Inbjudan att teckna aktier i Tangiamo Touch Technology AB

Företrädesemission den
31 maj 2021 - 14 juni 2021

tangiamo

VIKTIG INFORMATION

Vissa definitioner
Med ”Tangiamo” eller ”Bolaget” avses Tangiamo Touch Technology AB, org. nr 556655–3839. Med ”Memorandumet” avses föreliggande informationsmemorandum. Med ”Företrädesemissionen” eller ”Erbjudandet” avses erbjudandet att teckna nya aktier enligt villkoren i Memorandumet. Referenser till ”Övertilldelningsoption” avser Bolagets styrelses möjlighet att besluta om emission av ytterligare högst 5 172 413 aktier för att tillgodose en eventuell överteckning i Företrädesemissionen samt för att tillföra Bolaget ytterligare kapital. Med ”Euroclear” avses Euroclear Sweden AB, org. nr 556112- 8074. Hänvisning till ”SEK” avser svenska kronor, hänvisning till ”EUR” avser euro och hänvisning till "USD" avser dollar. Med ”K” avses tusen, med ”M” avses miljoner och med "md" avses miljarder.

Upprättande av Memorandum
Memorandumet utgör ej ett prospekt eftersom Företrädesemissionen är undantagen prospektskyldighet då det belopp som tillförs Bolaget genom Företrädesemissionen understiger 2,5 MEUR. Med prospekt avses vad som definieras enligt bestämmelserna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/980 samt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129 (”Prospektförordningen”). Memorandumet har därför inte granskats eller godkänts och registrerats hos Finansinspektionen i enlighet med Prospektförordningen.

All information som lämnas i Memorandumet bör noga övervägas, i synnerhet med avseende på de specifika förhållanden som framgår i avsnittet ”Riskfaktorer” och som beskriver vissa risker som en investering i Tangiamos aktier kan innebära. Uttalanden om framtiden och övriga framtida förhållanden i detta Memorandum är gjorda av styrelsen i Tangiamo och är baserade på kända marknadsförhållanden. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

Viktig information till investerare
Bolaget har inte vidtagit och kommer inte att vidta några åtgärder för att tillåta ett erbjudande till några andra jurisdiktioner än Sverige. Erbjudandet att teckna aktier enligt detta Memorandum riktar sig inte, direkt eller indirekt, till sådana personer vars deltagande förutsätter prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt. Memorandumet får inte distribueras i eller till land där distributionen eller Erbjudandet enligt Memorandumet förutsätter ytterligare registrerings- eller andra åtgärder än sådana som följer av svensk rätt eller strider mot tillämpliga bestämmelser i sådant land.

Varken teckningsrätter, betalda tecknade aktier (”BTA”) eller de nyemitterade aktierna har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act från 1933 enligt dess senaste lydelse och inte heller enligt någon motsvarande lag i någon delstat i USA. Erbjudandet omfattar inte personer med hemvist i USA, Australien, Japan, Kanada eller i något annat land där Erbjudandet eller distribution av Memorandumet strider mot tillämpliga lagar eller regler eller förutsätter prospekt, registreringar eller andra åtgärder än de krav som följer av svensk rätt. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig. Följaktligen får teckningsrätter, BTA eller aktier inte direkt eller indirekt, utbjudas, säljas vidare eller levereras i eller till länder där åtgärd enligt ovan krävs eller till aktieägare med hemvist enligt ovan.

Tvist och tillämplig lag
Tvist i anledning av Erbjudandet, innehållet i Memorandumet och därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på Memorandumet och Erbjudandet.

Marknadsinformation och viss framtidsinriktad information
Memorandumet innehåller information från tredje part. Bolaget bekräftar att information från tredje part har återgetts korrekt och att såvitt Bolaget känner till och kan utröna av information som har offentliggjorts av tredje part inga sakförhållanden har utelämnats som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller vilseledande.

Information i Memorandumet som rör framtida förhållanden, såsom uttalanden och antaganden avseende Bolagets framtida utveckling och marknadsförutsättningar, baseras på aktuella förhållanden vid tidpunkten för offentliggörandet av Memorandumet. Framtidsinriktad information är alltid förenad med osäkerhet eftersom den avser och är beroende av omständigheter utanför Bolagets kontroll. Någon försäkran att bedömningar som görs i Memorandumet avseende framtida förhållanden kommer att realiseras lämnas därför inte, vare sig uttryckligen eller underförstått. Bolaget åtar sig inte heller att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av uttalanden avseende framtida förhållanden till följd av ny information eller dylikt som framkommer efter tidpunkten för offentliggörandet av Memorandumet, utöver vad som följer av tillämplig lagstiftning.

Presentation av finansiell information
Viss finansiell och annan information som presenteras i Memorandumet har avrundats för att göra informationen lättillgänglig för läsaren. Följaktligen överensstämmer inte siffrorna i vissa kolumner exakt med angiven totalsumma. Detta är fallet då belopp anges i tusen-, miljon- eller miljardtal och förekommer särskilt i avsnittet ”Utvald historisk finansiell information”. Förutom när så uttryckligen anges har ingen information i Memorandumet granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

Nasdaq First North Growth Market
Nasdaq First North Growth Market är en tillväxtmarknad för små och medelstora företag som drivs av de olika börserna som ingår i Nasdaq- koncernen. Bolag på Nasdaq First North Growth Market är inte föremål för samma regler som ställs på bolag som är noterade på den reglerade huvudmarknaden utan de är istället föremål för mindre omfattande regler och regleringar som är anpassade för mindre tillväxtbolag. En investering i ett bolag som handlas på Nasdaq First North Growth Market kan därför vara mer riskfylld än en investering i ett börsnoterat bolag. Samtliga bolag vars aktier handlas på Nasdaq First North Growth Market har en Certified Adviser som övervakar att regelverket efterlevs. Günther & Wikberg Kapitalförvaltning AB är Bolagets Certified Adviser.

Teckningsrätterna kan ha ett ekonomiskt värde
För att inte teckningsrätternas värde ska gå förlorat måste innehavaren antingen utnyttja de erhållna teckningsrätterna och teckna aktier senast den 14 juni 2021, eller senast den 9 juni 2021 sälja de erhållna teckningsrätterna som inte avses utnyttjas för teckning av aktier. Observera att det även är möjligt att anmäla sig för teckning av aktier utan stöd av teckningsrätter och att aktieägare med förvaltarregistrerade innehav med depå hos bank eller annan förvaltare ska kontakta sin bank eller förvaltare för instruktioner om hur teckning och betalning ska ske.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Erbjudandet i sammandrag	5
Fyra anledningar att investera	6
Teckningsförbindelser och garantier	7
Tangiamo i korthet	8
Motiv till emissionen	10
VD har ordet	11
Inbjudan att teckna aktier	12
Villkor & Anvisningar	13
Verksamhetsbeskrivning	19
Electronic Table Games	23
MultiPlay	*24*
Crystal	*24*
Automatic Dice Recognition	*27*
TNG Slot	*29*
Table TiTo	*30*
Gaming Bridge	*30*
Konkurrenter	31
Marknad	32
Patent och immateriella rättigheter	34
Finansiell information i sammandrag	36
Aktien, aktieägare och aktiekapitalet	41
Styrelse, ledning och revisor	45
Riskfaktorer	50
Legala frågor och övrig information	55
Skattefrågor i Sverige	57
Bolagsordning	59
Adresser	61

tangiamo

ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

De som på avstämningsdagen den 26 maj 2021 är registrerade som aktieägare i Tangiamo äger rätt att med företräde teckna aktier i Företrädesemissionen. För varje befintlig aktie som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) teckningsrätt. Tre (3) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) aktie. Härutöver erbjuds aktieägare och andra investerare att utan företrädesrätt anmäla intresse om teckning av nya aktier.

Teckningsperiod	31 maj - 14 juni 2021
Avstämningsdag	26 maj 2021
Handel med teckningsrätter på Nasdaq First North Growth Market	31 maj – 9 juni 2021
Emissionsbelopp	Vid full teckning av Företrädesemissionen tillförs Bolagets cirka 12,9 MSEK före emissionskostnader. I det fall även Övertilldelningsoption tecknas fullt ut tillförs Bolaget ytterligare cirka 3 MSEK.
Antal nya aktier	22 288 173 aktier i Erbjudandet med en möjlig Övertilldelningsoption om ytterligare högst 5 172 413 aktier.
Teckningskurs	0,58 SEK per aktie
Bolagsvärde	Cirka 38,8 MSEK före Erbjudandet*
Teckningsförbindelser och garantier	Erbjudandet omfattas till 72 procent, motsvarande cirka 9,2 MSEK av teckningsförbindelser och garantiåtaganden.
ISIN-koder / Kortnamn	SE0009664303 / TANGI SE0016074447 / TANGI TR SE0016074454 / TANGI BTA

**Bolagsvärdet i Erbjudandet baseras på en emissionskurs om 0,58 SEK per aktie.*

OBS! Förfarandet för hantering av teckningsrätter kan skilja sig åt beroende på hos vilken förvaltare du har dina aktier. Du kan eventuellt frånskiljas dina teckningsrätter tidigare än vad som anges som sista dag för handel med teckningsrätter om du inte har tagit ställning till Erbjudandet. Kontakta din förvaltare i god tid för att för att veta om och/eller hur du bör agera för att delta i Erbjudandet.

Finansiell kalender

Halvårsrapport 2021 2 september 2021

FYRA ANLEDNINGAR ATT INVESTERA

1. Möjlighet att komma in tidigt i ett bolag med unik produkt

Tangiamos elektroniska spelbord gör kasinospel till en mer social upplevelse där Bolagets touchteknologi tillåter fler användare att använda och interagera på samma spelbord, och kan därför efterliknas med ett vanligt livebord på ett landbaserat kasino. Till storleken är Tangiamos spelbord mindre än konkurrenternas vilket gör det möjligt för landbaserade kasinon att utnyttja sina lokaler mer effektivt.

2. Tagit steget in på den snabbväxande onlinesektorn

Under andra kvartalet år 2020 tog Tangiamo klivit in i onlinesektorn med Bolagets ADR-lösning (tärningsdetektor) via starkt partnerskap, som fram till relativt nyligen uteslutande såldes till den oreglerade marknaden, men där Tangiamo nu erhållit produktgodkännande att även sälja till den reglerade marknaden, som efterfrågat lösningen, vilket öppnar dörrarna till en betydligt större adresserbar marknad.

3. Intakta distributionsavtal ger stark försäljningsgrund

Som ett resultat av de senaste årens produktutveckling och innovation har Tangiamo mellan perioden oktober 2019 - oktober 2020 tecknat distributionsavtal värda 15 MSEK, där avtalen regleras med en minsta orderkvantitet för att behålla distributionsrätten. Gemensam nämnare för distributörerna är att de är kapitalstarka, väletablerade i sina respektive regioner och innehar en långsiktig strategi, bland kunderna finns några av världens största kasinoföretag, bl a Abbiati, EGT och Evolution Gaming-ägda Ezugi. Tangiamo har även tecknat trialorders med nyckelkunder och sammantaget uppgår värdet av Tangiamos avtal och trialorders till cirka 17 MSEK per dagen för utfärdandet av detta Informationsmemorandum.

4. Med Gaming Bridge erbjuder Tangiamo marknaden en banbrytande produkt

Gaming Bridge är en systemprodukt som binder samman fysiska spelbord med Remote och Online Gaming, och suddar därmed ut gränserna mellan landbaserade kasinon och online. Med Gaming Bridge kan landbaserade kasinon skala upp sin verksamhet genom att möjliggöra för fler spelare att delta på varje utställt spelbord, vilket innebär ökade intäkter och minskat behov av personal.

TECKNINGSFÖRBINDELSER OCH GARANTIER

Företrädesemissionen omfattas av teckningsförbindelser och garantiåtaganden. Teckningsförbindelser har lämnats av vissa befintliga aktieägare, däribland Jan Bengtsson och Ronny Jarestrand, och personer i Bolagets styrelse och ledningsgrupp, inklusive bland annat VD Linh Thai, COO Harald Börsholm, affärsutvecklare Anton Bengtsson och styrelseordförande Staffan Hillberg, styrelseledamot Ingemar Asp tillsammans med familj och styrelseledamot Petrus Kucukkaplan. Dessa åtaganden uppgår till totalt cirka 1,6 MSEK, motsvarande cirka 12 procent av Företrädesemissionen. Därutöver omfattas Företrädesemissionen av ett garantiåtagande om cirka 7,6 MSEK, motsvarande cirka 59 procent av Företrädesemissionen. Garantiåtagandet utgör en s.k. bottengaranti som avser utrymmet upp till cirka 7,6 MSEK i Företrädesemissionen. Utrymmet från cirka 7,6 MSEK till cirka 12,9 MSEK i Företrädesemissionen omfattas således inte av garantiåtaganden.

Företrädesemissionen omfattas därmed till 9,2 MSEK av teckningsförbindelser och garantiåtaganden, motsvarande cirka 72 procent av Företrädesemission.

TANGIAMO I KORTHET

Tangiamo Touch Technology AB är ett svenskt företag med säte i Göteborg. Bolagets aktier noterades 2017 på Nasdaq First North Growth Market och arbetar främst med tillämpningar av sensorteknologi inom Gaming.

Bolaget har patent på en rad områden inom både touchteknologi och visuell identifiering. Inom touchteknologi appliceras tekniken för att möjliggöra styrning av system genom flera användare samtidigt, till exempel ett elektroniskt spelbord. Visuell identifiering används för att snabbt läsa ut värden och former för hel- och halvautomatiska spel, Bolagets produkter finns idag installerade på kasinon, spelhallar och kryssningsfartyg i fler än 30 länder. Kunderna återfinns både på oreglerade öppna marknader, utan krav på tillstånd, samt på marknader med strikta spel- och produkttillstånd, t.ex. i statligt kontrollerade spelmonopol.

Produktportföljen har stabiliserats i tre tydliga plattformar med kapacitet att bygga vidare på dem, med detta som bas har flera nya produkter lanserats och breddat erbjudandet till marknaden.

Electronic Table Games

Tangiamo utvecklar elektroniska spelbord baserade på Bolagets unika touchteknik, där Bolagets affärsidé är att skapa produkter som gör kasinospel till en social upplevelse, istället för ensamt spel framför en spelautomat. Automatiseringen av spelet ger stora fördelar för kasinot, detta då intäkterna ökar genom att spelet går snabbare, samtidigt som säkerheten ökas när personalen inte kan påverka spelet och vinsterna, därutöver kan personalkostnaden reduceras. Tangiamos spelbord är även till storleken mindre än konkurrenternas och möjliggör samtidigt fler spelare per bord, vilket innebär att landbaserade kasinon kan utnyttja sina lokaler mer effektivt.

Tangiamo har idag tre spelplattformar:

- MultiPlay - Placeras bland bord för livespel på kasinogolvet och behåller en mänsklig dealer. Inom konceptet finns även Multiplay Auto som fungerar utan personal genom att betalning hanteras elektroniskt eller med sedelläsare.

- Crystal - Introducerar en ny displayteknologi, där man spelar på en genomskinlig touchdisplay rakt över olika mekaniska spel som t ex roulette och SicBo, för ökad spelkänsla och minskad golvyta.

- TNG Slot - Första slotmaskinen någonsin med en riktig tärningsshaker med upp till 5 spelare. Plattformen har en snabb och spännande speluppsättning där spelare möts och upplever ett riktigt spel med en levande känsla.

Bolaget har även utvecklat annan teknisk utrustning för spel, t.ex. Tangiamos ADR-system (tärningsdetektor) som ökar säkerheten i tärningsspel radikalt genom att automatiskt detektera utfallen. Bolaget har även utvecklat ett betalningssystem som innebär en helautomatiserad betalningshantering, där kasinon i realtid ser transaktioner per bord samt kan begränsa användningen av spelmarker till ett bord i taget.

Tangiamo har idag installerat över 200 elektroniska spelbord och annan utrustning i cirka 30 länder runt om i världen. Bland kunderna finns några av världens största kasinoföretag, bl a Abbiati, EGT och Evolution Gaming-ägda Ezugi. Borden säljs för 50 000 – 80 000 EUR till kasinon, med en bruttomarginal om cirka 60 procent. Utöver detta har Bolaget intäkter för support, uppgradering och reservdelar, Tangiamo kommer gradvis att investera i fler installationer på vinstdelning för kontinuerliga intäkter. Detta är intressant för mindre spelinrättningar, vilket är en stor marknad för Bolaget.

TANGIAMO I KORTHET

Marknad
I dagsläget värderas den globala spelindustrin till ca 3 700 mdSEK och under år 2021-2027 väntas marknaden växa med en CAGR om 5,6 %, för att nå en storlek om ca 5 600 mdSEK år 2027.

Affärsmodell
Tangiamo säljer direkt till större kasinooperatörer, genom agenter och via distributörer.

För gaming halls och kryssningsfartyg används vinstdelning vilket är en form av avtal där Tangiamo erhåller en del av nettovinsten från de spelbord som placeras ut.

Tekniken
Tangiamos teknik baseras på forskning inom sensorteknologi för touchskärmar, speciellt system för flera samtidiga användare som därutöver kan identifiera de olika användarna. Den nya patentsökta sensorteknologin kan användas i skärmar av alla storlekar, och har unika egenskaper som kan användas i tillämpningar med flera användare.

