

Realfiction Holding AB
559110-4616

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sammanfattning av året	3
Kommentar från Realfictions VD Clas Dyrholm	4
Utvalda händelser under 2024	7
Directional pixel technology™ (DPT)	8
Bolagets utveckling och framtidsutsikter	9
Marknadsöversikt och affärsmöjligheter för DPT	10
Konkurrerande bolag och teknologier	11
Bolagets legacy-portfolio med Mixed Reality-bildskärmar	12
Förvaltningsberättelse	13
Finansiella rapporter	17
Revisionsberättelse	35

SAMMANFATTNING AV ÅRET

De totala intäkterna uppgick till 18,6 MSEK (2023: 9,9 MSEK)

Resultatet efter finansposter uppgick till -22,8 MSEK (2023: -8,1 MSEK)

Bruttovinsten uppgick till 13,7 MSEK (2023: 6,5 MSEK)

Bruttovinstmarginalen blev 73,4 % (2023: 65,8 %)

Resultatet per aktie blev -0,93 SEK (2023: -0,31 SEK)

Soliditeten uppgick till 58,2 % vid årets slut (2023: 75,4 %)

Kassaflödet från rörelsen uppgick till -9,6 MSEK (2023: -2,3 MSEK)

Eget kapital uppgick till 51,8 MSEK (2023: 67,5 MSEK)



Bild på framsidan: Realfiction och PlayNitride presenterar världens första glasögonfria 3D-MicroLED-bildskärm på Touch Taiwan 2025, Taipei, Taiwan, april 2025.

Bild ovan: Realfiction-teammedlemmar firar betydande framsteg, Taipei, Taiwan, januari 2025.



KOMMENTAR FRÅN REALFICTIONS VD CLAS DYRHOLM

”

Baserat på uppnådda kommersiella framsteg och ett starkt kommersiellt momentum inom våra fokussegment, tror vi att vi är nära en kommersiell brytpunkt för DPT. Även om vi önskar att processen ska utvecklas snabbare är vi övertygade om att vi kommer att kunna generera NRE och förskottsbetalningar från flera kundprojekt under 2025 och 2026, följt av licensavgifter per enhet från kommersiella produkter från och med slutet av 2026 eller början av 2027.

En stabil grund för framtida kommersiella framgångar

Kommersialiseringen av vår banbrytande DPT-plattform var vårt huvudfokus under 2024. Betydande framsteg gjordes under året, med flera viktiga milstolpar uppnådda under det andra halvåret 2024 och hittills under 2025. Ledningen anser dock att den sammantagna resultatet för 2024 var under förväntan, då det fanns förhoppningar om att ingå fler kommersiella och intäktsgenererande avtal under året. Med det sagt präglades året även av betydande utvecklingsframsteg och etableringen av nya viktiga partnerskap, som tillsammans ger en tillfredsställande grund för fortsatt kommersialisering.

I januari presenterade vi LCD-, OLED- och miniLED-demonstratorer under Consumer Electronics Show (CES) i Las Vegas, och på grund av stort intresse genomförde vi inte mindre än 38 möten under CES-veckan. Detta satte ytterligare fart på befintliga och nya diskussioner med potentiella kommersiella partners, och vi kunde presentera det första kommersiella DPT-avtalet med en icke namngiven kund i september.

Detta första kommersiella DPT-avtal var för ett skräddarsytt proof of concept, vilket resulterade i 7,4 MSEK i erhållna intäkter i december. Det här projektet, som utformades för potentiell användning i mycket stora framtida underhållningscenter, visade på vår förmåga att generera intäkter baserat på vår teknikplattform och genomföra komplexa uppdrag. Vi har nyligen lyft fram LED-bildskärmsväggar som ett av våra kommersiella fokusområden, tillsammans med bildskärmar till fordon och MicroLED-bildskärmar, och DPT har betydande

fördelar inom LED-bildskärmsväggar som full upplösning och immersiv funktionalitet jämfört med nuvarande lösningar. Vi har pågående diskussioner med leverantörer av LED-väggar och potentiella masstillverkningspartners. En leverantör av produkter inom LED-bildskärmsväggar arbetar med att säkerställa en budget och tidslinje för en massproduktionsprodukt, och vi siktar på att komma i mål med ett avtal med en massproduktionspartner under 2025.

En annan viktig milstolpe uppnåddes i januari 2025 när vi undertecknade ett licens- och samarbetsavtal med Shantou Goworld Display Co. Ltd. (Goworld) som är ett respekterat företag inom bildskärmsstillverkningssektorn. En dual view-bildskärm för centerkonsolen i fordon håller nu på att skräddarsys för ledande fordonstillverkare och Tier 1-leverantörer – ett eftertraktat användningsområde där vi ser ett betydande momentum från kundsidan. Förutom Goworld för vi aktiva diskussioner med två stora grupper av fordonsvarumärken och två stora Tier 1-leverantörer. En viktig drivkraft för deras intresse är det faktum att DPT presenterar en möjlig lösning för att hantera nuvarande bildkvalitets- och kostnadsrelaterade utmaningar.

För att ytterligare underlätta kommersialiseringen av vår DPT-plattform har vi utvecklat en nyckelkomponent – en specialiserad 15-tums spatial light modulator (SLM) som är kompatibel med LCD-, LED/MicroLED- och OLED-bildskärmspaneler – som presenterades i februari 2025. Att ha denna SLM färdigställd utgör ett stort steg framåt inom flera av våra samarbetsprojekt med sikte på kommersiell implementering. Detta visar att DPT är en

så mogen teknik att vi inte längre talar om nyckelkomponenter som behövs för verkliga tillämpningar. Istället har vi nu dessa komponenter och arbetar med våra partners för att finjustera och integrera dem i potentiella bildskärmsprodukter.

Mångsidigheten hos DPT, med betydande fördelar som är kompatibla med alla tre nuvarande ledande bildskärmssteknologier, bevisades ytterligare när vi och PlayNitride tillkännagav och presenterade världens första MicroLED-baserade 3D-bildskärm i april 2025. På grund av hur MicroLED-bildskärmar är uppbyggda är nuvarande lenticular-baserade lösningar för 3D-bildskärmar inte lämpliga för användning med denna typ av bildskärmspaneler. DPT kan dock klara av dessa utmaningar, vilket denna världsunika prestation visade. Även om MicroLED-bildskärmar ännu inte är vanligt förekommande produkter är detta framsteg strategiskt viktigt då många förväntar sig att MicroLED blir en viktig bildskärms teknologi i framtiden. På kort sikt ser vi en möjlighet att inleda ett intäktsbaserat NRE-samarbete som en direkt fortsättning på vårt tidigare bytesbaserade NRE-samarbete.

Positivt kassaflöde från vårt legacy-utbud med mixed reality-bildskärmar

Även om kommersialiseringen av DPT är vårt huvudfokus fortsätter vårt befintliga legacy-utbud av mixed reality-bildskärmar att användas på spännande sätt av våra partners och kunder runt om i världen. De är ett starkt bevis på vår förmåga att skapa högkvalitativa bildskärmsprodukter med långvarigt kommersiellt värde, och därmed en utmärkt referens när vi presenterar den

kommersiella strategin för vår DPT-plattform för befintliga och potentiella partners. Under 2024 och hittills under 2025 har denna bildskärmsportfölj fortsatt att leverera ett positivt kassaflöde. Även om vi fortsätter att värdesätta denna del av vår verksamhet och det kassaflöde som den levererar förväntas framtida intäkter från detta område vara lägre och mer opportunistiskt drivna än under aktiv utveckling.

