18 Eventuelförpliktelser

Bolaget har inga eventuelförpliktelser.

Not 19 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget genomförde ett ramavtal med Loto Quebec via sin kanadensiska distributör. Framgången med MultiPLAY Roulettebord fortsatte när Loto Quebec utfärdade en order värd 10,5 MSEK för dessa produkter. Samtidigt säkerställdes EMC-certifiering för MultiPLAY Roulettebord, vilket markerar en viktig milstolpe för produktens utveckling och acceptans på marknaden.

Tangiamos MultiPLAY Roulettebord visades upp av Abbiati på ICE-spelmässan. Företagen kom överens om att utöka distributionen till att omfatta försäljningen av Tangiamos MultiPLAY-spelbord och andra produkter. ICE London vara startskottet för denna nya sällsatsning för Abbiati med Tangiamos produkter.

Tangiamo mottog en ytterligare Dice Shaker order från Abbiati värd 0,55 MSEK och en order värd 0,7 MSEK från TCS John Huxley för ADR-systemuppdateringar i Macau.

Tangiamo etablerade ett nytt partnerskap med ELYSIUM Studios. Denna nya affärsrelation tillkännagavs med lanseringen av Dragon Roulette på G2E Singapore spelmesse, vilket understryker Tangiamos fortsatta expansion och framgång inom spelindustrin.

UNDERSKRIFTER

Göteborg den dag som framgår av våra elektroniska underskrifter

Staffan Hillberg
Styrelsens ordförande

Rickard Möllerström
Styrelseledamot

Fredrik Adlercreutz
Styrelseledamot

Chris Steele
Verkställande direktör, Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift
ÖhrlingsPricewaterhouseCoopers AB

Åsa Önfelt
Auktoriserad revisor



Document history

COMPLETED BY ALL:

30.05.2023 16:56

SENT BY OWNER:

Anna Ivansson • 30.05.2023 13:18

DOCUMENT ID:

SJf2i8QU2

ENVELOPE ID:

rk70sLQ83-SJf2i8QU2

DOCUMENT NAME:

Årsredovisning 2022_Tangiamo Touch Technology AB.pdf
25 pages

Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
1. Staffan Esbjörn Sigurd Hillberg staffan@woodhillinvestment.com	Signed Authenticated	30.05.2023 16:19 30.05.2023 16:18	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1964/06/10) IP: 185.157.170.252
2. RICKARD MÖLLERSTRÖM mollrick@gmail.com	Signed Authenticated	30.05.2023 16:25 30.05.2023 16:20	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1976/08/09) IP: 188.151.33.136
3. FREDRIK ADLERCREUTZ fredrik@adlercreutz.net	Signed Authenticated	30.05.2023 16:47 30.05.2023 16:46	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1978/02/07) IP: 77.218.225.142
4. Christopher Michael Steele chris.steele@tangiamo.com	Signed Authenticated	30.05.2023 16:50 30.05.2023 16:47	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1982/05/16) IP: 203.116.53.77
5. Åsa Cecilia Önfelt asa.oenfelt@pwc.com	Signed Authenticated	30.05.2023 16:56 30.05.2023 16:53	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1971/09/03) IP: 34.99.63.250

* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR
compliant



eIDAS
standard



PAdES
sealed

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 (publ) AB för år 2022. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 3-24 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 2022 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på stycket "Kommentarer om bolagets finansiella förmåga" i förvaltningsberättelsen av vilket framgår att bolaget är beroende av likviditetstillskott för att kunna fortsätta sin verksamhet. Detta förhållande tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga till fortsatt drift. Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidan 2.

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 likviditera 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 2022 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 den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Åsa Önfelt
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2023-05-30 14:56:02 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: Åsa Cecilia Önfelt

Datum

Åsa Önfelt

Leveranskanal: E-post