Patent
Tangiamo Touch Technology har en välutvecklad patentportfölj som skyddar både grundläggande touchteknologi och tillämpningar inom kasinospel. Sammanlagt finns 21 beviljade patent och 11 patentansökningar under behandling.

MOTIV TILL EMISSIONEN

Efterfrågan av Tangiamos produkter har tagit fart snabbare än väntat på den oreglerade marknaden, där Bolaget tidigare har fått beställningar från bland annat partnerbolaget Abbiati och konkurrenten EGT. Parallellt med befintliga aktiviteter på de oreglerade marknaderna har Tangiamo under andra kvartalet 2021 erhållit produktcertifiering för de reglerade marknaderna. Tillståndet för de reglerade marknaderna innebär en avsevärt större adresserbar marknad för Tangiamo, och redan under april i år har Tangiamos partner Abbiati introducerat Bolagets ADR-produkt för kunder på den reglerade marknaden. Detta skulle därmed kunna innebära en snabb försäljningsökning av Bolagets produkter mot den reglerade marknaden.

Samtidigt fortskrider produkttesterna för Quebec, vilket tidigare har kommunicerats kan resultera i en order omkring 5 – 10 MSEK i ett scenario där enbart befintliga spelbord ersätts med Tangiamos. Dessutom har antalet dialoger med ytterligare potentiella partners och distributörer till Tangiamo intensifierats under de senaste månaderna, vilket, givet att avtal ingås, skulle innebära nya försäljningskanaler för Bolaget och därmed möjlighet att nå ut ännu bredare i marknaden.

Företrädesemissionen kommer att utgöra en väsentlig förstärkning av Tangiamos finansiella ställning samt möjliggöra planerade tillväxtssatsningar och tillföra Bolaget cirka 12,9 MSEK före emissionskostnader. Bolaget avser att använda den förväntade nettolikviden till följande ändamål angivna i prioritetsordning:

I. omkring 30 procent av nettolikviden avses att användas till etablering på den nordamerikanska marknaden;

II. omkring 20 procent av nettolikviden avses att användas till etablering i Macau;

III. omkring 25 procent av nettolikviden avses att användas för att utveckla Onlinesegmentet;

IV. omkring 15 procent av nettolikviden avses att användas för att utveckla Arkadspel;

V. omkring 10 procent av nettolikviden avses att användas till allmänna företagsändamål.

I det fall Övertilldelningsoptionen utnyttjas i dess helhet tillförs Bolaget ytterligare cirka 3,0 MSEK före transaktionskostnader. Det eventuella kapitaltillskottet från Övertilldelningsoptionen avses användas som ytterligare förstärkning av punkterna i-v ovan.
Genom Nyemissionerna kan Bolaget totalt komma att tillföras upp till cirka 15,9 MSEK före emissionskostnader.

VD HAR ORDET

År 2020 blev ett år där Tangiamo, genom hårt arbete, lyckades bygga en ännu stabilare grund, vidareutveckla samt förfina våra produkter samt skapat nya affärsområden inom Onlinesektorn, Sportsbetting och Leisure Games - detta trots de utmaningar som medförts till följd av den globala pandemin. Med en breddad och starkare produktportfölj står vi redo att möta marknadens efterfrågan, varvid vi kan växa och kapitalisera på våra produkter i världsklass.

Per maj månad har vi redan mer i orderboken än vad hela förra årets omsättning uppgick till, och i takt med att restriktionerna fortsätter lätta så ser vi ingen annan väg än en rak väg framåt – Tangiamo är ett tillväxtbolag och det skall vi nu bevisa!

Vi har nyligen fått ett utökat produktgodkännande för vårt ADR-system för tärningsigenkänning, vilket är ett viktigt steg för att nå våra reglerade nyckelmarknader som majoriteten av Onlinespel är kopplade mot. Godkännandet har möjliggjorts av det arbete som vi lade ned under år 2020 med patentansökningar för att bygga ut med nya produkttyper och applikationer. Det är glädjande att vi redan mottagit flertalet förfrågningar från både etablerade marknader och helt nya regioner, redan under april i år har vår partner Abbiati introducerat vår ADR-produkt för kunder på den reglerade marknaden, vilket visar styrkan i vårt erbjudande. Vi når nu en avsevärt större adresserbar marknad som vi kommer kunna kapitalisera på.

Samtidigt fortskrider produkttesterna för Quebec, som vi tidigare har kommunicerat kan resultera i en order omkring 5 – 10 MSEK, vilket är i ett scenario där enbart befintliga spelbord ersätts med Tangiamos. Dessutom har flertalet dialoger med ytterligare potentiella partners och distributörer till Tangiamo intensifierats under de senaste månaderna, vilket, givet att avtal ingås, skulle innebära nya försäljningskanaler och därmed möjlighet att nå ut ännu bredare i marknaden. Vi ser en stark efterfrågan för våra produkter i Nordamerika, en marknad i stark tillväxt, varför vi nu vill intensifiera våra satsningar i regionen än mer för att vinna marknadsandelar.

Efterfrågan av Tangiamos produkter har även tagit fart betydligt snabbare än väntat på den oreglerade marknaden, där vi tidigare bland annat har fått beställningar från storbolagen, tillika partners, Abbiati, EGT och Evolution Gaming-ägda Ezugi. Därför vill vi nu ta tillvara på den ökade efterfrågan som finns för våra produkter på dessa marknader och satsa ännu mer. Som ett led i detta avser vi skapa ett starkare fäste i Macau, en miljardmarknad som växer starkt, där vi redan har inarbetade kontakter. När vi skapat oss en stark position i Macau så ser vi stora möjligheter att växa vidare på den asiatiska marknaden.

Tangiamo och Caribant inledde 2019 ett samarbete för att leverera en ny form av slotmaskin till marknaden för att konkurrera ut närliggande spelhallar. Caribant har sedan 2019 femdubblat sin marknadsandel i Dominikanska republiken och därutöver etablerat sig i Puerto Rico, med en målsättning att i första hand placera en TNG Slot i alla sina totalt 250 egna spelhallar samt i ytterligare ca 250 spelhallar de sköter driften av. Totalt finns det ca 2 000 spelhallar i Dominikanska republiken. Caribant driver även ca 280 spelhallar under varumärket Star Hipica Sports och hanterar service av kasinoutrustning på kryssningsfartyg i Karibien. Värt att notera är att Caribant nu flaggat för expansion till Colombia i år där de vill använda Tangiamos produkter, vilket vi ser har stor potential framöver. Att vi i april i år kunde meddela att Caribant utökat tidigare orders ser vi som ett starkt kvitto på dels våra produkter, dels styrkan i vårt samarbete.

Inom både Arcade och sportsbetting är vår strategi att bygga en plattform där vi kan använda tredje parts content och placera Tangiamo som gränsytan mellan spelare, casino och content providers. Det finns många intressanta och spännande lösningar på denna marknad som vi kan erbjuda, där vi sedan tidigare inom Kasinospel är i framkant och har stor expertis, varför jag vill mena på att vi är en mycket attraktiv partner till bolag vars huvudfokus ligger på content.

Vi har nu byggt ett starkt Tangiamo som med en bred produktportfölj möter marknadens efterfrågan och är nu redo att växa ännu starkare och kapitalisera på det vi skapat!

VD Linh Thai
Tangiamo Touch Technology AB

INBJUDAN ATT TECKNA AKTIER

Styrelsen i Tangiamo beslutade den 18 maj 2021, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 7 maj 2020, att öka Bolagets aktiekapital med högst 4 457 634,60 SEK genom en nyemission av högst 22 288 173 aktier. Styrelsen har även beslutat om en möjlig utökning av Erbjudandet genom en emission av ytterligare 5 172 413 aktier vilket som högst ökar aktiekapitalet med 1 034 482,60 SEK (Övertilldelningsoption). Erbjudandet riktar sig till befintliga aktieägare i första hand, därefter till allmänheten. Övertilldelningen omfattas av samma villkor som Erbjudandet.

Teckningskursen i Erbjudandet har fastställts till 0,58 SEK per aktie. De som på avstämningsdagen den 26 maj 2021 är registrerade som aktieägare i Tangiamo äger företrädesrätt att teckna aktier i den förestående Företrädesemissionen. För en (1) befintlig aktie erhålls en (1) teckningsrätt. Det krävs tre (3) teckningsrätter att teckna en (1) ny aktie. Även allmänheten ges möjlighet att delta i Erbjudandet. Vid fullteckning inbringar Erbjudandet cirka 12,9 MSEK före emissionskostnader som beräknas uppgå till cirka 1,4 MSEK. För nuvarande aktieägare som inte tecknar sig i Erbjudandet uppstår en utspädningseffekt om cirka 25 procent. Vid fullteckning av Övertilldelningen genereras en utspädningseffekt på ytterligare 4,1 procent. Anmälan om teckning av aktier ska ske under perioden 31 maj till och med 14 juni 2021. Handel med teckningsrätter kommer att ske under perioden 31 maj till och med 9 juni 2021.

Vid full teckning, exklusive övertilldelning, kommer aktiekapitalet öka från 13 372 904,20 SEK till 17 830 538,80 SEK, och antalet aktier från 66 864 521 aktier till 89 152 694 aktier. Om Bolaget väljer att fullt utnyttja övertilldelningsutrymmet kommer aktiekapitalet öka från 17 830 538,80 SEK till 18 865 021,40 SEK och antalet aktier från 89 152 694 aktier till 94 325 107 aktier.

Tangiamo har erhållit teckningsförbindelser från styrelse och ledning motsvarande ca 1,6 MSEK. Vidare har Bolaget erhållit ca 7,6 MSEK i icke säkerställda garantier. Således är 72 procent av Erbjudandet säkerställt.

Härmed inbjuds Ni, i enlighet med villkoren i detta Informationsmemorandum, att teckna aktier i Tangiamo till en kurs om 0,58 SEK per aktie.

Styrelsens försäkran
Detta Memorandum har upprättats av styrelsen för Tangiamo Touch Technology AB med anledning av Erbjudandet. Styrelsen i Bolaget är ansvarig för innehållet i Memorandumet. Härmed försäkras att styrelsen vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Memorandumet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

VILLKOR & ANVISNINGAR

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 26 maj 2021 var aktieägare i Tangiamo äger företrädesrätt att teckna aktier i relation till tidigare aktieinnehav.

Teckningsrätter
För varje befintlig aktie i Bolaget erhålls en (1) teckningsrätt. Tre (3) teckningsrätter ger rätt att teckna en (1) ny aktie.

Emissionsvolym
Erbjudandet omfattar högst 22 288 173 nyemitterade aktier, motsvarande totalt ca 12,9 MSEK.

I det fall Företrädesemissionen övertecknas har styrelsen möjlighet att besluta om en ”övertilldelningsoption” vilken omfattar högst 5 172 413 nyemitterade aktier, motsvarande totalt ytterligare 3 MSEK.

Teckningskurs
Teckningskursen uppgår till 0,58 SEK per aktie. Courtage utgår ej.

Avstämningsdag
Avstämningsdag hos Euroclear för rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 26 maj 2021. Sista dag för handel i Bolagets aktie med rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 24 maj 2021. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 25 maj 2021.

Teckningstid
Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter ska ske under tiden från och med den 31 maj 2021 till och med den 14 juni 2021. Styrelsen äger rätt att förlänga teckningstiden och tiden för betalning, vilket ska ske senast sista dagen i teckningsperioden och offentliggöras av Bolaget.

Handel med teckningsrätter
Handel med teckningsrätter äger rum på Nasdaq First North Growth Market under perioden från och med den 31 maj 2021 till och med den 9 juni 2021. Aktieägare ska vända sig direkt till sin bank eller annan förvaltare med erforderliga tillstånd för att genomföra köp och försäljning av teckningsrätter. Teckningsrätter vilka förvärvas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna nya aktier som de teckningsrätter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen.

Ej utnyttjade teckningsrätter
Teckningsrätter vilka ej sålts senast den 9 juni 2021 eller utnyttjats för teckning av aktier senast den 14 juni 2021 kommer att bokas bort från samtliga VP-konton utan ersättning. Ingen särskild avisering sker vid bortbokning av teckningsrätter.

VILLKOR & ANVISNINGAR

EMISSIONSREDOVISNING OCH ANMÄLNINGSSEDLAR

Direktregistrerade aktieägare
De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 26 maj 2021 var registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi, särskild anmälningssedel med stöd av teckningsrätter, anmälningssedel för teckning utan stöd av teckningsrätter och VD-brev. Fullständigt informationsmemorandum kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida www.tangiamo.com.se samt Hagberg & Aneborns hemsida www.hagberganeborn.se för nedladdning. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon information utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av Teckningsrätter på aktieägares VP-konto utsändes ej.

Teckning med stöd av företrädesrätt
Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter sker genom samtidig kontant betalning under perioden från och med den 31 maj 2021 till och med den 14 juni 2021. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående två alternativ.

1. Emissionsredovisning - förtryckt inbetalningsavi från Euroclear
I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier ska den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln ska därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. **Anmälan är bindande**.

2. Särskild anmälningssedel
I det fall ett annat antal teckningsrätter utnyttjas än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska den särskilda anmälningssedeln användas. Anmälan om teckning genom betalning ska ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Hagberg & Aneborn via telefon eller e-post enligt nedan.

Särskild anmälningssedel ska vara Hagberg & Aneborn tillhanda senast kl. 15.00 den 14 juni 2021. Eventuell anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Endast en anmälningssedel per person eller juridisk person kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. **Anmälan är bindande.**

Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

Hagberg & Aneborn Fondkommission AB
Ärende: Tangiamo
Valhallavägen 124
114 41 Stockholm

Tfn: 08-408 933 50
Fax: 08-408 933 51
Email: info@hagberganeborn.se (inskannad anmälningssedel)

VILLKOR & ANVISNINGAR

Förvaltarregistrerade aktieägare
Aktieägare vars innehav av aktier i Bolaget är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning. Dock utsänds VD-brev innehållande en sammanfattning av villkoren för Företrädesemissionen och hänvisning till föreliggande informationsmemorandum. Teckning och betalning ska ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

Teckning utan stöd av företrädesrätt
Teckning av aktier utan företrädesrätt ska ske under samma period som teckning av aktier med företrädesrätt, det vill säga från och med den 31 maj 2021 till och med den 14 juni 2021. Styrelsen i Bolaget förbehåller sig rätten att under alla omständigheter förlänga teckningstiden och tiden för betalning. En sådan förlängning ska meddelas senast sista dagen i teckningsperioden och offentliggöras av Bolaget.

Anmälan om teckning utan företrädesrätt sker genom att anmälningssedel för teckning utan teckningsrätter ifylls, undertecknas och därefter skickas eller lämnas till Hagberg & Aneborn med kontaktuppgifter enligt ovan. Anmälningssedeln kan beställas från Hagberg & Aneborn via telefon eller e-post enligt ovan. Anmälningssedeln kan även laddas ned från Bolagets hemsida www.tangiamo.com samt från Hagberg & Aneborns hemsida www.hagberganeborn.se.

Anmälningssedeln ska vara Hagberg & Aneborn tillhanda senast kl. 15.00 den 14 juni 2021. Anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Det är endast tillåtet att sända in en (1) anmälningssedel för teckning utan stöd av teckningsrätter. För det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. **Anmälan är bindande.**

Observera att de aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat ska anmäla teckning utan företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner.

Viktig information vid teckning utan stöd av företrädesrätt

Krav på NID-nummer för fysiska personer
Nationellt ID eller National Client Identifier (NIDnummer) är en global identifieringskod för privatpersoner. Enligt MiFID II har alla fysiska personer från och med den 3 januari 2018 ett NIDnummer och detta nummer behöver anges for att kunna göra en värdepapperstransaktion.
Om sådant nummer inte anges kan Hagberg & Aneborn vara förhindrad att utföra transaktionen åt den fysiska personen i fråga. Om du har enbart svenskt medborgarskap består ditt NIDnummer av beteckningen ”SE” följt av ditt personnummer. Har du flera eller något annat än svenskt medborgarskap kan ditt NIDnummer vara någon annan typ av nummer. För mer information om hur NID-nummer erhålls, kontakta din bank. Tänk på att ta reda på ditt NIDnummer i god tid då numret behöver anges på anmälningssedeln.

Krav på LEI-kod för juridiska personer
Legal Entity Identifier (LEI) är en global identifieringskod för juridiska personer. Enligt MiFID II behöver juridiska personer från och med den 3 januari 2018 ha en LEIkod för att kunna genomföra en värdepapperstransaktion. Om sådan kod inte finns får Hagberg & Aneborn inte utföra transaktionen åt den juridiska personen i fråga

VILLKOR & ANVISNINGAR

Teckning från konton som omfattas av specifika regler
Tecknare med konton som omfattas av specifika regler för värdepapperstransaktioner, exempelvis IPS-konto, ISK-konto (investeringssparkonto) eller depå/konto i kapitalförsäkring ska kontrollera med sina respektive förvaltare om och hur teckning av aktier kan göras i företrädesemissionen.