Finansieringsplan presenterad för att säkerställa fortsatt DPT-kommersialisering

Trots uppnådda framsteg inom vår DPT-kommersialisering har vi inte erhållit mer DPT-relaterade intäkter utöver de 7,4 MSEK som bokfördes under Q3-2024. Detta innebär att det behövs ytterligare finansiering. Då vi ser ett tydligt momentum byggas upp tror vi att en företrädesemission är den bästa vägen för att skapa aktieägarvärde – då detta ger möjlighet att omedelbart genomföra kommersiella initiativ samtidigt som nuvarande aktieägare kan delta på attraktiva villkor.

Som ett resultat av detta meddelade vi nyligen att vi genomför en företrädesemission av aktier och teckningsoptioner som, tillsammans med en refinansiering om 15 MSEK av lånet från Fenja Capital, förväntas ge den finansiering som behövs för att kommersialisera DPT och positionera bolaget för att nå operationell kassaflödespositivitet från vår licensbaserade DPT-affärsmodell, baserat på våra underliggande prognosantaganden. Företrädesemissionen kan ge upp till 50 MSEK i bruttolikvid och är garanterad av emissionsgaranter upp till 30 MSEK.

Full fart framåt mot breakeven, med betydande vinstpotential

Baserat på uppnådda kommersiella framsteg och ett starkt kommersiellt momentum inom våra fokussegment, tror vi att vi är nära en kommersiell brytpunkt för DPT. Även om vi önskar att processen ska utvecklas snabbare är vi övertygade om att vi kommer att kunna generera NRE och förskottsbetalningar från flera kundprojekt under 2025 och 2026, följt av licensavgifter per enhet från kommersiella produkter från och med slutet av 2026 eller början av 2027.

Tack vare vår mycket skalbara IP-drivna affärsmodell ser vi en utmärkt potential att skala upp marknadsupptaget för DPT-produkter avsevärt när de första kommersiella produkterna visat vad vår teknikplattform är kapabel till vid verklig användning. Detta är något som ett

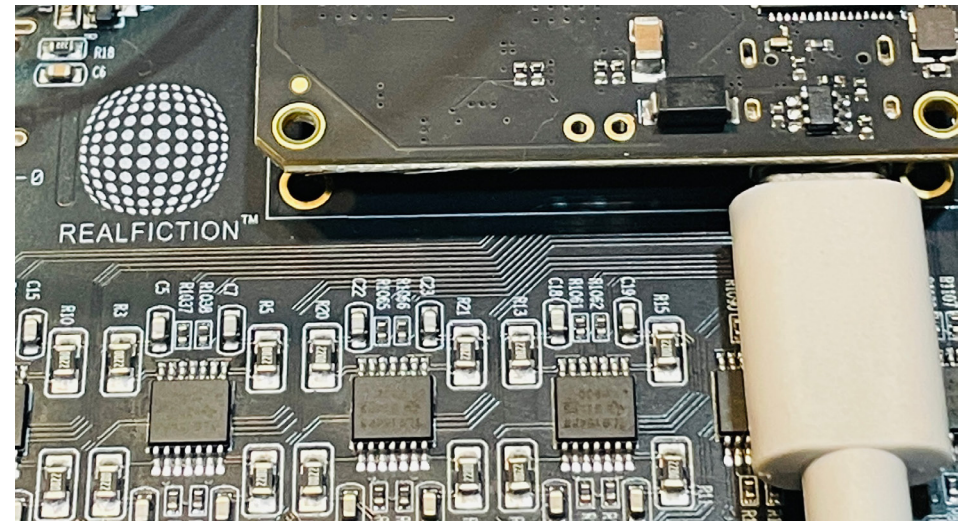


Bild ovan: Elektronik med drivrutiner som använder sig av Realfictions DPT-algoritmer.

antal bolag inom bildskärmssektorn har lyckats med tidigare, till exempel Universal Display Company (UDC). De började med blygsamma NRE- och royaltyintäktsströmmar innan de blev ett stort och mycket lönsamt bolag under de efterföljande åren, och det är precis vad vi strävar efter att uppnå.

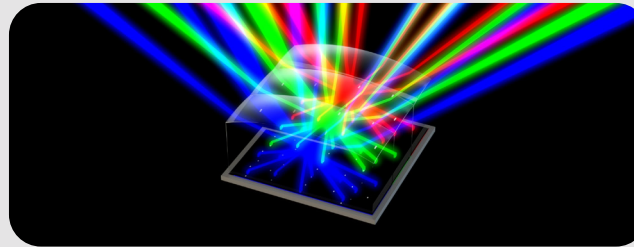
Med stora kommersiella framsteg som uppnåtts under de senaste kvartalen och en solid finansieringsplan håller vi nu full fart framåt mot att etablera DPT som en ny standard inom 2D Multiview- och 3D-bildskärmar. Då vår kommersiella resa för DPT precis har börjat är vi säkra på att vi vår bästa tid ännu ligger framför oss.

Clas Dyrholm
CEO, Realfiction Holding AB

UTVALDA HÄNDELSER UNDER 2024

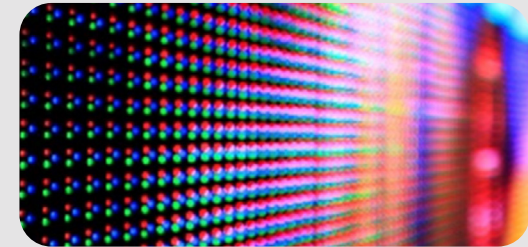
Januari 2024

Realfiction presenterar LCD-, OLED- och microLED-demonstratorer för sin DPT-plattform under Consumer Electronics Show (CES) i Las Vegas. På grund av stort intresse genomförs inte mindre än 38 möten under CES-veckan.



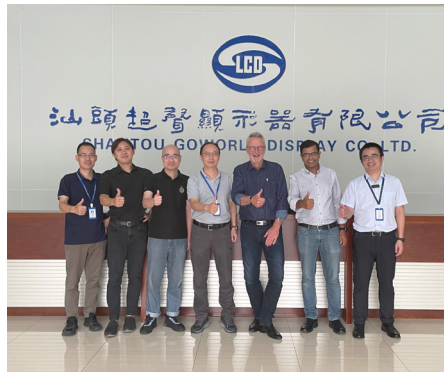
September 2024

Det första kommersiella DPT-avtalet tecknas för ett skräddarsytt proof of concept till en icke namngiven kund, med betalning om 7,4 MSEK erhållen i december.



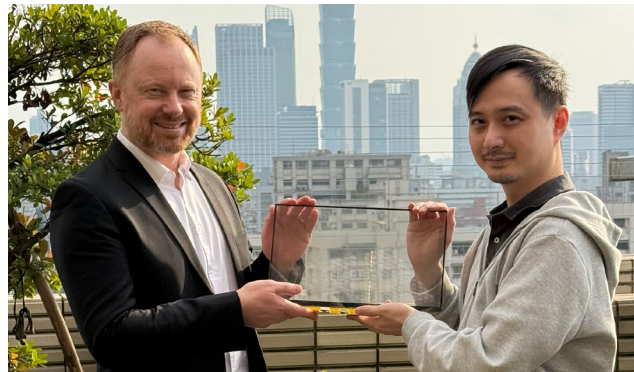
Januari 2025

Realfiction tecknar ett betydande licens- och samarbetsavtal med Goworld, vilket banar väg för massproduktion av 2D multi-view- och 3D-DPT-bildskärmsprodukter.



Februari 2025

Den första versionen av en viktig DPT-komponent – en specialtillverkad 15,5-tums spatial light modulator som är kompatibel med LCD-, LED/MicroLED- och OLED-bildskärmar – presenteras.



April 2025

Realfiction och PlayNitride presenterar världens första MicroLED-baserade 3D-bildskärm, som drivs av Realfictions Directional Pixel Technology. Den presenteras för första gången på Touch Taiwan 2025 i april.



DIRECTIONAL PIXEL TECHNOLOGY™ (DPT)

Sedan vi började vår resa för över 10 år sedan har vår vision alltid handlat om att skapa upplevelser som för samman människor. Vårt innovationsteam utgör själva hjärtat av denna vision, och det består av en grupp dedikerade, likasinnade personer som alla delar tron på att vår teknologi ska handla om att möjliggöra magiska ögonblick som kan upplevas kollektivt tillsammans med andra. Realfiction har utvecklat Directional Pixel Technology™, en nästa generations teknikplattform som tar oss bortom wearables som bärs på huvudet, vilket vi bara anser är ett primitivt första steg i utvecklingen.

DPT – NÄSTA GENERATIONENS 2D- OCH 3D-BILDSKÄRMSTEKNOLOGI

Efter många års innovation och utveckling har vi tagit fram en IP-plattform och licenspaket för integrering av DPT, en teknologi som möjliggör 3D-upplevelser med hologram som skapas i tomma luften, och som inte kräver några glasögon, produkter eller andra linser mellan det mänskliga ögat och effekten, samtidigt som 3D-objekten kan upplevas och interageras med från olika vinklar. Med DPT har Realfiction inte bara skapat en lösning för att bygga denna typ av bildskärmar, den är dessutom kompatibel med samtliga av de tre främsta bildskärmsformaten: LCD, OLED och microLED. Realfictions IP-portfölj för DPT blir allt mer omfattande i takt med att både hårdvaru- och mjukvaruaspekter av teknologin förfinas.

DPT är i grunden utvecklat för 3D-upplevelser, men teknikplattformen kan användas inom många fler användningsområden. Den kan exempelvis användas för att visa multipla separata 2D- eller 3D-vyer i full upplösning från samma bildskärm, vilket skapar attraktiva möjligheter inom såväl underhållning och gaming som säkerhetsrelaterade användningsområden.

Vi arbetar för att ta DPT-drivna bildskärmsprodukter till kommersialisering inom flertalet segment tillsammans med partners i världsklass. Det första kommersiella kundprojektet levererades under 2024, och vi förväntar oss ytterligare kommersiella kundprojekt under 2025 och 2026 följt av kommersiella produkter med start i slutet av 2026 eller början av 2027.

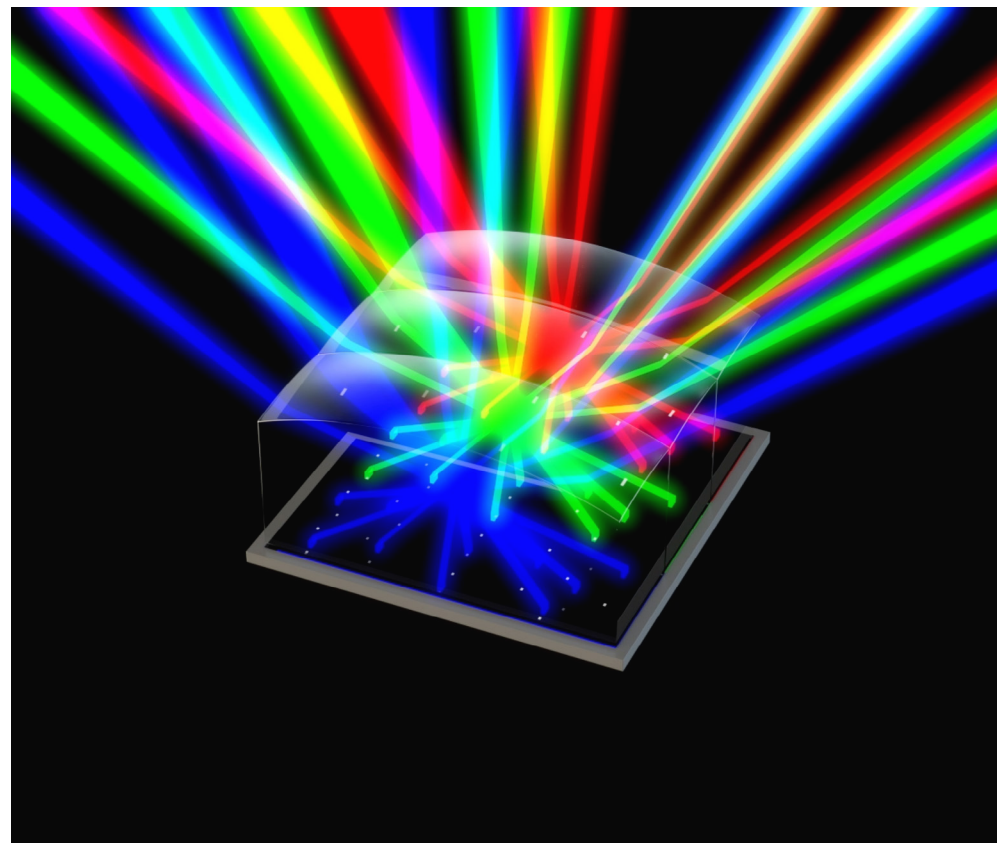


Bild ovan: Illustration från en video som visar hur den fantastiska OLED-versionen av DPT fungerar.

BOLAGETS UTVECKLING OCH FRAMTIDSUTSIKTER

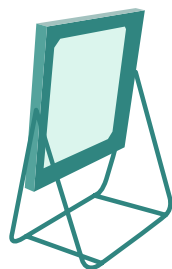
2008-2017 INTIAL FAS

- Bolaget grundades i oktober 2008 av Peter Simonsen och Clas Dyrholm, och därefter utvecklades ett flertal kommersiellt framgångsrika mixed reality-bildskärmar för detaljhandeln inom produktfamiljen Dreamoc.



2017-2018 FAS INNAN DPT

- Under 2017 noterades Realfiction på Nasdaq First North Growth Market.
- Med ökad finansiering och resurser lanserade företaget DeepFrame One, världens största mixed reality-skärm.