Tilldelningsprinciper vid teckning utan stöd av företrädesrätt
För det fall inte samtliga aktier tecknas med stöd av teckningsrätter ska styrelsen, inom ramen för Företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier till de som tecknat aktier utan stöd av teckningsrätter enligt följande fördelningsgrunder:

a) I första hand ska tilldelning av aktier som tecknats utan stöd av teckningsrätter ske till dem som även tecknat aktier med stöd av teckningsrätter, oavsett om tecknaren var aktieägare på avstämningsdagen eller inte, och vid överteckning ska tilldelning ske pro-rata i förhållande till det antal teckningsrätter som utnyttjats för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

b) I andra hand ska tilldelning av aktier som tecknats utan stöd av teckningsrätter ske till andra som endast anmält sig för teckning utan stöd av teckningsrätter, och vid överteckning, ska tilldelning ske pro-rata i förhållande till det antal aktier som var och en har anmält för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

c) I tredje hand ska eventuella återstående aktier tilldelas de parter som åtagit sig att garantera emissionen i enlighet med ingångna emissionsgarantiavtal.

Ovanstående tilldelningsprinciper kan komma att ändras i förhållande till tilldelningsprinciperna som beslutas av styrelsen.

Besked om tilldelning vid teckning utan företrädesrätt
Besked om eventuell tilldelning av aktier, tecknade utan företrädesrätt, lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Likvid ska vara Hagberg & Aneborn tillhanda senast tre (3) bankdagar efter utfärdandet av avräkningsnotan. Något meddelande lämnas inte till den som inte erhållit tilldelning. Erläggs inte likvid i rätt tid kan antal aktier komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt Erbjudandet, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa aktier komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

De som tecknar aktier utan företrädesrätt genom sin förvaltare kommer att erhålla besked om teckning enligt sin förvaltares rutiner.

Aktieägare bosatta i utlandet
Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydafrika eller någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva ytterligare prospekt, registrering eller andra myndighetstillstånd) vilka äger rätt att teckna aktier i Företrädesemissionen, kan vända sig till Hagberg & Aneborn på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning. På grund av restriktioner i värdepapperslagstiftningen i USA, Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydafrika, Sydkorea eller någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva ytterligare prospekt, registrering eller andra myndighetstillstånd kommer inga teckningsrätter att erbjudas innehavare med registrerade adresser i något av dessa länder. I enlighet därmed riktas inget erbjudande att teckna aktier i Bolaget till aktieägare i dessa länder.

VILLKOR & ANVISNINGAR

Betald Tecknad Aktie (BTA)
Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) skett på tecknarens VP-konto. De nytecknade aktierna är bokförda som BTA på VP-kontot tills Företrädesemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket vilket beräknas ske omkring vecka 26, 2021.

Enligt aktiebolagslagen får under vissa förutsättningar del av Företrädesemissionen registreras vid Bolagsverket. Om denna möjlighet till delregistrering utnyttjas i föreliggande emission, kommer flera serier av BTA att utfärdas varvid den första serien benämns ”BTA 1” i Euroclear. BTA 1 kommer att omvandlas till aktier så snart en första eventuell delregistrering skett. En andra serie av BTA (”BTA 2”) kommer att utfärdas för teckning vilken skett vid sådan tidpunkt att tecknade aktier inte kunnat inkluderas i den första delregistreringen och omvandlas till aktier så snart Företrädesemissionen slutgiltigt registrerats på Bolagsverket.

Handel med BTA
Handel med BTA kommer att äga rum på Nasdaq First North Growth Market mellan den 26 maj 2021 till dess att Bolagsverket registrerat Företrädesemissionen och BTA omvandlats till aktier vilket beräknas ske omkring vecka 27, 2021.

Leverans av aktier
Omkring sju dagar efter att Företrädesemissionen registrerats hos Bolagsverket, ombokas BTA till aktier utan särskild avisering från Euroclear Sweden AB.

Rätt till utdelning
De nya aktierna medför rätt till utdelning för första gången på den första avstämningsdagen för utdelning som infaller efter det att de nya aktierna registrerats hos Bolagsverket och införts i den av Euroclear Sweden förda aktieboken. De nya aktierna har samma rätt till utdelning som de befintliga aktierna.

Offentliggörande av utfallet i Företrädesemissionen
Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av Företrädesemissionen genom ett pressmeddelande, vilket beräknas ske omkring den 16 juni 2021. Pressmeddelandet kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida www.tangiamo.com.

Upptagande till handel
Aktierna i Tangiamo är upptagna till handel på Nasdaq First North Growth Market. Aktierna handlas under kortnamnet TANGI och har ISIN-kod SE0009664303. De nya aktierna tas upp till handel i samband med omvandling av BTA till aktier vilket beräknas ske omkring vecka 27, 2021.

Övertilldelningsoption
Om Företrädesemissionen övertecknas har styrelsen beslutat om en Övertilldelningsoption att emittera och tilldela ytterligare 5 172 413 aktier till dem som anmält sig för teckning utan företrädesrätt i Företrädesemissionen men som på grund av överteckning inte kunnat erhålla tilldelning inom ramen för emissionens högsta belopp. De som anmält sig för teckning utan företrädesrätt omfattas automatiskt av möjligheten till tilldelning inom ramen för Övertilldelningsoptionen och det erfordras således inte särskild åtgärd av tecknaren.
Tilldelningen följer samma principer som vid tilldelning utan företrädesrätt enligt ovan.

VILLKOR & ANVISNINGAR

Utspädning
Genom Företrädesemissionen kommer Bolagets aktiekapital att öka med högst cirka 4 457 634,60 SEK och uppgå till sammanlagt högst cirka 17 830 538,80 SEK och antalet aktier ökas med högst 22 288 173 aktier till högst 89 152 694 aktier. Utspädningen för de aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen kommer att uppgå till högst cirka 25,0 procent, men aktieägare har möjlighet att ekonomiskt kompensera sig för denna utspädning genom att sälja sina teckningsrätter. Om Övertilldelningsoptionen utnyttjas kommer det innebära en ytterligare ökning av aktiekapitalet med upp till cirka 1 034 482,60 SEK och antalet aktier ökas med upp till 5 172 413 nya aktier. Någon möjlighet att kompensera sig för utspädning i anledning av Övertilldelningsoptionen genom försäljning av teckningsrätter kommer inte att finnas. I det fall både Företrädesemissionen och Övertilldelningsoptionen utnyttjas till fullo kommer Bolagets aktiekapital öka med cirka 5 492 117,20 SEK till 18 865 021,40 SEK och antalet aktier ökas med 27 460 586 aktier till 94 325 107 aktier. Utspädningen kommer maximalt att uppgå till cirka 29,1 procent.

Övrigt
Styrelsen för Tangiamo äger inte rätt att avbryta, återkalla eller tillfälligt dra in erbjudandet att teckna aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i informationsmemorandumet. En teckning av aktier är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av aktier. Ofullständiga eller felaktigt ifyllda anmälningssedlar kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikviden inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp. Betald likvid som ej tagits i anspråk kommer i så fall att återbetalas. Om flera anmälningssedlar av samma kategori inges kommer endast den anmälningssedel som senast kommit Hagberg & Aneborn tillhanda att beaktas. För sent inkommen inbetalning på belopp som understiger 100 SEK återbetalas endast på begäran.

Teckningsförbindelser och garantiåtaganden
Företrädesemissionen omfattas av teckningsförbindelser och garantiåtaganden. Teckningsförbindelser har lämnats av vissa befintliga aktieägare, däribland Jan Bengtsson och Ronny Jarestrand, och personer i Bolagets styrelse och ledningsgrupp, inklusive bland annat CEO Linh Thai, COO Harald Börsholm, Technical Lead Anton Bengtsson och styrelseordförande Staffan Hillberg, styrelseledamot Ingemar Asp tillsammans med familj och styrelseledamot Petrus Kucukkaplan. Dessa åtaganden uppgår till totalt cirka 1,6 MSEK, motsvarande cirka 12 procent av Företrädesemissionen. Därutöver omfattas Företrädesemissionen av garantiåtaganden om cirka 7,6 MSEK, motsvarande cirka 59 procent av Företrädesemissionen. Dessa garantiåtaganden utgör en s.k. bottengaranti som avser utrymmet upp till cirka 7,6 MSEK i Företrädesemissionen.

Företrädesemissionen omfattas därmed till 9,2 MSEK av teckningsförbindelser och garantiåtaganden, motsvarande cirka 72 procent av Företrädesemission.

Ingångna teckningsförbindelser och garantiåtaganden är inte säkerställda via bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang. Följaktligen finns det en risk att en eller flera parter inte kommer att uppfylla sina respektive åtaganden. Ingen ersättning utgår för ingångna teckningsförbindelser. För garantiåtagandet utgår en sedvanlig kontant garantiprovision om 10 procent av garanterat belopp, alternativt en garantiprovision om 12 procent av det garanterade beloppet i form av nyemitterade aktier i Tangiamo. Teckningskursen för eventuella aktier som emitteras till emissionsgaranterna kommer att uppgå till 0,58 SEK per aktie.

VERKSAMHETSBESKRIVNING

Affärsidé

Tangiamo skall vara ett innovativt och utvecklande företag som förvaltar produkter i växande affärer på en global marknad med god och stabil lönsamhet.

Vision

Den övergripande visionen för Tangiamo är att Bolaget skall växa med stabil och hållbar lönsamhet genom att förvalta en attraktiv produktportfölj som erbjuds till ett växande antal marknader.

Ovanstående vision skall eftersträvas genom avtal med fler distributörer, ökad kundbearbetning och närvaro på relevanta marknader för Bolaget genom intäktsmodeller innefattande försäljning och vinstdelning på bord placerade hos samarbetspartner.

Strategi

- Stärka Bolagets distributionsnätverk globalt
- Kontinuerligt öka antal vinstdelningsavtal
- Nå fler marknader
- Ha en attraktiv och stark produktportfölj
- Fortsätta utveckla och stärka patentportföljen
- Öka närvaron inom Onlinesegmentet

Historik

2004
Bolaget startas som ett spin-off företag från Chalmers tekniska högskola. Grunden är innovationer inom touchteknik för flera användare.

De första kasinoprodukterna introduceras på spelmässan G2E i Las Vegas.

Tangiamo tecknar distributionsavtal worldwide med TCS John Huxley.

2005
Första installationer av bolagets spelprodukter på kasinon i Storbritannien.

2007
MultiPlay Live introduceras för placering på kasinots spelgolv.

2009
Första produktgodkännande enligt normer från GLI, det ledande internationella testningsföretaget för kasinoutrustning.

2010
Lansering av MultiPlay Auto - helt automatiska spelbord.

Första installationer på kryssningsfartyg.

Första installationen i Nordamerika hos Loto-Québec.

2011
Multiplay Live godkänt i Nevada.

2012
Första beviljade patent för spelprodukter.

2013
Första godkännande för en stor spelhallsmarknad - Spanien B.

2015
Bolaget omstruktureras efter management buyout och det exklusiva avtalet med TCS John Huxley börjar avvecklas.

2016
Rekrytering av ny försäljningschef och uppbyggnad av försäljningsorganisationen.

Crystal Roulette visas för första gången på världens största spelmässa ICE i London.

Mer än 100 sålda ADR-enheter till Las Vegas Sands.

Tangiamo skriver ramavtal med Holland Kasino.

Nyemission (pre-IPO) 10 MSEK.

2017
Första installation i Frankrike hos kasinogruppen Partouche

Första installationen av Crystal Roulette i Bad Homburg i Tyskland

2018
Linh Thai ersätter Mats Nordahl som VD

Omorganisationen med nytt utvecklingsteam och ny försäljningsorganisation

Crystal Roulette börjar säljas för första gången till bl.a. Sydostasien och Västafrika

2019
Omorganisation fortlöper med ny försäljningschef (Harald Börsholm), ny säljstrategi, nya lokaler

Tre nya produkter, SicBo, Card Table och Tournament Mode lanseras på ICE i London.

Riktad nyemission på 3,75 MSEK genomförs till interna och externa finansiärer.

Distributör i Nordcypern och Montenegro.

Vinstdelningsavtal med Magic Bet i Bulgarien, 8 spelbord.

Patentansökan inlämnas för Gaming Bridge.

Grosvenor Kasino uppdaterar befintligt vinstdelningsavtal med köpoption, värde 3,3 MSEK.

Tangiamo tecknar avtal med Lydica Ludic

Bell Kasino utökar befintligt vinstdelningsavtal med 20 spelbord

2020
Distributör i Kanada, New Jersey & Florida

Första Slot SicBo & Crystal Gen2 levereras

Patentansökan TNG Slot

Upptagande av lån om 3,5 MSEK

Riktad emission på 2 MSEK

Petrus Kucukkaplan blir styrelseledamot

Ingår partnerskap med Abbiati

Beviljat patent för transparent skärm inom gambling i USA

Första order och leverans till Online

Mohegan Sun Group beslutar att genomföra test av Table TiTo

Breddar verksamheten med Leisure Games

Levererar ADR-system till Evolution Gaming-ägda Ezugi

Första order i Östafrika

Slutinspektion med Loto Quebec – Kanadas största spelaktör

Inlett samarbete med Digitain inom Sportsbetting

Upptagande av lån om 6 MSEK

Flertalet ordrar - Se https://www.tangiamo.com/sv/pressmedelanden/ för samtliga ordrar.

2021

Första slotorder i Afrika

ADR order

Öppnat upp för samarbete med EGT

Slotorder Dominican

Order från EGT avseende ADR-system

Rouletteorder i Ryssland

Caribant utökar befintlig order

Order från CMS i Ryssland

Beslutat om företrädesemission om ca 12,9 MSEK med en övertilldelningsoption om upp till ca 3 MSEK.

Produktgodkännande av Bolagets ADR-system för Online

Verksamheten idag
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 tillika plattformen i flertalet affärsområden såsom Arcade Games, kunskapsspel i utbildningssyfte och spel för hälsovård inom rehabilitering.

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

Produktportföljen utgår idag från Multiplay, Crystal och TNG Slot med kapacitet att byggas vidare på, vilket under 2020 har lett till nya affärsområden såsom Onlinesektorn och Leisure Games. Under slutet på 2020 meddelades att ett samarbete med bettingbolaget Digitain kommer att inledas, syftet med samarbetet är att implementera Digitains iGaming plattform i Tangiamos Crystal bord och Remote gaming system under år 2021. Sedan år 2019 har Tangiamo fått flertalet förfrågningar från kunder avseende nyckelfärdiga bettinglösningar, i och med samarbetet med Digitain så kommer Tangiamo ha möjlighet att erbjuda detta framgent i flera olika marknader, bland annat i Nordamerika.

Befintliga distributionsavtal och trialorders uppskattas till ett värde om ca 17 MSEK per år, där Tangiamo ser stora möjligheter till att ytterligare vinna marknadsandelar på både befintliga och nya marknader.

Produktutveckling
Tangiamo har utvecklat en produktportfölj med tre tydliga plattformar som stödjer fortsatt påbyggnad med olika typer av kasinospel. Plattformarna går att använda i andra branscher än gaming, vilket bevisats genom att Bolaget nu är verksamma inom Leisure Games och Sportsbetting.

Add-ons
Gaming Bridge och Tournament mode är exempel på tilläggsprodukter som blir en allt viktigare del av produktportföljen som kontinuerligt utvecklas med marknaden.

Tillverkning
Sammansättning och testning av produkterna sker i bolagets lokaler i Göteborg. Bolaget arbetar med ett nätverk av ca 25 underleverantörer i olika länder, t.ex. i Sverige, Tyskland, Polen, Storbritannien, Estland, Taiwan och Kina. Vissa komponenter, som ingående egenutvecklad elektronik, legotillverkas enligt Tangiamos beskrivning.

Tillverkningen har sedan en tid tillbaka outsourcats till delvis Polen. Målet är att behålla testning och prototyptillverkning i Sverige för att bibehålla en snabb utvecklingsprocess. Tangiamo har idag en tillverkningskapacitet om ca 120 bord per år - identifiering av ytterligare tillverkningspartner tillverkningspartner är pågående.

ELECTRONIC TABLE GAMES

Tangiamos vision är att låta tekniken vara till stöd för nöje och social samvaro genom att flera människor gemensamt kan använda en stor touchskärm, t.ex. i form av en bordsyta. Tangiamos teknologi har under lång tid använts i nyskapande produkter för kasinoindustrin, detta då Bolagets teknik har unika fördelar för spel för flera personer, för både sällskapsspel och spel om pengar, genom att användarna kan särskiljas. Bolagets prisbelönta spelbord är myndighetsgodkända på flera stora marknader i Europa, och finns nu installerade i fler än 30 länder. Tangiamos elektroniska spelbord stöder de flesta vanliga kasinospel som Roulette, Black Jack, SicBo och Crabs.

MultiPlay

Tangiamos Multiplay-plattform har sålts i hundratals exemplar sedan lanseringen 2010, och under 2020 släpptes en förbättrad version med samma unika touchteknik som gör att alla spelare kan satsa på samma spelbräda. Med förbättrad grafik, en integrerad 27” dubbelsidig vinnande nummervisning och ett större 65” vadslagningskort kommer Multiplay att tjäna spelarna i många år framöver och skapa tillväxtmöjligheter.

MultiPlay Live är en plattform för bordsspel på kasinon baserade på Tangiamos egen touchteknik, som låter spelare satsa virtuella spelmarker på en gemensam spelyta. Spelet blir på så sätt en social upplevelse och liknar livespel på kasinon. MultiPlay Live placeras bland manuella spelbord på kasinogolvet och sköts av en dealer. Likheten med livespel gör att bordet kan ersätta traditionella spelbord, till skillnad mot de flesta elektroniska spelprodukter från konkurrenter.

Hanteringen av satsningar och vinster automatiseras, och hastigheten i spelet ökar med många spelare vid bordet - med ökade intäkter för kasinot som följd. Dealern behöver inte räkna ut vinster och fördela marker, och får istället en ny roll som värd vid bordet och kan uppmuntra till mer spel, flera bord kan också skötas av en dealer för ökad kostnadseffektivitet. Säkerheten mot bedrägerier ökas väsentligt genom att utfall i spelet och vinster hanteras elektroniskt.

Nyckelfaktorer

- 7 Spelare
- Live roulette känsla - Ett spelbräde för alla spelare
- Helautomatiserat eller semi-automatiserat med en croupier

  -Det tar mindre än 2 minuter att byta mellan spellägena
- Integrerat med TiTo
- Integrerat med display för vinnande nummer
- Lätt att använda

  -Låg teknisk nivå krävs för kasinopersonalen

  -Fjärråtkomst för att ställa in konfiguration eller för att uppdatera programvara med nya funktioner
- Lätt att underhålla

  -Lättåtkomliga dörrar och luckor till allt

  -Flytta med manuell gaffeltruck

MultiPlay Auto

Multiplay Auto är en automatisk spelplattform för kasinon, som fungerar utan personal genom att betalningar hanteras elektroniskt eller med sedelläsare. MultiPlay Auto skapar fördelar genom minskade personalkostnader, samtidigt som spelet liknar livespel. Bordet placeras normalt bland andra elektroniska spelmaskiner, men spelplattformen skiljer sig tydligt från konkurrerande produkter genom att spelarna spelar på en gemensam yta istället för enskilda spelterminaler för en mer social spelupplevelse.

Crystal

Tangiamos nya version av Crystal lanserades år 2020 med fokus på plug'n'play-funktionalitet där produkten kommer i en låda redo att köra. Antingen som Roulette eller SicBo-bord med ett inbyggt hjul och shaker eller med en vanlig skärm för kort- och arkadspel.

Nyckelfaktorer

- 6 Spelare
- Transparent skärm med Dice Shaker
- Vanlig skärm för kort- och arkadspel
- Ökat antal spel per timme
- Helt automatiserad
- Progressiv jackpot
- TiTo integrerad
- Integrerad 27” dubbelsidig display för
- vinnande nummer
- Enkel att använda

  -Låg teknisk nivå krävs för kasinopersonalen

  -Fjärråtkomst för att ställa in konfiguration eller för att uppdatera programvara med nya funktioner
- Lätt att underhålla

  -Lättåtkomliga dörrar och luckor till allt

  -Flytta med manuell gaffeltruck

Crystal Roulette
Helautomatiserat roulette-spel för 6 spelare med en individuell spellayout per terminal och en gemensam spellayout i mitten som visar alla spelares insatser. Med ett verkligt roulettehjul under den transparenta skärmen erhålls live-roulette-känslan till ett automatiserat roulettebord. Crystal Roulette är idealiskt för mindre kasinon och spelhallar eller andra som vill utnyttja befintlig golvyta maximalt.

Spelcykel
Spelcykeln kan ställas in till 45 sekunder och högre, beroende på kasinoinställningen.

Jackpott
En progressiv jackpot är en del av spelcykeln och kan ställas in så att den aktiveras om en minsta insats uppnås och hur ofta jackpotten ska betalas ut. Jackpottcykeln hanteras under den sista delen av hjulspinnet.

Display för vinnande nummer
Animerad 27” dubbelsidig vinnande nummervisare som visar statistik för de senaste 10 matcherna, varma och kalla siffror och övergripande statistik för de 100 senaste spelen.

Crystal Blackjack
Helautomatiserat Blackjack-bord för 6 spelare där spelare satsar i ordning som ett livebord och kan förspela innan deras tur.

Sidobet
Som standard kommer spelet med två sidosatsningar - Perfekta par och Lucky Lucky.

Spelhastighet
Spelcykeln är snabb och ännu snabbare om spelarna använder förinsatsfunktionen.

Visning av vinnande nummer
Animerad 27” dubbelsidig vinnande nummervisare som visar statistik för de senaste 10 spelen samt paytables för Blackjack och sidobetsen.

Crystal SicBo
Helautomatisk skakning och igenkänning, för 1-5 tärningar, i ett enkelt installerat paket, där kameran är placerad rakt ovanför glaset i ett säkert skydd.
4 spelare med sina egna spelbräden i ett klassiskt SicBo-spel.

Crystal arkadspel
1 januari 2021 lanserade Tangiamo arkadspel för spelhallar och en gambling-version för kasinon där operatören kan växla mellan olika spellägen. Pay2Play med spelområde för minderåriga till bettingversionen med jackpott och en slotmaskin.

Tillgängliga spel:
Open field - 1 januari 2021
Pandemic - Q2 2021
Fishgame - Q2 2021

Crystal sports betting
Under Q4-20 meddelades att ett samarbete med bettingbolaget Digitain har inletts, vars iGamingplattform ska integreras i Tangiamos Crystal-plattform. Genom samarbetet tillåts Tangiamo erbjuda en global sportsbettingtjänst, utan att utveckla mer funktionalitet eller skapa kostnadsdrivande innehåll internt. Samarbetet kommer intensifieras under 2021.

Nyckelfaktorer

- 6 spelare
- 65” spelområde med bettingfunktioner
- Integrerad med TiTo

Automatic Dice Recognition
Tangiamos "ADR"-system har installerats i fler än tusen bord sedan lanseringen för 10 år sedan. Nu lanseras nästa generation av ADR, utvecklad i samarbete med ledande kasinon och onlinestudior, bl.a. The Venetian i Macau och Amber studios, för ökad tillförlitlighet, snabbhet och förenklad daglig verksamhet. Den 20 maj 2021 fick Tangiamo produktgodkännande för ADR-systemet på reglerade nyckelmarknader, vilket ökar den adresserbara marknaden avsevärt. I och med produktgodkännandet har Tangiamo mottagit en rad förfrågningar från etablerade marknader och helt nya regioner.

Nyckelfaktorer

- Helautomatiskt ADR-system
- Ökat antal spel per timme
- Designad för integration
  -Automatiserade bord - Öppen kupol
  -Livebord - Stängd kupol
  -Onlineinstallation
- 4 sätt att kontrollera
  -Touch screen
  -Croupier “Shake & Read” knapp
  -Standard com, Serieport RS482
  -HTTPRestful API

Öppen kupol
Helautomatisk skakning och igenkänning i ett enkelt installerat paket. Kameran är placerad rakt ovanför glaset i ett säkert skydd. Tärningsigenkänning för 1-5 tärningar.

Kasinon
För helt automatiserade bord och platser där hastighet och tillförlitlighet krävs. Används idag i Tangiamos SicBo-bord och Slots, DiceRoulette och SicBo. Enheten är vanligtvis ansluten som ett roulettehjul via Standard com (serieport RS482).

Spelstudior
För onlinestudior ansluter de helt automatiserade tabellerna enkelt via Ethernet (HTTPRestful API) eller Standard com (seriell port RS482) för användning dygnet runt.

Stängd kupol (2021)
Halvautomatisk enhet som används av 95 % av Macaus automatiserade SicBo-bord. Igenkänning och skakning är automatiserade där croupiern lyfter på locket och avslöjar resultatet. Användbar för 1-5 tärningar.

Kasinon
Behåller känslan av ett livespel men öka säkerheten och omsättningen. Enheten är vanligtvis ansluten som ett roulettehjul via Standard com (serieport RS482).

Spelstudior
För premium-onlinespel med fokus på liveupplevelsen i en online-installation. Tabeller kan enkelt anslutas via Ethernet (HTTPRestful API) eller Standard com (serieport RS482) för användning dygnet runt.

TNG Slot

Första slotmaskinen någonsin med en riktig tärningsshaker med upp till 5 spelare. Plattformen har en snabb och spännande speluppsättning där spelare möts och upplever ett riktigt spel med en levande känsla.

Nyckelfaktorer

- 1-5 spelare
- Spel:
  -DiceRoulette
  -SicBo
- Riktig tär
- ningsshaker
- Progressiv jackpot
- Fristående eller vägghängd
- 2 X 27” skärmar
- TiTo
- SAS 6.02

TNG Slot - DiceRoulette

Dice Roulette tillåter 1-5 spelare att spela tillsammans på en slotmaskin. Dice Roulette är ett snabbt och helautomatiskt roulette-spel med en tärningsshaker istället för ett roulettehjul.
Spelarna satsar på en spellayout med liknande regler som standardroulett inklusive split- och hörnspel.

TNG Slot - SicBo

Slot SicBo tillåter 1-5 spelare att spela tillsammans på en slotmaskin, samtidigt som det ger en klassisk SicBo-upplevelse i form av en slotmaskin. Spelarna satsar på en spellayout med vanliga SicBo-regler på ett snabbt och intuitivt sätt.

Table TiTo

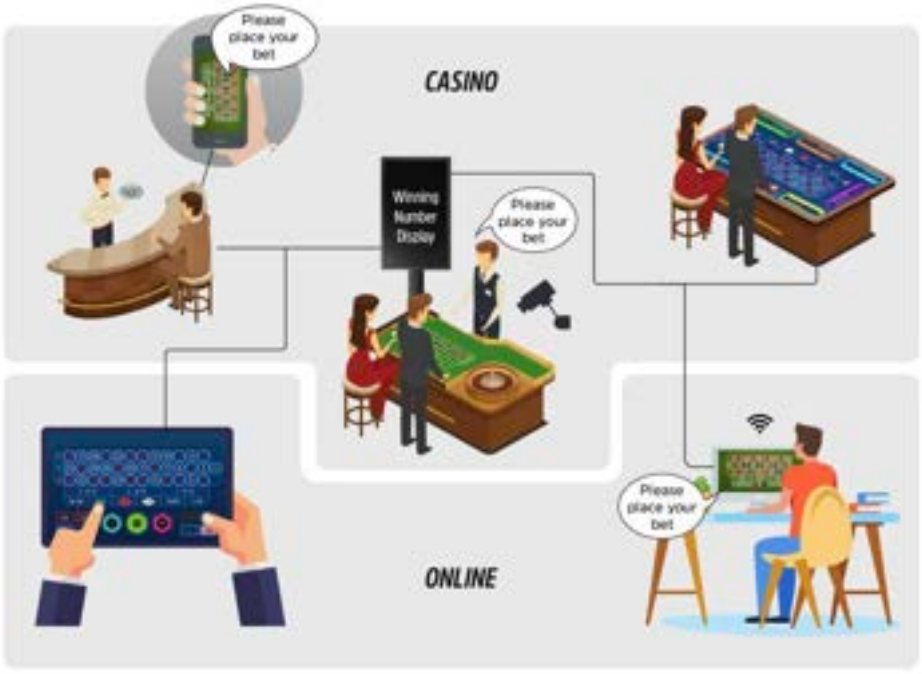
Ett betalningssystem som innebär en helautomatiserad betalningshantering, där kasinon i realtid ser transaktioner per bord samt kan begränsa användningen av spelmarker till ett bord i taget. Kasinon betalar för hårdvaran samt en licensavgift per enhet och månad.

Fördelar

- Håller kasinos aktiva, även under Covid-19 -> Inga stora CAPEX-kostnader behövs.
- Spelmarkerna cirkulerar bara på bordet och inte över hela kasinot -> Förhindrar spridning av Covid-19.
- Kontroll dygnet runt - Spelborden blir anslutna till kasinohanteringssystemet.

Gaming Bridge

Gaming Bridge är en systemprodukt för kasinon som binder samman fysiska spelbord med Remote och Online gaming. Gaming Bridge är en fristående produkt som till skillnad från tidigare lösningar ej är bunden till Tangiamos egna spelbord, utan är kompatibelt med spelbord från alla leverantörer på marknaden. Systemet är skalbart från ett enskilt bord till hundratals bord för större aktörer.



KONKURRENTER

För livespel jämförs Tangiamos produkter i första hand med att behålla ett manuellt spelbord. Tangiamos bord ger snabbare spel och ökad säkerhet, men kräver en större investering. Endast ett fåtal produkter från konkurrenter är utformade så att de kan ersätta traditionella spelbord på spelgolvet på ett kasino.

EGT är ett företag från Bulgarien som tillverkar både vanliga spelautomater och utrustning för elektroniskt bordsspel. De har introducerat ett spelbord för livespel där spelet visas på en gemensam stor display, men spelarna satsar på egna spelytor. Jämfört med dessa produkter liknar Tangiamos produkter i högre grad verkligt livespel, eftersom Tangiamos touchteknologi låter spelarna dela samma spelyta snarare än att spela på individuella terminaler.

I installationer för automatiskt elektroniskt spel jämförs Tangiamos produkter mest med system där varje spelare har en egen terminal. De kan vara fristående med utfall från ett livebord inom kasinot, eller installeras som ett antal terminaler runt ett automatiskt roulettehjul. System av denna typ har stor spridning på kasinon och spelhallar i Europa, och produceras av ett antal företag.

Novomatic från Österrike introducerade 1996 system för roulette och andra bordsspel (Novomatic TouchBet) som lät spelare satsa elektroniskt på en terminal kopplad till ett livebord på spelgolvet. Det blev en enorm försäljningsframgång på många marknader, och Novomatic har växt till en koncern som 2020 omsatte 18 miljarder SEK med ett EBITDA-resultat om 3,1 miljarder SEK.

Interblock är ett snabbt växande företag från Slovenien. Deras system för elektroniskt bordsspel betraktas som en high-end produkt tack vare en satsning på unik design.

Ett annat slovenskt företag, Alfastreet, har i stället riktat in sig på liknande system till lägre kostnad.

I Macau domineras marknaden för elektroniskt bordsspel av ett asiatiskt företag, LT Game, som utvecklat system som installeras med ett stort antal terminaler runt dealers på ett podium. Genom en aggressiv IPR-strategi har LT Game begränsat konkurrenters marknadsandelar i Macau. De har skrivit avtal med IGT/Gtech om att producera och distribuera systemet utanför Macau.

Alla dessa system baseras på individuella spelarterminaler, Tangiamos teknologi skapar istället en möjlighet att bygga system som efterliknar livespel, och som skapar en social miljö runt spelet. Tangiamos produkter är de som i högst grad erbjuder en miljö för elektroniskt spel för spelare som vill spela tillsammans med andra.

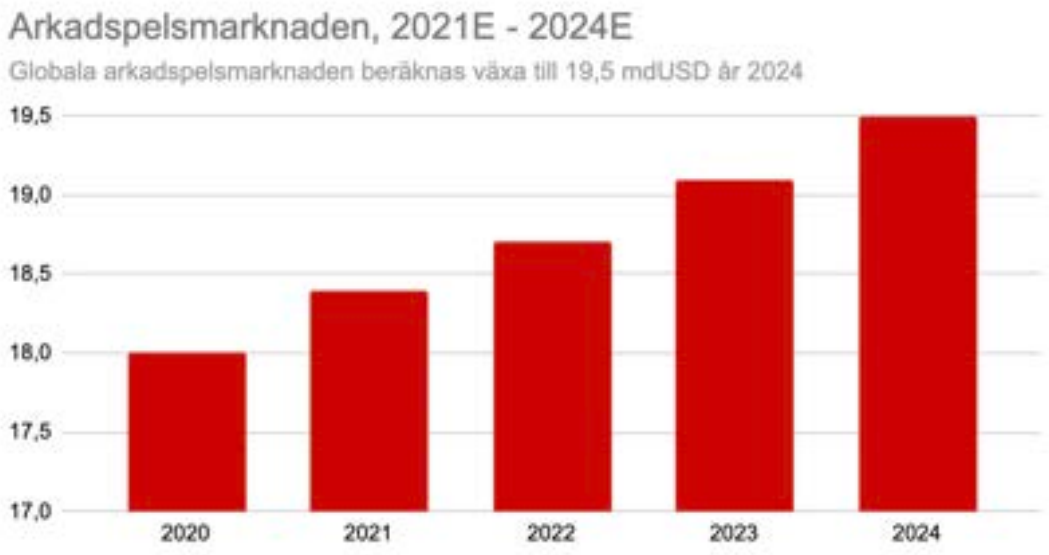
MARKNAD

I dagsläget värderas den globala spelindustrin till ca 3 700 mdSEK och under år 2021-2027 väntas marknaden växa med en CAGR om 5,6 %, för att nå en storlek om ca 5 600 mdSEK år 2027. Spelindustrin är även indelad i landbaserat och online, vari Tangiamo säljer sina produkter till landbaserade kasinon, kryssningsfartyg och spelhallar, samt onlinesektorn sedan Q2-20 via försäljningen av Bolagets ADR-system. Landbaserade kasinon står än idag för merparten av den totala marknaden, där onlinespel endast utgör ca 10 % av marknaden, dock med en högre tillväxt. I Europa är elektroniska spelbord relativt etablerat, ändock om merparten kommer i form av individuella terminaler för en enskild spelare, något Tangiamo särskiljer sig från med sina spelbord. I Asien å andra sidan domineras kasinon av traditionella spelbord, och antalet spelbord i Macau limiteras till omkring 6 000 stycken med en tillåten tillväxt om ca 3 % per år. Elektroniska spelbord gynnas således utifrån gällande regelverk. Med ett elektroniskt spelbord kan en dealer hantera betydligt fler spelare, men i teorin räknas bordet fortfarande som ett (1) spelbord, varför landbaserade kasinon kan skala upp sin verksamhet och minska sin största kostnadspost, vilket är personalkostnaderna. Med Tangiamos relativt nya produkt Gaming Bridge skulle de landbaserade kasinon kunna skala upp verksamheten ytterligare då fler spelare, som inte nödvändigtvis är vid det faktiska spelbordet, kan vara med och spela.