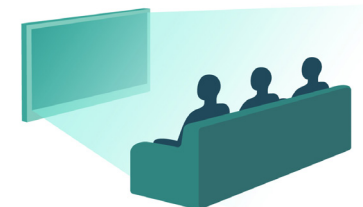
2019-2022 DPT-UTVECKLINGSFAS

- Under 2019 presenterade företaget DPT (tidigare kallat ECHO) och färdigställde ett proof of concept för denna teknologi.
- Under 2020 skapades en betaversion av en LCD DPT-skärm. Detta följdes av ett ambitiöst utvecklingsprogram med flera internationella partners, inklusive Fraunhofer FEP och imec, för att färdigställa ett integrationslicenspaket för DPT. Denna viktiga milstolpe uppnåddes i april 2022.
- För att möjliggöra licensiering av DPT IP-plattformen till kommersiella partners lämnades patentansökningar in för att skydda både hårdvaru- och mjukvarudelar av teknologin.
- Under 2021 presenterade bolaget även Holowize, en lösning för att konvertera 3D-film till holografisk film, och en strategisk allians inleddes med den stora LCD-tillverkaren AmTRAN i januari 2022 för att ta specifika LCD-versioner av DPT till marknaden.



2023- (PÅGÅENDE) DPT-KOMMERSIALISERINGSFAS

- Under 2023 färdigställde bolaget den första DPT LCD-bildskärmen, samt demonstratorer för en OLED-version och en microLED-version. DPT är därmed kompatibel med alla de tre främsta bildskärms-teknologierna.
- DPT IP-portföljen utökades med en exklusiv licens för supersnabb ferroelektrisk flytande kristall (FLC)-teknik från Hong Kong University of Science and Technology. Två DPT-patent erhöles 2023 och ytterligare två 2024.
- Demonstrationer i Taiwan genomfördes för potentiella kommersiella partners, följt av världspremiären av microLED-versionen under Display Week 2023 i maj, och totalt 38 möten genomfördes under CES-veckan i Las Vegas i januari 2024.
- En viktig milstolpe – det första kommersiella DPT-avtalet, värt 7,4 MSEK – för en specialdesignad proof-of-concept-bildskärm färdigställdes i september 2024, med betalning mottagen i december 2024 från en icke namngiven kund.
- Ett betydande licens- och samarbetsavtal under-tecknades med Shantou Goworld Display Co. Ltd. (Goworld) i januari 2025, vilket banar väg för massproduktion av DPT-bildskärmsprodukter, initialt med fokus på multi-view-applikationer under 2025 och därefter 3D-applikationer.



MARKNADSÖVERSIKT OCH AFFÄRSMÖJLIGHETER FÖR DPT

Oavsett om det kallas MR, AR, VR, Metaverse, 3D eller hologram så växer kännedomen och efterfrågan snabbt för denna produkt- och tjänstekategori. En del säger att det här är den fjärde IT-vågen efter PC, internet och mobila lösningar.

Intresset och efterfrågan på 3D-marknaden förväntas fortsätta att öka under de kommande åren i takt med att fler praktiska lösningar introduceras på marknaden. Idag begränsas marknaden av behovet av headsets eller på grund av begränsning till en samtidig användare, vilket i många fall skapar en barriär på grund av nuvarande utmaningar inom användbarhet och komfort. DPT erbjuder ett välbehövligt alternativ genom att tillåta platta skärmar, som TV-apparater och monitorer, att sömlöst ge flera användare smidig tillgång till 3D-innehåll som virtuell verklighet, metaverse eller 3D-underhållning. Realfiction förväntar sig att detta kommer att driva ytterligare efterfrågan från kunder inom ett brett spektrum av segment, från konsumenter till B2B-områden som hälso- och sjukvård, fordon, utbildning, arkitektur, design/teknikutveckling, marknadsföring och detaljhandel.

Enligt Global Market Insights förväntas den globala marknaden för 3D-bildskärmar växa med över 15 % CAGR från 2024 till 2032 och nå ett totalt värde om 600 miljarder USD. Denna tillväxt drivs av tekniska framsteg som autostereoskopiska bildskärmar, som inte kräver glasögon, och holografiska skärmar, som förbättrar användarupplevelsen genom mer realistiskt och engagerande 3D-innehåll. Marknaden för 3D-bildskärmar växer därför snabbt, drivet av teknisk innovation och ökad efterfrågan på immersiva upplevelser inom olika sektorer. Trots utmaningar som ett begränsat utbud av 3D-innehåll pekar Global Market Insights marknadsanalys på betydande möjligheter för tillväxt och innovation inom denna sektor.

Dessutom förväntar sig Global Market Insights att den växande globala populariteten för semi-autonoma bilar kommer att skapa en attraktiv marknad för bildskärmar som är integrerade i mittkonsolen. Den globala marknaden för bildskärmar till fordon värderades till 16 miljarder USD 2024 och förväntas växa med en sammansatt årlig tillväxttakt (CAGR) om 12,2 %, med potential att nå 48,9 miljarder USD år 2034. Denna tillväxt drivs främst av ökad efterfrågan på infotainmentsystem, ADAS-teknik (Advanced Driver

Assistance Systems) och elfordon (EV). Branschaktörer etablerar strategiska samarbeten med OEM-bildskärmstillverkare för att utöka sina tjänsteerbjudanden.

Marknadspotential för DPT inom segmentet för stora TV-apparater

Då DPT har potential att integreras vid produktion av framtida platta TV-apparater fokuserar Realfiction även på segmentet för stora TV-apparater, vilket definieras som minst 48 tum. Bolagets fokuserar på att implementera DPT i stora TV-apparater då detta är ett premiumsegment där de senaste funktionerna implementeras först, och där konsumenter är beredda att betala extra för detta. Dessutom blir upplevelsen av immersiva 3D-upplevelser starkare när en större bildskärm används.

Enligt IMARC Group var den globala marknaden för smarta TV-apparater värd 290,7 miljarder USD under 2024, och förväntas nå 475,0 miljarder USD år 2033, med en sammansatt årlig tillväxttakt (CAGR) om 5,56 % under perioden 2025 till och med 2033.

ADRESSERBAR MARKNAD



Royaltyavgifter kommer att förhandlas fram med våra framtida kunder.

Historiskt har disruptiv teknologi erhållit 1-5 % av produktintäkten.

Denna procentandel varierar mellan olika teknologier baserat på ett antal faktorer inklusive, men inte endast, innovationsgrad IP-skydd, efterfrågan.

Tillverkade bildskärmar under 2023

Bildskärmtyp:	# enheter:	Källa:
TV-apparater	253 800 000	Omdia
TV-apparater > 65"	33 337 220	Omdia och Applied Materials
Centerkonsol-bildskärmar > 10"	53 806 000	KDIA.org (Korea Display Industry)
Gaming-bildskärmar	20 800 000	Statista



KONKURRERANDE BOLAG OCH TEKNOLOGIER

Meta (Quest 3 och Quest Pro) samt Apple (Vision Pro) är två betydelsefulla aktörer inom mixed reality-segmentet. Deras lösningar är baserade på headsets med skärmar framför ögonen, vilket gör att endast personen som bär produkten kan se de projicerade 3D-objekten och effekterna som blandas med den fysiska verkligheten. Även om detta segment förväntas växa i stor omfattning, tror Realfiction att icke-bärbara bildskärmar fortfarande kommer att vara en relevant teknikplattform i många år framöver. Inte minst i sociala sammanhang.

Inom segmentet för glasögonfria 3D-bildskärmar finns det ett mindre antal bolag som utvecklar produkter och licensierar lenticular-baserade teknologier för en eller flera samtidiga användare. Bildskärmar för en användare inkluderar Samsung Odyssey, Acer SpatialLabs och Sony Spatial Reality Display, medan den nuvarande ledande licensierade teknologin erbjuds av Leia Inc. Bolag som arbetar med 3D-bildskärmar för flera samtidiga användare inkluderar FoVI3D, Lightfield Labs och Looking Glass Factory.