Siffror i mdUSD. Källa: Cision PR Newswire

Trender inom spelbranschen är att allt fler efterfrågar lösningar som fångar upp de sociala delarna mellan spelare, och en allt mer utsuddad gräns mellan gambling och gaming börjar ta skepnad. Med Tangiamos nya affärsområde Leisure Games kan Bolaget kapitalisera på denna trend. Historiskt har Lesiure Games, även kallat nöjespel, inte innehållit själva gamblingmomentet, men gränsen mellan att betala för spel och kunna vinna pengar i ett spelformat har utvecklats starkt senaste åren. Med Leisure Games tar Tangiamo sig in på ett nytt affärsområde med syftet att integrera ett gamblingmoment. Genom att studera respektive marknad (gambling och gaming) enskilt går det att få en fingervisning av det integrerade värdet. Den globala arkadsspelsmarknaden värderades år 2020 till ca 155 mdSEK, med en estimerad årlig tillväxt om 2 % årligen fram till år 2024, och marknaden för gambling är som nämnt ovan värderad till ca 3 700 mdSEK med en

estimerad CAGR om ca 6 % till år 2027. Bevisligen finns det ett stort och globalt intresse med hänvisning till marknadsstorleken, där en marknad som kombinerar kända arkadspel med gambling således bör vara omfattande.



Siffror i mdUSD. Källa: Research and Markets, 2020.

Spelmarknaderna i Latinamerika, Afrika och Asien är relativt omogna i termer av antalet landbaserade kasinon, jämfört med Nordamerika, Europa och Australien. Bakgrunden till detta är att landbaserade kasinon inte alltid varit tillåtna i dessa regioner, men nu finns det tecken på att dessa börjar öppnas, och här ser Tangiamo en stor tillväxtpotential.

I Asien ligger, enligt Union Gaming, investeringar motsvarande 65 mdUSD i pipelinen med över 30 planerade projekt avseende kasinoutbyggnad för de kommande fem åren. Trots b.la. färre landbaserade kasinon var Asien- och Stillahavsregionen den största marknaden för gambling och stod för över 30 % av intäkterna från den globala spelindustrin under 2018 enligt The Business Research Company, och väntas även växa med en CAGR om ca 8 % till år 2022. Som en redan etablerad aktör i Macau, kan Tangiamo komma att gynnas av att antalet landbaserade kasinon utökas, eftersom Bolaget redan tagit sig förbi de initiala inträdesbarriärerna på den asiatiska marknaden.

I Afrika finns det ca 200 landbaserade kasinon, där flest kasinon återfinns i Sydafrika (54), Egypten (32) och Kenya (19). Enbart sju länder i Afrika förbjuder gambling och ytterligare sju länder har särskilda begränsningar, men tillåter det överlag. Enligt The Business Research Company estimeras den afrikanska marknaden vara, tillsammans med Asien- och Stillahavsregionen, snabbast växande marknaden med en CAGR om 7,7 % fram till år 2022. Tangiamo har en uttalad strategi att expandera på de central- och östafrikanska marknaderna, där Bolaget ser en stark tillväxt drivet av stora populationer samt en växande köpkraft. Tangiamo erhöll en första order i Östafrika under Q4-20.

I Mexico har landbaserad gambling varit förbjudet historiskt, men har de senaste åren öppnats upp och idag är i stort alla former av kända spel om pengar tillåtet. Under Q3-20 stärkte Tangiamo sin position i Mexico och utökade antalet vinstdelningsavtal i landet samt nått ut till flera speldistributörer. Kunderna har rätt att avbryta vinstdelningen och köpa loss borden inom en viss tidsram med ett totalt ordervärde om ca 5-6 MSEK. Då Mexico ses som en relativt omogen marknad i termer av antalet landbaserade kasinon och det faktum att landet senaste året börjat öppna upp möjligheterna för gambling, finns stor potential för Tangiamo att öka försäljning i regionen kommande år. Den latinamerikanska marknaden estimeras växa med en CAGR om 6,1 % fram till år 2022.

PATENT OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Tangiamo driver en aktiv process för att skydda Bolagets IP genom patentansökningar. Bolagets patentskydd gäller både grundläggande teknologin och specifika tillämpningar, framför allt inom spelområdet.

Bolaget har per dagen för Memorandumet 21 godkända patent och 11 ansökningar under behandling.

Patent	Land / Status	Förklaring
Electronic Gaming Table Expiry date: 2026-01-24	US 11/307,123 (Registered)	Method and arrangement for providing an electronic gaming table that is adapted for playing a table game, which electronic gambling table. The playing surface is implemented by means of at least one touch screen that is arranged to receive and detect touches from said plurality of players.
Foldable Display Table Expiry date: 2027-01-11	DE (EP) 07701103.9 (Registered) FR (EP) 07701103.9 (Registered) GB (EP) 07701103.9 (Registered)	A foldable table arrangement comprising a foldable table top having a rear side and a substantially flat front side. There is at least one display unit visibly arranged be- hind said durable and substantially transparent surface layer for presenting moving images.
User Identification for Multi-user Touch Screens Expiry date: 2027-05-15	DE (EP) 07748493.9 (Registered) FR (EP) 07748493.9 (Registered) GB (EP) 07748493.9 (Registered) US 11/797,906 (Registered)	A touch screen system with a touch screen comprising a transparent and electrically conductive surface arranged to receive touches from users of the touch screen system; and touch sensitive elements arranged to detect the position of said touches on said electrically conductive surface.
Symbol Recognition Arrangement Expiry date: 2030-09-18	US 12/457,027 (Registered) CN 201080023266.8 (Registered)	A symbol recognition arrangement for recognizing a symbol of a gambling device, comprising an image capturing device, and a control unit connected to the image capturing device. Advantages with the invention include for example increased security in relation to manual operation of a dice game.
Remote Gaming System Expiry date: 2031-11-30	EP 11850541.1 (Pending) US 13/883418 (Pending)	A gaming system comprising a local gaming device and a first remote gaming device. If player of the respective devices fulfils a predetermined gaming behavior criterion then gaming information is shared between common gaming interface portions of the respective devices. The invention provides an improved interaction between local and remote players, resulting in a more realistic gaming experience for the local players as well as for the remote players.

Patent	Land / Status	Förklaring
Electronic Gaming System Expiry date: 2032-04-22	US 12/591,204 (Registered) DE (EP) 10830275.3 (Registered) FR (EP) 10830275.3 (Registered) GB (EP) 10830275.3 (Registered)	A gaming system for providing a random number, comprising a touch screen, and a control unit connected to the touch screen, wherein the control unit is configured to identify a user movement on the touch screen corresponding to an activation signal for generating a random number. Advantages with the invention include for example increased security in relation to manual operation of a dice game.
Correlated Sensor System Expiry date: 2030-08-27	US 13/813,523 (Registered) DE (EP) 10174331.8 (Registered) FR (EP) 10174331.8 (Registered) GB (EP) 10174331.8 (Registered	A system for controlling a display screen using manually generated movement of a user. The system comprises a first and a second sensor arrangement being different from each other and used for forming a combined and correlated set of sensor data.
Multi Touch Expiry date: 2036-02-02	CN 201680008022.X (Pending) EP 16746906.3 (Pending) US 15/540,423 (Pending)	An electronic device comprising a touch interface for a user to control functionality of the electronic device, and specifically to a user interface allowing more than one user to control such functionality.
Transparent Gaming System Expiry date: 2036-01-30	SE 1630018-8 (Pending) CN 201780008692.6 (Pending) EP 17744646.5 (Pending) US 16&073046 (Pending)	A compact multi-user gaming system, and specifically a multi-user gaming system in the form of a gaming table, provided with an integrated automated mechanical gaming machine visibly viewable by the users during a gaming operation.
Gaming Bridge Expiry date: 2039-04-16	SE 1950473-7 (Pending)	A system that connects gaming tables and enables both local gaming over Wi-Fi and Online gaming.
TNG Slot	SE 2050223-3 (Pending)	TNG Slot is a product platform within the Slot category Machines. Unlike other slot machines, it has a mechanical random number generator dice shaker instead of an electronic random number generator.

FINANSIELL INFORMATION I SAMMANDRAG

Samtliga rapporter finns att tillgå på Bolagets hemsida (www.tangiamo.com). Redovisningen upprättas i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Beskrivningen nedan innehåller olika framtidsinriktade uttalanden som återspeglar Bolagets nuvarande antaganden om och uppskattningar av framtida utveckling och händelser. Bolagets faktiska utveckling kan avvika väsentligt från det som avses i nedanstående framtidsinriktade uttalanden som en följd av olika riskfaktorer.

Siffrorna nedan har granskats av bolagets revisor.

Resultaträkningar

	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31	2019-12-31
Intäkter	1 502 565	3 080 754	5 387 784	5 260 022
Aktiverat arbete för egen räkning	554 299	536 711	1 740 777	2 116 380
Övriga rörelseintäkter	10 728	0	1 199 397	126 711
Råvaror och förnödenheter	-405 370	-610 756	-2 790 715	-6 476 020
Bruttovinst	**1 662 222**	**3 006 709**	**5 537 243**	**1 027 093**
Övriga externa kostnader	-1 071 377	-1 582 013	-4 918 210	-7 268 147
Personalkostnader	-1 901 099	-2 140 061	-8 083 687	-10 492 192
Avskrivningar	-689 513	-519 051	-2 302 804	-10 124 602
Övriga rörelsekostnader	1 794	-122 188	-159 620	-3 575 700
Rörelseresultat	**-1 997 973**	**-1 356 604**	**-9 927 078**	**-30 433 548**
Finansiella intäkter	0	0	0	0
Finansiella kostnader	-276 985	-105 464	-142 309	-524 119
Resultat före skatt	**-2 274 958**	**-1 462 068**	**-10 069 387**	**-30 957 667**
Skatt	-	-	-	-
Periodens totalresultat	**-2 274 958**	**-1 462 068**	**-10 069 387**	**-30 957 667**

Balansräkningar

	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31	2019-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6 479 517	6 042 476	6 063 287	5 740 141
Utgifter för patent på eget utvecklingsarbete	226 279	189 176	176 990	149 973
Immateriella anläggningstillgångar	**6 705 796**	**6 231 652**	**6 240 277**	**5 890 114**
Inventarier, verktyg och installationer	185 487	230 401	169 869	246 451
Materiella anläggningstillgångar	**185 487**	**230 401**	**169 869**	**246 451**
Andra långfristiga fodringar	0	0	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	**0**	**0**	**0**	**0**
Summa anläggningstillgångar	**6 891 283**	**6 462 053**	**6 410 146**	**6 136 565**
Råvaror och förnödenheter	3 630 150	3 701 676	3 746 923	2 952 111
Varor under tillverkning	2 790 000	1 198 153	3 169 000	3 109 002
Färdiga varor och handelsvaror	1 359 159	2 844 032	1 100 159	1 212 714
Förskott till leverantörer	-	947 665	-	-
Varulager mm	**7 779 309**	**8 691 526**	**8 016 082**	**7 273 827**
Kundfordringar	4 141 851	3 316 882	3 134 821	2 224 882
Aktuell skattefordran	161 378	90 434	194 177	129 145
Övriga fordringar	607 801	270 787	475 838	480 346
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	385 230	303 659	352 422	303 658
Summa kortfristiga fordringar	**5 296 260**	**3 981 762**	**4 157 258**	**3 138 031**
Likvida medel och kortfristiga placeringar	5 161 615	5 621 366	7 693 366	10 282 009
Summa omsättningstillgångar	**18 237 184**	**18 294 654**	**19 866 706**	**20 693 867**
SUMMA TILLGÅNGAR	**25 128 467**	**24 756 707**	**26 276 852**	**26 830 432**
Aktiekapital	13 372 904	11 672 523	13 372 904	10 403 761
Fond för utvecklingsutgifter	6 054 574	5 742 807	6 240 277	5 742 807

Fortsättning på nästa sida

Reservfond	0	4 155 000	0	4 155 000
Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital	19 427 478	21 570 330	19 613 181	20 301 568
Överkursfond	99 123 829	94 203 305	99 123 829	89 307 274
Balanserad vinst	-100 644 038	-94 417 884	-90 760 354	-63 460 217
Årets resultat	-2 274 958	-1 462 068	-10 069 387	-30 957 667
Summa fritt eget kapital	**-3 795 167**	**-1 676 647**	**-1 705 912**	**-5 110 610**
SUMMA EGET KAPITAL	**15 632 311**	**19 893 683**	**17 907 269**	**15 190 958**
Övriga skulder	100 000	100 000	100 000	100 000
Summa långfristiga skulder	**100 000**	**100 000**	**100 000**	**100 000**
Förskott från kund	167 266	1 093 149	167 266	2 563 796
Leverantörsskulder	1 790 846	1 592 644	430 948	726 437
Övriga skulder	6 322 007	321 665	6 381 042	6 489 213
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 116 037	1 755 566	1 290 327	1 760 028
Summa kortfristiga skulder	**9 396 156**	**4 763 024**	**8 269 583**	**11 539 474**
SUMMA SKULDER	**9 496 156**	**4 863 024**	**8 369 583**	**11 639 474**
SUMMA SKULDER EGET KAPITAL	**25 128 467**	**24 756 707**	**26 276 852**	**26 830 432**

Kassaflödesanalyser

	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31	2019-12-31
Rörelseresultat efter avskrivningar	-1 997 973	-1 356 604	-9 870 226	-30 433 548
Återläggning avskrivningar	689 513	519 051	2 302 804	13 682 099
Erlagd ränta och liknande resultatposter	-276 985	-105 464	-142 309	-524 119
Betald inkomstskatt	32 799	38 711	-65 032	-50 535
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	**-1 552 646**	**-904 306**	**-7 774 763**	**-17 326 103**
Förändring varulager	236 773	-470 034	-894 381	3 495 014
Förändring av kortfristiga fordringar	-1 171 801	-1 830 107	-858 921	-1 155 730
Förändring av kortfristiga skulder	1 126 573	-526 450	-3 269 891	4 545 079
Kassaflöde från den löpande verksamheten	**-1 361 101**	**-3 730 897**	**-12 797 956**	**-10 441 740**
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	-1 046 977	-844 540	-2 440 619	-2 861 882
Förvärv av patent	-69 192	-	-95 800	-
Förvärv av inventarier	-54 481	-	-39 966	-124 183
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-1 170 650**	**-844 540**	**-2 576 385**	**-2 986 065**
Årets nyemission	0	-85 206	12 785 698	22 330 865
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	**0**	**-85 206**	**12 785 698**	**22 330 865**
Årets kassaflöde	**-2 531 751**	**-4 660 643**	**-2 588 643**	**8 903 060**
Likvida medel vid periodens början	**7 693 366**	**10 282 009**	**10 282 009**	**1 378 949**
Likvida medel vid periodens slut	**5 161 615**	**5 621 366**	**7 693 366**	**10 282 009**

Kommentarer till den finansiella utvecklingen
Nedan beskrivs Bolagets finansiella utveckling.

Rörelseintäkter och årets resultat samt framtida utsikter
Tangiamos intäkter för 2020 uppgick till 5 388 kSEK (5 260), en ökning med knappt 2,5 procent.

Tangiamos resultat för 2020 uppgick till -10 069 kSEK (-30 958), en resultatförbättring med ca 208 procent.

Trots Covid-19 var det en tydlig förbättring jämfört med 2019, både vad det gäller omsättningen och resultatet.

Burnraten var 36 % lägre än 2019, och även vid ökad försäljning så kommer det ej att driva upp burn rate:n nämnvärt. Distributörerna står fast vid sina avtal med 2020 som ett förlorat år pga. pandemin, avtalen uppgår idag till ca 17 MSEK årligen.

Bolaget meddelade i samband med Q1-rapporten 2021 en orderstock på 4,6 MSEK och att försäljningen under Q1 2021 uppgick till 1,5 MSEK.

Balansomslutning
Balansomslutningen för 2020 uppgick till 26 277 kSEK (26 830).

Eget kapital
Vid utgången av 2020 uppgick eget kapital till ca 17,9 MSEK.

Skulder
Den 15 december 2020 upptog Tangiamo ett lån med konverteringsmöjlighet om 6 MSEK med en månatlig ränta om 1,5 %. Lånet hade en löptid till och med den 16 juni 2021. I samband med den kommuncierade Företrädesemissionen, meddelade Tangiamo att lånet förnyas i sin helhet utifrån en skuld motsvarande cirka 6,3 MSEK plus upplupen ränta från den 1 april 2021. I samband med förnyelsen utgår en uppläggningsavgift motsvarande 5 procent av lånebeloppet. Den månatliga räntan sänks från tidigare 1,50 procent till 1,25 procent. Ränta betalas kvartalsvis till Långivarna med start den 30 juni 2021. Lånets förnyade förfallotidpunkt är den 31 januari 2022. Långivarna äger rätt att, avseende Lånet, påkalla riktade kvittningsemissioner efter Företrädesemissionen är avslutad, från en lägsta konverteringsvolym motsvarande en miljon (1 000 000) kronor upp till en maximal volym motsvarande det totala lånebeloppet. Teckningskursen per aktie ska då fastställas med tillämpning av 10 procent rabatt i förhållande till Referenspriset, där Referenspriset är det volymviktade genomsnittspriset (VWAP) under de senaste 15 (femton) handelsdagarna.