Jämfört med befintliga lenticular-baserade 3D-bildskärmar för en och flera användare erbjuder Realfictions DPT viktiga fördelar som full upplösning för varje användare, lägre tillverkningskostnader, bredare betraktningssvinklar, LED/MicroLED-kompatibilitet och utmärkt skalbarhet till stora bildskärmsstorlekar. Konkurrerande fleranvändarlösningar begränsas ytterligare av en eller flera av följande faktorer: låg upplevd upplösning, höga tillverkningskostnader och extremt resurskrävande datagenerering och överföring vid användning av flera personer samtidigt.



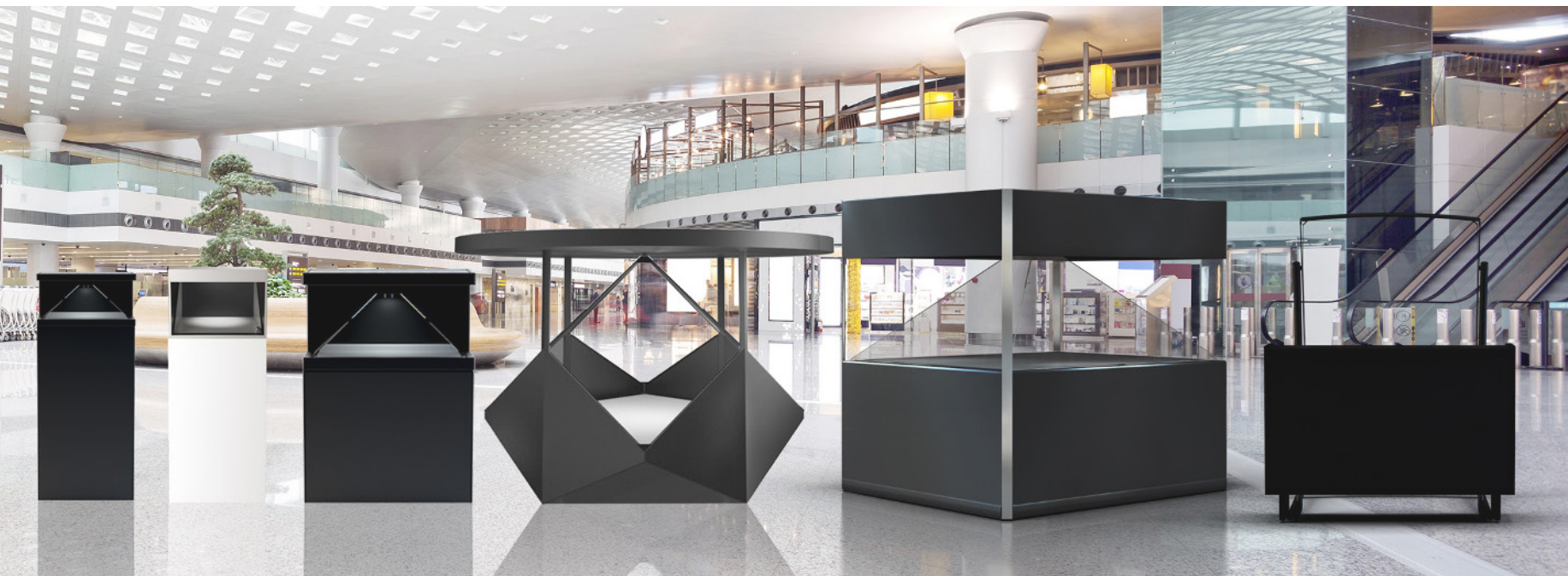
Apple Vision Pro



Acer SpatialLabs-laptop



Looking Glass



BOLAGETS LEGACY-PORTFÖLJ MED MIXED REALITY-BILDSKÄRMAR

DREAMOC – HOLOGRAFISKA EFFEKTER I VÄRLDSKLASS

Dreamoc är en serie MR-skärmar med en diamantformad kammare av glas där bilder och 3D-animationer ser ut att flyta i luften tillsammans med riktiga produkter. Innehållet kan ses antingen framifrån eller från flera håll samtidigt. **Dreamoc HD3** är den minsta och mest flexibla modellen för enskilda produkter som kan upplevas från flera håll samtidigt.

Dreamoc POP3 upplevs endast framifrån vilket passar särskilt väl för installationer i hyllor samt visning av flera olika objekt tillsammans. **Dreamoc XL5** och **Dreamoc XXL3** är som namnen antyder större varianter som gör det möjligt att skapa uppmärksamhet för riktigt stora objekt, exempelvis på flygplatser eller i shoppingcentrum. **Dreamoc Diamond** är en av Realfictions största Dreamoc-skärmar, och den allra mest eleganta. Med en **Dreamoc Diamond** skapas en extraordinär upplevelse som passar utmärkt i exklusiva butiker.

DEEPFRAME – VÄRLDENS STÖRSTA MIXED REALITY-SKÄRM

DeepFrame är världens största MR-skärm och kan skapa otroliga realtidsupplevelser där holografiska bilder och animationer projiceras över existerande ytor och objekt. DeepFrame erhöll titeln "CES 2018 Innovation Awards Honoree" vid CES, världens största mässor för hemelektronik.

DeepFrame One är en plug and play-modell i DeepFrame-serien som gör det möjligt att skapa oförglömliga upplevelser till bland annat shoppingcentrum och showrooms, nöjesparker, museum, mässor, event och bilhallar. Andra möjliga tillämpningar inkluderar visualisering inom utbildning och forskning samt arkitektur, tillverkning och byggindustri.

Bilden ovan: Realfictions legacy-portfölj med mixed reality-bildskärmar

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelse och verkställande direktören för Realfiction Holding AB får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024.

Verksamheten

Realfiction utvecklar, säljer och hyr ut marknadsledande produkter och tjänster inom holografiska skärmar och Mixed Reality (MR) baserat på innovativa, samt patent- och designskyddade hårdvaruplattformar. Samtliga erbjudanden paketeras även i ett enkelt och kraftfullt tjänstekoncept kallat "Magic-as-a-Service".

Moderbolagets säte är i Helsingborg.

Koncernförhållande och aktieinnehav

Realfiction Holding AB har två helägda danska dotterbolag i form av Realfiction ApS och Realfiction Lab ApS samt en filial i Taiwan. All verksamhet sker huvudsakligen i dotterbolagen. Utöver ovanstående äger Realfiction Holding AB inte några andelar i andra företag.

Omsättning och resultat för koncernen

Koncernens nettointäkter uppgick till 18 619 TSEK under 2024 och 9 923 TSEK under 2023. Det motsvarar en uppgång om 88 % jämfört med 2023. Intäktsökningen drevs främst av försäljningen av ett skraddarsytt proof of concept för Directional Pixel Technology för 7,4 MSEK till en icke namngiven kund under tredje kvartalet 2024, och i andra hand av försäljning och uthyrning av mixed reality-bildskärmar.