Kassaflöden
Årets kassaflöde under 2020 uppgick till -2 589 kSEK (8 903).

Övrig finansiell information

Begränsningar i användandet av kapital
Det finns så vitt styrelsen i Tangiamo känner till inga begränsningar avseende användande av kapital.

Pågående och framtida investeringar
Tangiamo har investerat i produktutveckling senaste tiden (2019/2020), i och med den nya generationen av deras produkter samt framtagande av nya produkter/affärsområden (ADR för online, TNG Slot, Leisure Game, Sports Betting, Gaming Bridge etc). Kommande investeringar är utveckling av Onlinesegmentet samt arkadspel till det nya affärsområdet Leisure Games.

Finansiell kalender

Halvårsrapport 2021	2 september, 2021

AKTIEN, AKTIEÄGARE OCH AKTIEKAPITALET

Aktier och aktiekapital
Aktiekapitalet ska enligt bolagsordningen uppgå till lägst 5 000 000 och högst 20 000 000 SEK, medan antal aktier ska uppgå till lägst 25 000 000 och högst 100 000 000 stycken. Per den 18 maj 2021 uppgår Tangiamos aktiekapital till 13 372 904,20 SEK fördelat på 66 864 521 aktier vardera med ett kvotvärde om 0,20 SEK per aktie. Bolaget har enbart ett aktieslag och samtliga aktier har lika röstvärde samt lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinster. Aktierna har emitterats enligt aktiebolagslag (2005:551) och är denominerade i svenska kronor. Aktierna är registrerade på innehavare hos Euroclear Sweden i elektronisk form i enlighet med avstämningsförbehåll i bolagsordningen. Det föreligger inga begränsningar i aktiernas överlåtbarhet. Bolagets aktier har inte varit föremål för offentligt uppköpserbjudande under innevarande eller föregående räkenskapsår. Aktiens ISIN-kod är: SE0009664303.

Vissa rättigheter förenade med aktierna
Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av Euroclear Sweden förda aktieboken. Rättigheterna förenade med aktier emitterade av Bolaget, inklusive de som följer av bolagsordningen, kan endast ändras enligt de förfaranden som anges i aktiebolagslagen.

Rösträtt vid bolagsstämma
Aktier i Bolaget kommer att berättiga innehavaren till en röst vid bolagsstämman. Varje aktieägare kommer att ha rätt att rösta för samtliga aktier som aktieägaren innehar i Bolaget.

Företrädesrätt till nya aktier
Om Bolaget emitterar nya aktier, teckningsoptioner eller konvertibler i en kontantemission eller en kvittningsemission har aktieägarna i som huvudregelföreträdesrätt att teckna sådana värdepapper i proportion till det antalet aktier som innehas före emitteringen. Bolagets bolagsordning begränsar inte Bolaget från att emittera aktier, teckningsoptioner eller konvertibler med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, om detta föreskrivs i aktiebolagslagen.

Rätt till utdelning och överskott vid upplösning
Samtliga aktier i Bolaget har lika rätt till utdelning och till Bolagets tillgångar och eventuellt överskott i händelse av upplösning av Bolaget, se avsnittet ”Utdelningspolicy” på nästa sida.

Aktiernas överlåtbarhet
Samtliga aktier är fullt betalda och överlåtbara. Bolagsordningen innehåller inga bestämmelser som inskränker rätten att fritt överlåta aktierna.

Företrädesemissionen
Styrelsen i Tangiamo beslutade den 18 maj 2021, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 7 maj 2020, att genomföra Företrädesemissionen. Företrädesemissionen avser teckning av aktier (ISIN-kod SE0009664303) med företrädesrätt för befintliga aktieägare i Tangiamo. Aktierna i Företrädesemissionen emitteras i enlighet med svensk rätt och valutan för Företrädesemissionen är SEK. Registrering av Företrädesemissionen vid Bolagsverket beräknas ske omkring vecka 26, 2021. Den angivna tidpunkten för registrering är preliminär och kan komma att ändras.

Vid full anslutning i Företrädesemissionen kommer aktiekapitalet i Bolaget att öka från 13 372 904,20 SEK till högst 17 830 538,80 SEK och antalet aktier att öka från 66 864 521 aktier till högst 89 152 694 aktier genom nyemission av högst 22 288 173 aktier. För befintliga aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen innebär detta en utspädning om högst ca 25,0 procent vid fullteckning av Företrädesemissionen.

Om Övertilldelningsoptionen utnyttjas kommer det innebära en ytterligare ökning av aktiekapitalet med upp till cirka 1 034 482,60 SEK och antalet aktier ökas med upp till 5 172 413 nya aktier. I det fall både Företrädesemissionen och Övertilldelningsoptionen utnyttjas till fullo kommer Bolagets aktiekapital öka med cirka 5 492 117,20 SEK till 18 865 021,40 SEK och antalet aktier ökas med 27 460 586 aktier till 94 325 107 aktier. Utspädningen kommer maximalt att uppgå till cirka 29,1 procent.

Större aktieägare

Nedanstående tabell visar de tio (10) största aktieägarnas innehav av aktier i Bolaget per den 31 mars 2021. Bolaget har idag drygt 2 700 aktieägare. Informationen är hämtad från Euroclear.

Aktieägare	Ägande	Röster	Land
Avanza Pension	6 631 563	9,9 %	Sverige
Bengtsson, Jan	2 351 932	3,5 %	Sverige
Nordnet Pension	2 260 559	3,4 %	Sverige
Mikael Mörk Konsult & Invest AB	2 176 007	3,3 %	Sverige
Asp, Ingemar	2 160 205	3,2 %	Sverige
Nordica Life	807 384	1,2 %	Bermuda
Kucukkaplan, Petrus	800 000	1,2 %	Sverige
Jarestrand, Ronny	777 795	1,2 %	Sverige
Jadermark, Tony	689 403	1,0 %	Sverige
Dahlkar, Andreas	663 500	1,0 %	Sverige

Utdelningspolicy

Beslut om vinstdelning fattas av bolagstämman och utbetalning ombesörjs av Euroclear. Rätt till utdelning kommer den som är registrerad som aktieägare i den av Euroclear Sweden förda aktieboken på den avstämningsdag för utdelning som beslutas av bolagsstämman. Utdelningen utbetalas normalt som ett kontant belopp per aktie genom Euroclears försorg. Bolaget tillämpar inte några restriktioner eller särskilda förfaranden vad avser kontant utdelning till aktieägare bosatta utanför Sverige. Med undantag för eventuella begränsningar som följer av bank- och clearingsystem sker utbetalning på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normalt svensk kupongskatt. Tangiamo har hittills inte lämnat någon utdelning och Bolagets styrelse avser heller inte att föreslå någon utdelning inom de närmsta åren. Eventuella vinstmedel kommer istället att återinvesteras i Bolagets produkt och affärsutveckling.

Aktiekapitalets utveckling

I nedanstående tabell redovisas utvecklingen av Bolagets aktiekapital sedan 2004 fram till Memorandumets daterande. Vidare redovisas för utvecklingen av Bolagets aktiekapital under förutsättning av fullt deltagande i Företrädesemissionen.

År	Händelse	Ökning antal aktier (st)	Ökning aktiekapital (SEK)	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital	Kvotvärde (SEK)
2004	Bolagsbildning	10 000	100 000	10 000	100 000	10
2004	Nyemission	500	5 000	10 500	105 000	10
2005	Nyemission	1 500	15 000	12 000	120 000	10
2005	Split 1000:1	11 988 000	0	12 000 000	120 000	0,01
2005	Nyemission	3 000 000	30 000	15 000 000	150 000	0,01
2006	Nyemission	1 000 000	10 000	16 000 000	160 000	0,01
2006	Nyemission	5 333 333	53 333,33	21 333 333	210 333,33	0,01
2012	Nyemission	10 645 786	106 457,86	31 979 119	319 791,19	0,01
2014	Nyemission	8 028 761	80 287,61	40 007 880	400 078,80	0,01
2014	Konvertering av lån	18 005 149	180 051,49	58 013 029	580 130,29	0,01
2015	Konvertering av lån	6 340 476	63 404,76	64 353 505	643 535,05	0,01
2016	Nyemission	143 367 683	1 433 676,83	207 721 188	2 077 211,88	0,01
2016	Nyemission	3 960 000	39 600	211 681 188	2 116 811,88	0,01
2016	Nyemission	1 000 000	10 000	212 681 188	2 126 811,88	0,01
2016	Teckningsoptioner	12 721 628	127 216,28	225 402 816	2 254 028,16	0,01
2016	Nyemission	1 000 000	10 000	226 402 816	2 264 028,16	0,01
2016/2017	Nyemission	66 600 000	666 000	293 002 816	2 930 028,16	0,01
2017	Nyemission	4	0,04	293 002 820	2 930 028,20	0,01
2017	Omvänd split 1:20	-278 352 679	0	14 650 141	2 930 028,20	0,20
2017	Nyemission	4 676 037	935 207,40	19 326 178	3 865 235,56	0,20
2017	Nyemission	4 676 037	935 207,40	19 326 178	3 865 235,56	0,20
2017	Nyemission	4 676 037	935 207,40	19 326 178	3 865 235,56	0,20
2019	Nyemission	5 461 537	1 092 307,40	25 327 715	5 065 543,00	0,20
2019	Nyemission	5 461 537	2 661 612,20	38 640 776	7 728 155,20	0,20
2019	Konvertering av lån	3 066 666	613 333,00	41 707 442	8 341 488,20	0,20
2019	Konvertering av lån	1 511 362	302 272,60	43 218 804	8 643 760,80	0,20
2019	Riktad emission	8 800 000	1 760 000	52 018 804	10 403 760,60	0,20
2020	Konvertering av lån	2 458 317	491 663,40	54 477 121	10 895 424,20	0,20
2020	Konvertering av lån	3 885 496	777 099,20	58 362 617	11 672 523,40	0,20
2020	Riktad emission	3 223 207	644 641,40	61 585 824	12 317 164,8	0,20
2020	Konvertering av lån	5 278 697	1 055 739,40	66 864 521	13 372 904,20	0,20

Central värdepappersförvaring
Bolaget är ett avstämningsbolag och Bolagets aktier ska vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lag (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument. Bolaget och dess aktier är anslutna till VP-systemet med Euroclear Sweden AB (Box 191, 101 23 Stockholm) som central värdepappersförvarare och clearingorganisation. Aktieägarna erhåller inte några fysiska aktiebrev, utan transaktioner med aktierna sker på elektronisk väg genom registrering i VP-systemet av behöriga banker och andra värdepappersförvaltare.
Aktieägaravtal
Styrelsen känner inte till några aktieägaravtal eller överenskommelser som syftar till att skapa ett gemensamt ägarinflytande över Bolaget. Styrelsen känner inte till några andra avtal som kan leda till att kontrollen över Bolaget förändras eller förhindras. Tangiamo har inte vidtagit några särskilda åtgärder i syfte att garantera att kontrollen över Bolaget inte missbrukas och det finns inga bestämmelser i Bolagets bolagsordning som kan fördröja, skjuta upp eller förhindra en ändring av kontrollen av Bolaget. De regler till skydd för minoritetsaktieägare som finns i aktiebolagslagen utgör dock ett skydd mot en majoritetsägares eventuella missbruk av kontroll över ett bolag.

Lock-up avtal
Det finns inga avtal som förbjuder aktieägare från att inte avyttra eller överlåta befintliga aktier under någon tidsperiod.

Bemyndigande
Vid årsstämman den 27 maj 2021 beslutades i enlighet med styrelsens förslag, att emittera aktier, vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till och med nästa årsstämma fatta beslut om nyemission av aktier mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller eljest med villkor och att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Antalet aktier som ska kunna emitteras ska sammanlagt uppgå till högst sådant antal som ryms inom bolagsordningens gränser om antal aktier och aktiekapital.

Aktierelaterade incitamentprogram, teckningsoptioner och konvertibler
Aktierelaterade incitamentsprogram Tangiamo har per dagen för Memorandumet ett utestående aktierelaterat incitamentprogram vilket beskrivs nedan.

Teckningsoptionsprogram serie 2018/2021
Vid bolagsstämman i Tangiamo den 31 maj, 2018 i beslutades att emittera 1 500 000 stycken teckningsoptioner av serie 2018/2021 till nyckelpersoner anställda i bolaget. Varje option ger rätt att teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs om 6 kr. Optionerna har en löptid på 3 år och priset är 0,02 kr per option. Per dagen för memorandumet har samtliga optioner inom ramen för teckningsoptionsprogrammet av serie 2018/2021 har tecknats.

Teckningsoptioner och konvertibler
Utöver vad som framgår ovan har Tangiamo per dagen för Memorandumet inga utestående teckningsoptioner eller konvertibler.

Pressmeddelanden
Aktieägare, övriga aktörer och allmänheten kan ta del av Bolagets pressmeddelanden och ekonomiska rapporter på Bolagets hemsida, www.tangiamo.com.

STYRELSE, LEDNING OCH REVISOR

Styrelse
Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sju styrelseledamöter med högst tre styrelsesuppleanter. För närvarande består Bolagets styrelse av tre ordinarie styrelseledamöter, inklusive styrelseordföranden. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2022.

Namn	Befattning	Födelseår	Invald	Innehav*
Staffan Hillberg	Styrelseordförande	1964	2019	200 000 A
Ingemar Asp	Styrelseledamot	1949	2015	2 499 682 A
Petrus Kucukkaplan	Styrelseledamot	1969	2020	800 000 A

* Avser eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav av aktier (”A”) och teckningsoptioner av serie 2018/2021 (”TO 2018/2021”) i Bolaget.

Staffan Hillberg
Styrelseordförande sedan 2019, oberoende.

Född: 1964
Innehav i Tangiamo: 200 000 aktier privat.
Bakgrund och utbildning: Staffan Hillberg har en MBA från INSEAD och MSc studier vid Chalmers. Entreprenör som bl.a. har arbetat för Bonnier, Apple, grundat Appgate samt varit Partner i CR&T Ventures (riskkapitalbolag i Bure sfären). Hillberg har gedigen och mångårig erfarenhet som affärsängel och styrelsemedlem samt framgångsrikt investerat i bolag som Mirror Image, Digital Illusion (sålt till Electronic Arts) och Spotfire (sålt till Tibco). Zinzino har under Hillbergs tid gått från 20 till 700 MSEK. Hillberg var tidigare VD för Heliospectra under perioden 2010–2017, under hans ledning tog Heliospectra in 270 MSEK i nytt kapital och noterades vid OTC-marknaden i USA via en ADR-lösning som första nordiska bolag. Hillberg har lett flera tillväxtbolag till internationell expansion och börsnotering, inklusive Heliospectra.

Övriga pågående uppdrag i urval:
- Heliospectra, styrelseledamot (tidigare VD)
- Zinzino, styrelseledamot
- Luxbright, styrelseledamot
- Greenbyte, styrelseledamot
- Wood & Hill Investment, VD
- PS Finance Group, styrelseledamot

Ingemar Asp
Styrelseledamot sedan 2015

Född: 1949
Innehav i Tangiamo: 2 499 682 aktier privat, via bolag, närstående och kapitalförsäkring.

Bakgrund och utbildning: Ingemar Asp är en driven och engagerad entreprenör som startat ett flertal företag som utvecklats med stor framgång på marknaden, både till omsättning och resultatmässigt. Ingemar har stark känsla för kundernas behov, krav och förväntningar. Han har också stor erfarenhet av affärsutveckling och att bygga långa affärsrelationer som varar över tiden.

Övriga pågående uppdrag:

- Bostadsrättsföreningen Hovås Länsman 3, styrelseledamot
- Asp Labels AB, suppleant

Petrus Kucukkaplan
Styrelseledamot sedan 2020, oberoende.

Född: 1969
Innehav i Tangiamo: 800 000 aktier privat

Bakgrund och utbildning: Petrus Kucukkaplan är en av Bolagets större aktieägare som har varit med Tangiamo sedan start. Petrus Kucukkaplan var ledamot i Tangiamos styrelse före Bolagets notering 2017 och har haft en aktiv roll vid Bolagets kapitalanskaffningar under de senaste två åren.
Övriga pågående uppdrag:

- HSB Bostadsrättsförening Tynnered i Göteborg,
- Koppar & Co tomt 1 Kommanditbolag, styrelseledamot kommanditdelägare
- Badhusgatan Resturang Kommanditbolag, kommanditdelägare
- Badhusgatan Resturang Kommanditbolag, kommanditdelägare
- Cost In Goethenburg AB, styrelseledamot
- Koppar & Co AB, styrelseledamot

Ledande befattningshavare

Namn	Befattning	Födelseår	Anställd sedan	Innehav*
Linh Thai	Verkställande direktör	1985	2018	219 300 A / 675 000 TO 2018/2021
Harald Börsholm	COO	1985	2019	193 679 A / 350 000 TO 2018/2021
Maria Fredholm	CFO	1969	2020	-

* Avser eget samt närstående fysiska och juridiska personers innehav av aktier (”A”) och teckningsoptioner av serie 2018/2021 (”TO 2018/2021”) i Bolaget.

Linh Thai
VD sedan 2018

Född: 1985
Innehav i Tangiamo: 100 000 aktier privat, 119 300 aktier via kapitalförsäkring samt 675 000 teckningsoptioner av serie 2018/2021.
Teckningsoptioner: 675 000, N01 2018/2021
Bakgrund och utbildning: Linh Thai har en bakgrund av ledande roller inom industrin med export och utveckling av egna produkter. Inom elektronikindustrin som vice VD för Milleteknik, som General Manager för Gerdins Cutting Tech, Platschef på Heda och Projektledare inom medicinteknik på Sanmina SCI. Innehar följande utbildningar:

- Industrial Leadership, University of Skövde
- B.Sc, Bachelor of Science in Automation Technology

Harald Börsholm
COO sedan 2019

Född: 1985
Innehav i Tangiamo: 100 000 aktier privat, 93 679 aktier via kapitalförsäkring samt 350 000teckningsoptioner av serie 2018/2021.
Teckningsoptioner: 350 000, N01 2018/2021
Bakgrund: Har erfarenhet av ledande roller inom global försäljning och systemutveckling. Som projektledare inom försvarsindustrin till försäljningschef och VD med försäljning mot basindustrin. Kommer senast från en global roll på Veoneer inom elektronikindustrin.
Innehar följande utbildningar:

- M.Sc, Business development, University of Gothenburg
- B.Sc, Engineering design, University of Skövde

Maria Fredholm
CFO sedan 2018

Född: 1975
Innehav i Tangiamo: Inga
Bakgrund och utbildning: Maria Fredholm har lång erfarenhet från företagsledning och som CFO i olika bolag.
Övriga pågående uppdrag:

- MCon i Göteborg AB, styrelseledamot/VD

Revisor
Vid bolagsstämman 2021 valdes Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB (”PwC”) som revisor med Åsa Önfelt som huvudansvarig revisor. PwC och Åsa Önfelt har varit Bolagets revisor sedan 2020 och är auktoriserad och medlem av FAR. Revisorn är vald fram till och med ordinarie bolagsstämma år 2022. Revisorns adress; Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, 113 97 Stockholm,

Åsa Önfelt, PWC
Auktoriserad Revisor
asa.oenfelt@pwc.com
+46 (0) 10 213 12 52

Övrig information om styrelsemedlemmar och ledande befattningshavare
Antal aktier angivna i styrelse- och ledningspresentationen avser aktier som ägs privat, via närstående, via bolag och via kapitalförsäkringar per dagen för offentliggörandet av detta Informationsmemorandum.

Det föreligger inga intressekonflikter mellan styrelseledamöternas eller ledande befattningshavarnas skyldigheter gentemot Tangiamos och deras privata intressen och andra skyldigheter. Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare har varit inblandade i någon konkurs, konkursförvaltning eller likvidation i egenskap av ledamot, suppleant eller ledande befattningshavare under de senaste fem åren. Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare har under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål eller varit utsatta för anklagelser och/eller sanktioner av i lag eller förordning bemyndigande myndigheter (däribland godkända yrkessammanslutningar) och ingen av dessa har av domstol förbjudits att ingå som medlem av en emittents förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos en emittent under åtminstone de senaste fem åren.

Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås via Bolagets adress, Marieholmsgatan 10C, 415 02 Göteborg.

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare
Arvode till bolagsstämmovalda styrelseledamöter beslutas av årsstämman. Vid årsstämman den 27 maj 2021 beslutades att arvode skulle utgå med tre prisbasbelopp till styrelseordföranden, samt med två prisbasbelopp till de övriga styrelseledamöterna. Ingen styrelseledamot har något avtal som berättigar till ersättning vid upphörandet av uppdraget.

Nedanstående tabell visar de ersättningar som styrelseledamöterna och de ledande befattningshavarna erhållit avseende räkenskapsåret 2020. Samtliga belopp anges i SEK. Bolaget har inga avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter styrelseledamots eller ledande befattningshavares avträdande av tjänst eller uppdrag.

(SEK)	2020	2019
Styrelsen och VD		
Löner och ersättningar	1 256 295	1 103 250
Pensionskostnader	185 979	216 389
Summa	**1 442 274**	**1 319 639**
Övriga anställda		
Löner och ersättningar	4 343 738	6 195 326
Pensionskostnader	267 729	328 897
Summa	**4 611 467**	**6 524 223**
Sociala kostnader	1 783 454	2 458 644
Summa styrelse och övriga	**7 837 195**	**10 302 506**

RISKFAKTORER

Allt företagande och ägande av aktier eller teckningsoptioner är förenat med ett risktagande och en investering i Bolaget ska ses i detta perspektiv. Tangiamo exponeras för ett stort antal risker och osäkerhetsfaktorer, vilka kan ha en negativ inverkan på den fortsatta verksamheten. Vid en bedömning av en investering i Bolaget är det av vikt att beakta ett antal riskfaktorer. Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, och utan anspråk på att vara heltäckande, några av de riskfaktorer och viktiga förhållanden som bedöms kunna få betydelse för Tangiamo framtida utveckling. Riskerna som beskrivs nedan är inte de enda risker som Bolaget och dess aktieägare står inför utan en samlad investeringsbedömning måste även innefatta övrig information i Informationsmemorandumet samt en allmän omvärldsbedömning.

Verksamhets- och branschrelaterade risker

Makroekonomiska faktorer

Bolaget påverkas av allmänna ekonomiska, finansiella och politiska förhållanden på global nivå. Efterfrågan på Bolagets produkter och tjänster påverkas av makroekonomiska faktorer som räntor, valutakurser, konjunkturutveckling, inflation, deflation och allmänna affärsförhållanden. Globala ekonomiska förhållanden och negativa förändringar kan därför få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet i form av hastiga och extrema nedgångar med ökad instabilitet och negativa förväntningar på den framtida ekonomiska utvecklingen. En rad olika faktorer på olika marknader kan på så sätt påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Förmågan att hantera tillväxt

Bolagets verksamhet kan komma att växa substantiellt genom förvärv eller en plötslig och oväntad ökning i efterfrågan på Bolagets produkter och tjänster vilket ställer stora krav på ledningen och den operativa samt finansiella infrastrukturen. I takt med att personalen och verksamheten växer, behöver Bolaget hela tiden ha effektiva planerings- och ledningsprocesser för att på ett verksamt sätt kunna genomföra affärsplanen på en marknad som är under snabb utveckling. För att hantera tillväxten krävs även investeringar och allokeringar av värdefulla ledningsresurser. Om Bolaget inte hanterar tillväxt på ett effektivt sätt kan det få en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat.

Forskning och utveckling

Bolaget bedriver produktutveckling i samråd med kunder och leverantörer. Det finns en risk att Bolaget fattar felaktiga investeringsbeslut avseende produktutveckling, vilket skulle hämna Bolagets tillväxt. För att bli konkurrenskraftiga måste Bolaget fortsätta att utveckla och förbättra befintliga produkter. Det finns en risk att Bolaget inte kan implementera ny teknik eller anpassa sitt produktutbud och sin affärsmodell i sådan god tid att fördelarna av ny eller existerande teknik kan tillvaratas vilket kan ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Organisatoriska risker

Bolaget har en relativt liten organisation vilket medför ett beroende av enskilda medarbetare och av förmågan att i framtiden identifiera, anställa och bibehålla kvalificerad och erfaren personal. Bolagets förmåga att anställa och bibehålla dessa personer är beroende av ett flertal faktorer, varav några ligger bortom Bolagets kontroll, bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Förlusten av en lednings- eller nyckelperson på grund av att den anställde till exempel säger upp sig kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförandet av Bolagets affärsstrategi påverkas negativt.

Lagar och regleringar
Bolaget genererar en stor del av sina intäkter genom leverans av spelprodukter och teknologi till kasinooperatörer. Bolagets verksamhet är därför starkt beroende av de lagar och regleringar som styr spelmarknaden i olika jurisdiktioner. Dessa lagar och regleringar är komplexa, varierar kraftigt mellan jurisdiktioner och är föremål för återkommande ändringar. Även mindre ändringar i bestämmelser kan påverka Bolagets försäljning kraftigt, exempelvis ändringar i regler för specifika spel. Efterfrågan på spelprodukter kan också påverkas negativt av ändringar i beskattningen av kasinooperatörer i olika jurisdiktioner.

Spelberoende
Trots att Bolaget själva inte bedriver någon spelverksamhet kan personer som drabbas av spelberoende komma att stämma Bolaget såsom upphovsmän till och möjliggörare av spel. Även om sådana anspråk sannolikt skulle avvisas kan de ge upphov till avsevärda kostnader och ett minskat förtroende för Bolaget som i förlängningen skulle kunna leda till minskade intäkter.

Social acceptans
Bolaget är aktivt i en bransch som kan bli föremål för negativ publicitet och är beroende av social acceptans. Spelmarknaden som helhet är omdebatterad och det finns en risk att negativ medial uppmärksamhet, t ex vad gäller onlinespel som kan leda till problemspelande, kan påverka Bolaget och leda till negativa konsekvenser som ett skadat anseende hos kunder och samarbetspartners.

Felbedömning vid produktlansering
Vid lanseringar av nya spelprodukter finns risken att dessa inte mottas positivt av marknaden. Detta kan leda till intäktsbortfall, sämre marginaler och minskade kassaflöden. Även aktiverade utvecklingskostnader riskerar att behöva skrivas ned. Om en lansering av en spelprodukt resulterar i lägre intäkter än bedömt kan det medföra en väsentlig negativ effekt på Bolagets lönsamhet, resultat och ekonomiska ställning.

Förseningar av spelprojekt
Bolaget utvecklar kontinuerligt mjukvara och hårdvara för nya spelprodukter. Om utvecklingen av en eller flera av Bolagets spelprodukter försenas kan det medföra en väsentlig negativ inverkan på Bolagets lönsamhet, resultat och ekonomiska ställning. Bolagets spelprodukter behöver i de flesta jurisdiktioner också gå igenom en process av testning och myndighetsgodkännande för att få säljas. Processen kan också involvera licensiering av Bolaget som sådant. Tiden för detta kan variera signifikant och på ett oförutsägbart sätt, vilket också kan leda till förseningar med negativ effekt på Bolagets lönsamhet, resultat och ekonomiska ställning.

Teknologiutveckling
Det grundläggande teknikområde (touchteknologi) som Bolaget är verksamt inom kännetecknas av mycket snabb teknisk utveckling. Arbete med att utveckla ny teknologi och nya produkter är kostsamt och tiden fram till marknadslansering är svår att förutsäga. Utvecklingen av teknologin för nya tillämpningsområden kan kräva större investeringar för att nå fram till en produkt som är färdig för marknaden. Det finns en risk att Bolagets framtida teknologier och produkter inte kommer att vara kommersiellt framgångsrika, med negativ effekt på Bolagets lönsamhet, resultat och ekonomiska ställning.

Affärspartners
Bolaget arbetar idag enligt en affärsmodell där Bolagets produkter på vissa marknader marknadsförs och säljs genom affärspartners. Bolagets tillväxt är därför beroende av sådana samarbeten för att nå slutkunder på dessa marknader, både i dagsläget och framöver. I vissa fall kan ett sådant beroende förstärkas av processer kring myndighetsgodkännanden, som på vissa marknader kräver samarbete med en lokal partner. Det finns en risk att samarbets- och distributionsavtal inte kan ingås på fördelaktiga villkor, att motparten inte uppfyller sina åtaganden, eller att motpartens verksamhet utvecklas på ett ogynnsamt sätt, med negativ effekt på Bolagets intäkter. Bolaget riskerar också att behöva sänka priser för att tillgodose förväntningar från partners.

Materialförsörjning och produktion

Bolagets produkter är beroende av komponenter som köps in från olika leverantörer. Vissa av dessa har långa ledtider, vilket kräver noggrann planering av produktionen och riskerar att skapa förseningar i leveranser. Några kritiska komponenter kan inte enkelt ersättas om de plötsligt skulle sluta vara tillgängliga. Detta kan kräva en tids- och resurskrävande process av ändringar i konstruktionen av Bolagets produkter, och eventuellt också förnyade godkännanden hos myndigheter. Detta kan medföra avsevärda förseningar med negativ inverkan på bolagets verksamhet och resultat.

Produktansvar

Det finns risk att det uppstår fel i såväl design som produktion av Bolagets produkter, vilket kan leda till att Bolaget tvingas återkalla produkter från marknaden för att åtgärda brister, eller på andra sätt lösa sådana fel. Sådana åtgärder riskerar att bli kostsamma både ekonomiskt och från förtroendesynpunkt, vilket kan påverka Bolagets resultat negativt. Bolagets produkter omfattas av garantier gentemot kunder. Bolaget riskerar att vara skyldigt att åtgärda eller ersätta defekta produkter. Det finns också en risk att eventuella fel i Bolagets produkter skulle kunna leda till skadeståndskrav. Detta gäller både fel i hårdvara och mjukvara. En felfunktion hos en kasinoprodukt som kan utnyttjas i bedrägerier kan leda till mycket stora förluster hos kunder, vilket kan leda till ersättningskrav med negativ effekt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Konkurrens

Bolaget verkar i branscher som är utsatt för konkurrens. Bolagets framtida konkurrensmöjligheter är bland annat beroende av Bolagets förmåga att ligga i framkant och snabbt reagera på befintliga och framtida marknadsbehov. Bolaget kan därför tvingas göra kostnadskrävande investeringar, omstruktureringar eller prissänkningar för att anpassa sig till en ny konkurrenssituation. En ökad konkurrens skulle kunna påverka Bolagets resultat och verksamhet negativt.

Teknologirisker

Bolagets produkter bygger till stor del på egenutvecklad touchteknologi. Flera olika grundläggande teknologier och fysikaliska principer används idag för att detektera beröringar av en yta i olika tillämpningar. Området befinner sig i snabb teknisk utveckling. Det är möjligt att andra teknologier utvecklas vidare, eller att helt nya teknologier introduceras som kan ge samma eller liknande funktionalitet som hos Bolagets produkter. Detta kan leda till att existerande eller nya konkurrenter introducerar produkter liknande Bolagets utan att Bolaget kan förhindra det exempelvis genom patentskydd. Detta kan ha väsentlig negativ inverkan på Bolagets resultat och verksamhet.

Valutarisker

Valutarisker finns i form av transaktionsrisker. Transaktionsrisk uppstår vid köp och försäljning av varor och tjänster i andra valutor än respektive bolags lokala valuta. Bolaget opererar på en global marknad med försäljning och inköp i andra valutor än SEK. Försäljningen sker till övervägande del i EUR. Bolagets inköp av i produkterna ingående komponenter sker förutom i SEK primärt i EUR och USD. Förändringar i värdet på SEK i förhållande till andra valutor kan därmed komma att få såväl positiva som negativa effekter på bolagets resultat och finansiella ställning. Nettoexponeringen i andra valutor är för närvarande begränsad och koncernen säkrar för närvarande inte valutaexponeringen.

Ränterisk

Ränterisken är risken för att förändringar i marknadsräntor påverkar Bolagets räntekostnad. För det fall räntekostnaderna skulle öka kan detta ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken är risken att vid brist på likvida medel inte kunna fullgöra sina åtaganden eller att de endast kan fullgöra sina åtaganden eller att de endast kan fullgöras genom upplåning av likvida medel till avsevärt högre kostnad eller i värsta fall inte alls. Om Bolagets tillgång till likvida medel försvåras skulle det kunna ha en väsentligt negativ effekt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Skatterisker

Bolagets verksamhet påverkas av de vid var tid gällande skattereglerna i de jurisdiktioner i vilka Bolaget bedriver verksamhet. På dagen för Bolagsbeskrivningen omfattar detta delar av Europa, Asien, Afrika och Nordamerika. Även om Bolagets verksamhet bedrivs i enlighet med Bolagets tolkning av tillämpliga lagar och regler på skatteområdet, och i enlighet med råd från skatterådgivare, finns det en risk att Bolagets tolkning är felaktig eller att sådana regler ändras med eventuell retroaktiv verkan. Vidare kan framtida förändringar i tillämpliga lagar och regler påverka förutsättningarna för Bolagets verksamhet. Det finns en risk att skattesatser förändras i framtiden eller att andra regelförändringar sker som påverkar Bolagets verksamhet. Skulle någon av de ovan beskrivna riskerna realiseras kan dessa ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Legala risker och tvister

Nya lagar eller regler eller förändringar avseende tillämpningen av befintliga lagar eller regler som är tillämpliga på Bolagets verksamhet eller kundernas verksamhet kan påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Det kan inte heller uteslutas att Bolaget kan komma att bli inblandade i någon rättslig tvist eller något skiljeförfarande. Sådana tvister kan röra stora belopp och innebära betydande juridiska kostnader och således kunna ha väsentlig negativ effekt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till IT-system

Bolaget är beroende av en effektiv och oavbruten drift hos olika IT-system för att driva de olika verksamheterna, inklusive spelutveckling, försäljning, produktion och distribution. Ett omfattande haveri eller annan störning i IT-systemen kan påverka förmågan att bedriva verksamhet avseende att utveckla produkter, genomföra effektiv försäljning eller att fakturera och leverera produkter och tjänster till kunder. Bolagets verksamhet omfattar även användning och lagring av information om produkter och teknologi, arbetstagare och kunder. Det finns en risk att Bolagets säkerhetsåtgärder avseende sina system samt andra säkerhetsrutiner inte förhindrar olovligt intrång eller att personuppgifter, affärshemligheter eller information skyddad av annan anledning röjs.