I not 17 redovisas bolagets analys av bruttovinsten. Kostnaden för sålda varor uppgick till 4 961 TSEK (3 398 TSEK). Därmed kan bruttovinsten för 2024 fastställas till 13 658 TSEK (6 525 TSEK), vilket innebär att bruttovinstmarginalen ökade till 73,4 % under 2024 jämfört med 65,8 % under 2023. Ökningen drevs av försäljningen av ett DPT-proof of concept under tredje kvartalet 2024, vilket hade en hög bruttovinstmarginal eftersom den huvudsakliga kostnaden var löner.

Under 2024 har Bolaget bedrivit ytterligare forskning och utveckling samt insatser

för patentskydd, men dessa kostnader har inte aktiverats eftersom patentportföljen marknadsförs för licensiering som en del av Bolagets go-to-market-strategi. Därför inkluderar resultaträkningen för 2024 inte intäkter från aktiverat eget arbete, till skillnad från 2023 då intäkter om 9 601 TSEK redovisades från aktivering av löner och interna kostnader relaterade till Directional Pixel Technology.

Övriga externa kostnader ökade till 8 256 TSEK under 2024 från 4 836 TSEK under 2023, främst till följd av genomförandet av DPT:s go-to-market-strategi, vilket medförde högre kostnader för resor, försäljning och marknadsföring. Därtill uppstod kostnader för forskning, utveckling och patentskydd även under 2024, men dessa har kostnadsförts i innevarande period, till skillnad från 2023 då motsvarande kostnader aktiverades.

Personalkostnaderna ökade till 18 004 TSEK under 2024 jämfört med 18 908 TSEK under 2023. Minskningen förklaras av en kombination av en reduktion med en anställd och löneökningar till följd av inflation.

Bolaget har påbörjat avskrivning av sin immateriella tillgång kopplad till Directional Pixel Technology och har fastställt en förväntad nyttjandeperiod om tio år för redovisningsändamål. Därmed har avskrivningarna ökat från 627 TSEK i 2023 till 7 377 TSEK i 2024.

Koncernens finansiella nettokostnader består av räntekostnader för lånet hos Vækstfonden samt upplupna finansiella kostnader för det nya lånet hos Fenja Capital (tidigare Formue Nord), medan övriga finansiella intäkter inkluderar ränteintäkter från banksättningar.

Koncernens nettoresultat för år 2024 uppgick till -18 415 TSEK jämfört med -6 099 TSEK för 2023.

Balansräkning för koncernen

Realfictions totala tillgångar per den 31 december 2024 uppgick till 89 050 TSEK jämfört med 89 491 per den 31 december 2023. Balansräkningen inkluderar ett lån om 20 MSEK från Fenja Capital, mottaget under Q1 2024, medan eget kapital

har minskat med 15 681 TSEK, främst till följd av årets negativa resultat. Koncernens soliditet var 58,2 % per den 31 december 2024 jämfört med 75,4 % per den 31 december 2023. Realfiction Holding AB har lämnat ett aktieägartillskott om 15 366 TSEK till helägda dotterbolag. Tillskottet lämnades per den 31 december 2024 och medför ingen rätt för aktieägaren att senare återkräva tillskottet. Tillskottet lämnades genom att bolagets lånefordran på dotterbolagen minskades med motsvarande belopp.

Investeringar

Under 2024 har Bolaget inte aktiverat några utvecklingskostnader. Däremot aktiverades 18 300 TSEK under 2024 i immateriella anläggningstillgångar som är relaterade till bolagets Directional Pixel Technology™ och licenser, som syftar till att utveckla en ny generation 3D-upplevelser – fristående hologram som inte kräver varken glasögon eller andra typer av linser mellan ögat och effekten, samt möjlighet att se och interagera med 3D-objekt från olika vinklar.

Likviditet och finansiering

Realfictions likviditet per den 31 december 2024 uppgick till 19 695 TSEK jämfört med 12 523 TSEK per den 31 december 2023. Kassaflödet från den löpande verksamheten för 2024 uppgick till -9 551 TSEK jämfört med -2 295 TSEK för 2023. Försämringen berodde främst på ökade räntekostnader och kostnader för implementeringen av go-to market-strategin för Directional Pixel Technology™. Sett till kassaflödet från den löpande verksamheten och investeringsverksamheten uppgick bolagets kassaflöde till -10 826 TSEK, jämfört med -20 699 TSEK under 2023. Förbättringen förklaras främst av bolagets ökade omsättning under 2024 till följd av en order om 7,4 MSEK av ett skräddarsytt proof of concept baserat på Directional Pixel Technology™, men även av minskade kostnader för utvecklingen av DPT. Denna förbättring reflekterar bolagets strategiska skifte från att främst ha fokuserat på att utöka sin patentportfölj samt utveckla bildskärmsprototyper, demonstratorer och proof of concept-lösningar, till att nu fokusera på kommersialisering av teknologin genom sin go-to-market-strategi.

Kommersiella intäkter från bolagets go-to-market-strategi för Directional Pixel Technology™ ("DPT") har ännu inte materialiserats utöver de 7,4 MSEK som redovisades under 2024. Med tanke på bolagets lån om 20 MSEK från Fenja Capital (tidigare Formue Nord) som förfaller i augusti är det av avgörande betydelse att

säkerställa ny finansiering. Då ett tydligt momentum nu byggs upp bedömer vi att en företrädesemission är den mest värdeskapande vägen framåt – den gör det möjligt att omgående genomföra kommersiella satsningar och ger samtidigt befintliga aktieägare möjlighet att delta till en rabatt jämfört med aktiens marknadspris.

Som ett resultat av detta tillkännagav bolaget i slutet av maj 2025 en företrädesemission av units bestående av aktier och teckningsoptioner. Tillsammans med en refinansiering av 15 MSEK av lånet från Fenja Capital förväntas företrädesemissionen ge den finansiering som krävs för att kommersialisera DPT och ta bolaget mot ett positivt operativt kassaflöde baserat på vår licensbaserade affärsmodell och våra underliggande prognoser. Företrädesemissionen omfattar upp till cirka 50 MSEK före emissionskostnader och omfattas av garantiåtaganden om upp till cirka 30 MSEK. Emissionen är planerad att genomföras i augusti – förutsatt att bolagsstämman, vilket vi hoppas och förväntar oss, godkänner de förslag som lagts fram.

Aktien

Realfiction Holding AB:s aktie noterades på Nasdaq Stockholm First North den 14 juli 2017. Aktiens symbol är REALFI och ISIN-koden är SE0009920994. Per den 31 december 2024 uppgick antalet aktier i Realfiction Holding AB till 19 951 447 stycken, jämfört med 19 762 847 stycken (inklusive fullt betalda men ännu inte registrerade nyemissionen) per den 31 december 2023. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat.

Finansiell riskhantering

De finansiella riskerna kan primärt delas upp i följande kategorier:

Valutarisk

Koncernens försäljning sker i såväl lokal valuta som i utländsk valuta och då främst i USD och DKK. Inköp sker företrädesvis i DKK och USD. När så anses lämpligt sker kurssäkring av framtida valutaflöden. Målet är att försöka neutralisera valutaeffekterna vid transaktioner i olika valutor. Vid årets utgång ägde bolaget inte några valutaterminer.

Ränterisk

Koncernens ränterisk är främst kopplad till räntebärande skulder med rörlig ränta, vilka per balansdagen uppgick till 21 212 TSEK jämfört med 2 868 TSEK per den 31 december 2023.