Immateriella rättigheter

Bolagets immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, patentansökningar, avtal och lagstiftning till skydd för företagshemligheter. Intrång i Bolagets immateriella rättigheter, eller Bolagets intrång i andra bolags eventuella immateriella rättigheter, skulle kunna försämra konkurrensförmågan eller på annat sätt skada bolagets verksamhet. Det kan visa sig nödvändigt för Bolaget att inleda rättsprocesser för att skydda sina immateriella rättigheter.

Sådana rättsprocesser skulle kunna bli betungande och kostsamma och det finns ingen garanti för att bolaget vinner en sådan process. Utöver patenterade produkter och teknologi använder Bolaget eget know-how som inte skyddas av patent. Bolaget strävar efter att skydda sådan information, bl.a. genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det föreligger emellertid ingen garanti att sådana avtal skyddar mot offentliggörande av konfidentiell information, rätten för anställda, konsulter och samarbetspartner till immateriella rättigheter eller att avtalen ger tillräcklig påföljd vid avtalsbrott. Dessutom kan Bolagets affärshemligheter på annat sätt bli kända eller utvecklas självständigt av konkurrenter. Om Bolagets interna information och kunskap inte kan skyddas, kan verksamheten påverkas negativt.

Aktie- och aktiemarknadsrelaterade risker

Aktiekursens utveckling

En investering i Bolaget är förknippad med risk. Det finns inga garantier för att aktiekursen kommer att ha en positiv utveckling. Aktiemarknaden kan generellt gå ned av olika orsaker såsom räntehöjningar, politiska utspel, valutakursförändringar och sämre konjunkturella förutsättningar. Aktiemarknaden präglas även till stor del av psykologiska faktorer. Bolagets aktie kan påverkas på samma sätt som alla andra aktier av dessa faktorer, vilka till sin natur många gånger kan vara problematiska för aktieägare att förutse och skydda sig mot. Det finns också risk för att Bolagets aktiekurs i framtiden kan komma fluktuera kraftigt, bland annat till följd av delårsmässiga resultatvariationer, den allmänna konjunkturen och förändringar i kapitalmarknadens intresse för Bolaget. Därutöver kan aktiemarknaden i allmänhet reagera med extrema kurs-och volymfluktuationer som inte alltid är relaterade till eller proportionerliga i förhållande till det operativa utfallet hos enskilda bolag.

Aktieförsäljning
Betydande försäljningar av aktier som genomförs av större aktieägare, liksom en allmän marknadsförväntan om att ytterligare emissioner kommer att genomföras, kan påverka kursen på Bolagets aktie negativt. Framtida emissioner av aktier eller andra värdepapper kan späda ut aktieinnehav och kan väsentligt påverka priset på Bolagets aktier negativt. Riktade emissioner, utan företrädesrätt för befintliga ägare, kan vidare minska proportionella ägande- och rösträtter för innehavare av aktier, vinst per aktie och substansvärde per aktie.

Likviditet i aktien
Det är inte möjligt att förutse det framtida intresset för Bolagets aktie. Även om Bolagets aktier blir föremål för handel kan graden av likviditet i Bolagets aktier variera och därmed inte alltid vara tillfredsställande. Om en aktiv och likvid handel inte utvecklas kan det innebära svårigheter att sälja större poster inom en snäv tidsperiod, utan att priset på aktien påverkas negativt.

Utspädning genom framtida nyemissioner
Tangiamo kan i framtiden komma att genomföra nyemissioner av aktier och aktierelaterade instrument för att anskaffa kapital. Alla sådana emissioner kan minska det proportionella ägandet och röstandelen samt vinst per aktie för innehavare av aktier i Bolaget. Vidare kan eventuella nyemissioner få en negativ effekt på aktiernas marknadspris.

Utdelning
Ingen utdelning har hittills lämnats av Bolaget och det finns inga garantier för att utdelning kommer att lämnas i framtiden. Tidpunkten för, och storleken på, eventuella framtida utdelningar föreslås av styrelsen och beslutas av årsstämman. I övervägandet om framtida utdelning kommer styrelsen väga in faktorer som verksamhetens kapitalbehov och Bolagets konsolideringsbehov. Dessa och övriga faktorer kan potentiellt medföra en risk för att ingen utdelning lämnas.

Risker förknippade med erbjudandet
Bolaget har erhållit teckningsförbindelser och garantier i nyemissionen upp till cirka 72 procent av emissionsbeloppet. Dessa teckningsförbindelser och garantier är inte säkerställda genom pantsättning, spärrmedel eller liknande arrangemang, vilket skulle kunna innebära en risk att någon eller några av dem som har avgivit teckningsförbindelser eller garantier inte uppfyller sina respektive åtaganden. För det fall något eller några åtaganden som avgivits avseende nyemission inte skulle infrias, skulle Bolagets resultat och finansiella ställning kunna påverkas negativt.

LEGALA FRÅGOR OCH ÖVRIG INFORMATION

Allmän bolagsinformation
Tangiamo Touch Technology AB är ett publikt aktiebolag och bedriver verksamhet under denna associationsform, vilket regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget har bedrivit verksamhet sedan 2 februari 2004. Bolagets organisationsnummer är 556655-3839. Bolagsnamnet har tidigare varit TouchTable AB och därefter Tangiamo AB. Bolaget ska enligt verksamhetsbeskrivningen i bolagsordningen utveckla och marknadsföra hård-och mjukvara för touchscreenapplikationer, samt härmed förenlig verksamhet. Tangiamos styrelse har sitt säte i Göteborg. Bolaget har besöksadress: Marieholmsgatan 10C, 415 02 Göteborg, Sverige. Bolagets webbplats är www.tangiamo.com.

Legal koncernstruktur
Tangiamo har per dagen för Memorandumet inga dotterbolag och inga intressebolag ingår i Bolagets struktur. Bolaget ingår följaktligen inte i en koncern.

Tvister och rättsliga processer
Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden (inklusive ännu icke avgjorda eller sådana som Bolaget är medvetna om kan uppkomma) under de senaste tolv månaderna, och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet.

Försäkringsskydd
Med hänsyn tagen till verksamhetens art och omfattning bedömer Tangiamos styrelse att Bolaget har för branschen sedvanliga försäkringar och att Bolagets försäkringsskydd är tillfredsställande. Bolaget kan emellertid inte lämna några garantier för att förluster inte uppstår eller att krav inte framställs som går utöver vad som täcks av nuvarande försäkringar.

Bolagsstyrning
Bolaget har att iaktta aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning. Styrelsen har därvid upprättat en arbetsordning för sitt arbete, instruktioner avseende arbetsfördelningen mellan Styrelsen och verkställande direktören, vilken behandlar dennes arbetsuppgifter och rapporteringsskyldigheter, samt fastställt instruktioner för den ekonomiska rapporteringen. Arbetsordningen ses över årligen.

Svensk kod för bolagsstyrning (”Koden”) ska tillämpas av bolag vars aktier är upptagna till handel på en reglerad marknad i Sverige. Koden behöver i dagsläget inte tillämpas av bolag vars aktier är listade på handelsplattformen Nasdaq First North Growth Market. Det är följaktligen inte obligatoriskt för Tangiamo att tillämpa Koden. Tangiamos styrelse har för närvarande inga planer på att tillämpa Koden annat än i de delar som styrelsen anser relevant för Bolaget och dess aktieägare. För det fall Koden skulle bli bindande för Bolaget kommer emellertid Tangiamo att tillämpa den

Införlivade dokument avseende fullständig historisk finansiell information
Tangiamos årsredovisningar har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3). Införlivade dokument ska läsas som en del av memorandumet. Via hänvisning införlivade dokument finns tillgängliga på Bolagets kontor (Marieholmsgatan 10C, 415 02 Göteborg) och hemsida www.tangiamo.com.

Införlivande dokument är Tangiamos årsredovisning för 2020.

VÄSENTLIGA AVTAL

Finansiella avtal
Bolaget har tagit upp ett lån med konverteringsmöjlighet på 6 MSEK den 15 december 2020. Lånet har under maj 2021 förlängts och i och med det har den månatliga räntan sänkts till 1,25 %. Lånet har en löptid som sträcker sig till den 31 januari 2022.

Distributionsavtal
Trialorders värda ca 2 MSEK
Distributionsavtal enligt nedan:

- 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
  Den gemensamma nämnaren för distributörerna är att de är kapitalstarka, väletablerade i sina regioner med långsiktig strategi.

Certified Adviser
Günther & Wikberg Kapitalförvaltning AB är Certified Adviser för Bolaget.

Emissionsinstitut
Hagberg & Aneborn Fondkommission AB är emissionsinstitut i samband med Nyemissionerna.

SKATTEFRÅGOR I SVERIGE

Nedan följer en sammanfattning av de skatteregler som enligt gällande svensk skattelagstiftning vid utgivandet av detta informationsmemorandum kan aktualiseras för fysiska personer och aktiebolag. Sammanfattningen vänder sig till fysiska personer, dödsbon och aktiebolag som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges. Sammanfattningen är inte avsedd att uttömmande behandla alla skattefrågor som kan uppkomma i sammanhanget. Den behandlar exempelvis inte de särskilda regler som gäller för s.k. kvalificerade andelar i fåmansföretag, innehav via kapitalförsäkring alternativt investeringssparkonto, värdepapper som innehas av handelsbolag eller som innehas som lagertillgång i näringsverksamhet. Vidare behandlas inte de särskilda reglerna om skattefri kapitalvinst och utdelning på s.k. näringsbetingade andelar i bolagssektorn. Särskilda skattekonsekvenser som inte är beskrivna kan uppkomma också för andra kategorier av aktieägare, såsom värdepappersfonder och specialfonder, investmentföretag, försäkringsbolag samt personer som inte är obegränsat skattskyldiga i Sverige. Varje berörd aktieinnehavare bör rådfråga skatterådgivare om skattekonsekvenser för dennes del, för utländska aktieägare till exempel tillämpligheten av utländsk skattelagstiftning och skatteavtal (bl.a. med avseende på begränsning av uttag av kupongskatt) och eventuella andra tillämpliga förordningar.

Källskatt
Tangiamo påtar sig ej ansvaret för att innehålla källskatt på eventuella inkomster av aktierna.

OBEGRÄNSAT SKATTSKYLDIGA I SVERIGE
Fysiska personer

Skatt på utdelning
För fysiska personer beskattas utdelning på marknadsnoterade aktier i inkomstslaget kapital. Skattesatsen i inkomstslaget kapital är 30 procent. För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls normalt preliminär skatt på utdelning med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls av Euroclear Sweden AB eller, när det gäller förvaltarregistrerade aktier, av den svenska förvaltaren.

Kapitalvinstbeskattning
När marknadsnoterade aktier säljs eller på annat sätt avyttras kan en skattepliktig kapitalvinst eller en avdragsgill kapitalförlust uppstå i inkomstslaget kapital. Skattesatsen i inkomstslaget kapital är 30 procent. Kapitalvinsten eller kapitalförlusten beräknas normalt som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet. Omkostnadsbeloppet för alla aktier av samma slag och sort beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden. Vid försäljning av marknadsnoterade aktier får omkostnadsbeloppet alternativt bestämmas enligt schablonmetoden till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter. Kapitalförluster på marknadsnoterade aktier är fullt ut avdragsgilla mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra marknadsnoterade delägarrätter, förutom andelar i investeringsfonder som endast innehåller svenska fordringsrätter, så kallade räntefonder. Kapitalförluster på marknadsnoterade aktier som inte kan kvittas på detta sätt får dras av med upp till 70 procent mot övriga inkomster i inkomstslaget kapital. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges skattereduktion mot kommunal och statlig inkomstskatt samt fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 procent av den del av underskottet som inte överstiger 100 000 SEK och 21 procent av resterande del. Ett sådant underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

Aktiebolag
För ett aktiebolag beskattas alla inkomster, inklusive skattepliktig kapitalvinst och utdelning, i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 procent. Kapitalvinster och kapitalförluster beräknas på samma sätt som beskrivits ovan avseende fysiska personer. Avdragsgilla kapitalförluster på aktier får endast dras av mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarrätter. En sådan kapitalförlust kan även, om vissa villkor är uppfyllda, kvittas mot kapitalvinster i bolag inom samma koncern, under förutsättning att koncernbidragsrätt föreligger mellan bolagen. En kapitalförlust som inte kan utnyttjas ett visst år får sparas utan begränsning i tid och kvittas mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägarrätter under efterföljande beskattningsår.

BEGRÄNSAT SKATTSKYLDIGA AKTIEÄGARE

Skatt på utdelning
Skatt på utdelning För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning på aktier i ett svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt. I Sverige verkställs avdraget för kupongskatt normalt av Euroclear Sweden AB eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren. Skattesatsen är 30 procent. Skattesatsen är dock i allmänhet reducerad för aktieägare bosatta i andra jurisdiktioner genom skatteavtal som Sverige ingått med vissa andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Flertalet av Sveriges skatteavtal möjliggör nedsättning av den svenska skatten till avtalets skattesats direkt vid utdelningstillfället om erforderliga uppgifter om den utdelningsberättigade föreligger. I de fall 30 procent kupongskatt innehållits vid utbetalning till en person som har rätt att beskattas enligt en lägre skattesats eller för mycket kupongskatt annars innehållits, kan återbetalning begäras hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningen.

Kapitalvinstbeskattning
Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige kapitalvinstbeskattas normalt inte i Sverige vid avyttring av aktier. Aktieägare kan emellertid bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild skatteregel kan emellertid fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid försäljning av aktier om de vid något tillfälle under avyttringsåret eller de tio föregående kalenderåren har varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Tillämpligheten av denna regel är dock i flera fall begränsad av skatteavtal mellan Sverige och andra länder.

BOLAGSORDNING

§ 1. Företagsnamn
Aktiebolagets företagsnamn är Tangiamo Touch Technology AB. Bolaget är ett publikt aktiebolag (publ).

§ 2. Säte
Styrelsen skall ha sitt säte i Göteborg (kommun).

§ 3. Verksamhet
Aktiebolagets verksamhet ska vara att utveckla och marknadsföra hård- och mjukvara för touchscreen applikationer.

§ 4. Aktiekapital
Aktiekapitalet ska vara lägst 5.000.000 kr och högst 20.000.000 kr.

§ 5. Antal aktier
Antalet aktier ska vara lägst 25.000.000 och högst 100.000.000.

§ 6. Styrelse
Styrelsen skall bestå av lägst tre och högst sju styrelseledamöter med högst tre styrelsesuppleanter.

§ 7. Revisorer
För granskning av aktiebolagets årsredovisning jämte räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses en eller två revisorer och med eller utan revisorssuppleanter.

§ 8. Kallelse
Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast två veckor före stämman. Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska samtidigt annonseras i Dagens Industri.

§ 9. Rätt att delta i bolagsstämma
En aktieägare får delta i bolagsstämma endast om aktieägaren anmäler detta till bolaget den dag som anges i kallelsen till stämman. Sistnämnda dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

Aktieägare får vid bolagsstämma medföra ett eller två biträden, dock endast om aktieägaren till bolaget anmäler antalet biträden på det sätt som anges i föregående stycke. Styrelsen äger besluta att den som inte är aktieägare i bolaget ska, på de villkor som styrelsen bestämmer, ha rätt att närvara eller på annat sätt följa förhandlingarna vid bolagsstämma.

§ 10. Insamling av fullmakter och poströstning
Styrelsen får samla in fullmakter enligt det förfarande som anges i 7 kap. 4 § andra stycket aktiebolagslagen (2005:551). Styrelsen får inför en bolagsstämma besluta att aktieägarna ska kunna utöva sin rösträtt före bolagsstämman enligt vad som anges i 7 kap. 4 a § aktiebolagslagen (2005:551).

§ 11. Ärenden på årsstämman
På årsstämman ska följande ärenden behandlas:
1. Val av ordförande vid bolagsstämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller två justeringsmän.
4. Prövande av om bolagsstämman blivit behörigen sammankallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen.
7. Beslut om
a) fastställande av resultaträkning och balansräkning
b) dispositioner beträffande aktiebolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen och
c) ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören.
8. Fastställande av arvoden till styrelsen och revisorerna.
9. Val till styrelsen och i förekommande fall av revisorer.
10. Annat ärende, som skall tas upp på bolagsstämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§ 12. Räkenskapsår
Aktiebolagets räkenskapsår ska vara 1 januari – 31 december.

§ 13. Avstämningsbolag
Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument.

Obs. Bolagsordning antagen på årsstämma den 27 maj 2021 men per dagen för Memorandumet ännu ej registrerad hos Bolagsverket.

ADRESSER

Emittent
Tangiamo Touch Technology AB
Marieholmsgatan 10 C
415 20 Göteborg
Tel: +46 31 51 57 30
E-post: info@tangiamo.com
Hemsida: www.tangiamo.com

Emissionsinstitut
Hagberg & Aneborn Fondkommission AB
Valhallavägen 124
114 41 Stockholm
E-post: info@hagberganeborn.se
Hemsida: www.hagberganeborn.se/

Certified Adviser
Günther & Wikberg Kapitalförvaltning AB
Kungsgatan 3
111 43
E-post: stockholminfo@gwkapital.se
Hemsida: www.gwkapital.se

Revisor
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB
Torsgatan 21
113 97 Stockholm
E-post: stockholminfo@gwkapital.se
Hemsida: www.pwc.se

Central värdepappersförvaltare
Euroclear Sweden AB
Box 191
101 23 Stockholm
Hemsida: www.euroclear.com

tangiamo