Kreditrisk

Koncernen eftersträvar bästa möjliga kreditvärdighet på koncernens motparter. Merparten av koncernens försäljning kan ske med låg kreditrisk. Historiskt sett har kreditförlusterna varit låga.

Likviditetsrisk och finansieringsrisk

Koncernen arbetar kontinuerligt med sin likviditet samt att planera och säkerställa tillgång till långfristig finansiering.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 17 januari meddelade Realfiction att ett betydande licens- och samarbetsavtal tecknats med Shantou Goworld Display Co. Ltd. ("Goworld"). Denna viktiga milstolpe kommer att bana väg för masstillverkning av innovativa bildskärmsprodukter med Realfictions Directional Pixel Technology™ (DPT), initialt med fokus på multi-view-användningsområden under 2025 och därefter 3D-användningsområden.

Den 3 februari presenterade Realfiction den första versionen av sin nyckelkomponent inom Directional Pixel Technology (DPT) – en specialutvecklad 15,5-tums spatial light modulator. Denna spatial light modulator, som är en viktig del av Realfictions DPT-plattform, är framtagen med komponenter som kan masstillverkas vilket säkerställer breda möjligheter till användning för olika bildskärmstorlekar. Den är kompatibel med LCD-, LED/MicroLED- och OLED-bildskärmar, vilket underlättar skapandet av glasögonfria 3D-upplevelser med multi-view och flera samtidiga användare utan det tapp i upplösning som är förknippad med tidigare teknik.

Den 15 april meddelade Realfiction att en viktig milstolpe uppnått i samarbete med PlayNitride: presentationen av världens första MicroLED-baserade 3D-bildskärm, vilket möjliggörs av Realfictions Directional Pixel Technology. 9-tumsskärmen visades sedan för första gången på Touch Taiwan 2025 som ägde rum 16-18 april på Taipei Nangang Exhibition Center.

Bildskärmen är utvecklad i nära samarbete med PlayNitride och kombinerar deras världsledande MicroLED-expertis med Realfictions senaste generation Spatial Light Modulator (SLM) – en nyckelkomponent för att möjliggöra immersiva multi-view, glasögonfria 3D-upplevelser som är kompatibla med LCD-, LED/MicroLED- och OLED-bildskärmar.

Den 28 maj meddelade Realfiction att styrelsen beslutat att genomföra en nyemission av aktier och teckningsoptioner ("units") med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare om cirka 50 MSEK före emissionskostnader ("Företrädesemissionen"). Företrädesemissionen är villkorad av godkännande av årsstämman, vilken styrelsen har beslutat att senarelägga till den 30 juni 2025. Realfiction avser att använda nettolikviden från Företrädesemissionen, efter återbetalning av en del av det lån som Bolaget upptog från Fenja Capital II A/S ("Fenja Capital", tidigare Formue Nord Fokus A/S) i februari 2024, för att finansiera sina kommersiella aktiviteter relaterade till Directional Pixel Technology™ ("DPT"). Teckningskursen är 15,00 SEK per unit som består av 2 aktier och en teckningsoption. Företrädesemissionen omfattas av garantiåtaganden upp till cirka 60 procent av Företrädesemissionen. Kallelse till årsstämman kommer att offentliggöras genom ett separat pressmeddelande. I samband med Företrädesemissionen har Bolaget även omförhandlat det utestående lånet från Fenja Capital. Som ett led i omförhandlingen har Realfiction åtagit sig att vederlagsfritt emittera teckningsoptioner till Fenja Capital. Med anledning av Företrädesemissionen har Bolaget beslutat att senarelägga offentliggörandet av årsredovisningen för 2024. Årsredovisningen för 2024 kommer att publiceras den 9 juni 2025, istället för den 2 juni 2025 som tidigare kommunicerats.

FLERÅRSÖVERSIKT (TSEK)

Koncernen	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	18 619	9 923	14 209	12 575	9 501
Resultat efter finansiella poster	-22 798	-8 120	-2 066	-4 554	-9 749
Balansomslutning	89 050	89 491	92 328	81 966	65 348
Soliditet (%) *	58,2	75,4	79,9	87,2	84,0
Medeltal anställda	13	14	11	9	13
Bruttovinst **	13 658	6 525	9 180	6 848	4 985
Bruttovinstmarginal (%) ***	73,4	65,8	64,6	54,5	52,5
Resultat per aktie (SEK) ****	-0,93	-0,31	-0,07	-0,05	-0,52
Genomsnittligt antal aktier	19 795 338	19 762 847	19 740 483	18 362 982	15 761 189
Genomsnittligt antal utestående aktier, inklusive utspädningseffekt av utestående teckningsoptioner	20 584 378	20 558 460	20 480 611	20 392 753	17 066 722
Antal aktier vid periodens utgång	19 951 447	19 762 847	19 762 847	19 711 847	18 241 442

*Soliditet: Eget kapital som procent av balansomslutningen
**Bruttovinst: Nettoomsättning minus kostnad för salda varor (se not 17)
***Bruttovinstmarginal: Bruttovinst i procent av nettoomsättning
****Resultat per aktie: Årets nettoresultat delat med det genomsnittliga antalet aktier

Moderbolaget	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	1 000	600	600	600	600
Resultat efter finansiella poster	-4 379	-888	-1 082	-1 192	-861
Balansomslutning	125 373	109 518	109 766	110 588	94 324
Soliditet (%)	83,71	99,5	99,5	99,5	99,3
Medeltal anställda	0	0	0	0	0

Ägarförteckning

Nedanstående tabell redovisar aktieägare i Realfiction Holding AB per den 31 december 2024. Den inkluderar fullt betalda men ännu ej registrerade/emitterade nyemissionen.	
Namn	Ägarandel i %
Tamarind Limited	> 15%
Clape Holding ApS ¹	> 15%
AmTRAN Technology Co. Ltd.	> 5%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	> 5%
1. CLAPE Holding ApS ägs till 50 procent av VD och styrelseledamot Clas Dyrholm och till 50 procent av styrelsesledamot Peter Simonsen.	

Resultatdisposition

(Belopp i kr)	
Förslag till disposition av bolagets vinst	
Till bolagsstämmans förfogande står:	
Överkursfond	107 339 072
Årets förlust	-4 378 741
	102 960 331
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital disponeras enligt följande:	
Balanseras i ny räkning:	102 960 331

RESULTATRÄKNING

TSEK	Not	Koncern	
		2024	2023
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		18 619	9 923
Aktiverat arbete för egen räkning		0	9 601
Övriga rörelsesintäkter		972	248
Summa rörelsens intäkter		19 591	19 772
Rörelsens kostnader	17		
Kostnad för sålda varor		-4 961	-3 398
Övriga externa kostnader		-8 256	-4 836
Personalkostnader	4	-18 004	-18 908
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8	-7 377	-627
Summa rörelsens kostnader		-38 598	-27 769
Rörelseresultat	17	-19 007	-7 997
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	446	392
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-4 237	-515
Summa finansiella poster		-3 791	-123
Resultat efter finansiella poster		-22 798	-8 120
Skatt på årets resultat	7	4 383	2 021
Årets resultat		-18 415	-6 099

BALANSRÄKNING

TSEK	Not	Koncern	
		31-12-2024	31-12-2023
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	8	60 017	64 481
Licenser		3 235	2 160
Summa immateriella anläggningstillgångar		63 252	66 641
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	8	200	657
Summa materiella anläggningstillgångar		200	657
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	10	393	377
Summa finansiella anläggningstillgångar		393	377
Summa anläggningstillgångar		63 845	67 675
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Färdiga varor och handelsvaror		1 687	3 589
Summa varulager m.m.		1 687	3 589
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		103	100
Aktuella skattefordringar		2 622	3 229
Övriga fordringar		787	1 887
Förutbetalda kostnader		311	488
Summa kortfristiga fordringar		3 823	5 704
Kassa och bank		19 695	12 523
Summa omsättningstillgångar		25 205	21 816
Summa tillgångar		89 050	89 491

TSEK	Not	Koncern	
		31-12-2024	31-12-2023
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital		1 995	1 976
Övrigt tillskjutet kapital		111 447	111 104
Annat eget kapital inkl. årets resultat		-61 652	-45 609
Summa eget kapital		51 790	67 471
Uppskjutna skulder	12		
Uppskjuten skatt		2 487	4 268
Totalt uppskjutna skulder		2 487	4 268
Långfristiga skulder	13		
Skulder till kreditinstitut		0	1 291
Övriga skulder		931	875
Förutbetalda intäkter	14	7 681	8 252
Summa långfristiga skulder		8 612	10 418
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		21 212	1 577
Leverantörsskulder		630	997
Övriga skulder		2 469	2 944
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 850	1 816
Summa kortfristiga skulder		26 161	7 334
Summa skulder		34 773	17 752
Summa eget kapital och skulder		89 050	89 491

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Koncernen

TSEK	Aktiekapital	Aktiekapital under registrering	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång 01-01-2023	1 976	0	111 104	-39 293	73 787
Optionsprogram	0	0	0	389	389
Årets omräkningsdifferens	0	0	0	-606	-606
Årets resultat	0	0	0	-6 099	-6 099
Belopp vid årets utgång 31-12-2023	1 976	0	111 104	-45 609	67 471
Nyemissioner*	19	0	413	0	432
Emissionskostnader	0	0	-70	0	-70
Optionsprogram	0	0	0	356	356
Årets omräkningsdifferens	0	0	0	2 016	2 016
Årets resultat	0	0	0	-18 415	-18 415
Belopp vid årets utgång 31-12-2024	1 995	0	111 447	-61 652	51 790

*) Nyemissioner består av följande utökning av kapitalet som blev fullt betald under 2024:

- Utnyttjande av teckningsoption om 13 600 aktier som registrerades 10 januari 2024
- Utnyttjande av teckningsoption om 25 000 aktier som registrerades 8 oktober 2024
- Utnyttjande av teckningsoption om 150 000 aktier som registrerades 28 november 2024

Antal aktier uppgår till 19 951 447 stycken och kvotvärdet är 0,10 SEK/aktie.

Bolaget har 337 100 teckningsoptioner från 2017 års optionsprogram för ledande befattningshavare utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 22 juni 2027 till en genomsnittlig teckningskurs om 1,95 SEK.

Bolaget har 165 831 teckningsoptioner från 2021 års optionsprogram för ledande befattningshavare och extern konsult utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 31 december 2027. Teckningsoptionerna har en genomsnittlig teckningskurs om 17,89 SEK.

Bolaget har 75 000 teckningsoptioner från 2022 års optionsprogram för tidigare extern konsult (nuvarande anställd) utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 31 december 2027 till en genomsnittlig teckningskurs om 12,00 SEK.

Bolaget har 55 000 teckningsoptioner från 2023 års optionsprogram för ledande befattningshavare utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 31 december 2030 till en genomsnittlig teckningskurs om 13,00 SEK.

KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	Not	Koncern	
		2024	2023
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-19 007	-7 997
Avskrivningar		7 377	627
Erhållen ränta		446	392
Ej likvidpåverkande optionsprogram		356	389
Betald ränta		-2 276	-515
Erhållen skatt		3 223	3 957
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-9 881	-3 147
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager		2 012	1 513
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar		-570	607
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder		-1 112	-1 268
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 551	-2 295
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-1 272	-18 300
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-15	-81
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		15	0
Försäljning och köp av finansiella tillgångar		-3	-23
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 275	-18 404
Finansieringsverksamheten			
Låneavbetalning		-1 530	-1 395
Lån		17 849	0
Innobooster-bidrag		1 113	3 277
Nyemission		362	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		17 794	1 882
Årets kassaflöde		6 968	-18 817
Likvida medel vid årets början		12 523	30 806
Kursdifferens i likvida medel		204	534
Likvida medel vid årets slut	18	19 695	12 523

RESULTATRÄKNING

TSEK	Not	Moderbolaget	
		2024	2023
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	3	1 000	600
Summa rörelsens intäkter		1 000	600
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-1 042	-984
Personalkostnader	4	-697	-712
Summa rörelsens kostnader		1 739	-1 696
Rörelseresultat		-739	-1 096
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	276	213
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-3 916	-5
Summa finansiella poster		-3 640	208
Resultat efter finansiella poster		-4 379	-888
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-4 379	-888

BALANSRÄKNING

TSEK	Not	Moderbolaget	
		31-12-2024	31-12-2023
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	9	115 594	100 228
Summa finansiella anläggningstillgångar		115 594	100 228
Summa anläggningstillgångar		115 594	100 228
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Koncerninterna fordringar		596	0
Övriga fordringar		63	23
Förutbetalda kostnader		56	77
Summa kortfristiga fordringar		715	100
Kassa och bank		9 064	9 190
Summa omsättningstillgångar		9 779	9 290
Summa tillgångar		125 373	109 518

TSEK	Not	Moderbolaget	
		31-12-2024	31-12-2023
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 995	1 976
Summa bundet eget kapital		1 995	1 976
Fritt eget kapital			
Överkursfond		107 339	107 884
Balanserat resultat inkl. årets resultat		-4 379	-888
Summa fritt eget kapital		102 960	106 996
Summa eget kapital		104 955	108 972
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		19 799	0
Övriga skulder		272	335
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		347	211
Summa kortfristiga skulder		20 418	546
Summa eget kapital och skulder		125 373	109 518

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Moderbolaget

TSEK	Aktiekapital	Aktiekapital under registrering	Överkursfond	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång 01-01-2023	1 976	0	108 326	-1 082	109 220
Omföring enligt föregående års resultatdisposition	0	0	-1 082	1 082	0
Optionsprogram	0	0	640	0	640
Årets resultat	0	0	0	-888	-888
Belopp vid årets utgång 31-12-2023	1 976	0	107 884	-888	108 972
Omföring enligt föregående års resultatdisposition	0	0	-888	888	0
Nyemissioner*	19	0	413	0	432
Emissionskostnader	0	0	-70	0	-70
Årets resultat	0	0	0	-4 379	-4 379
Belopp vid årets utgång 31-12-2024	1 995	0	107 339	-4 379	104 955

*) Nyemissioner består av följande utökning av kapitalet som blev fullt betald under 2024:

- Utnyttjande av teckningsoption om 13 600 aktier som registrerades 10 januari 2024
- Utnyttjande av teckningsoption om 25 000 aktier som registrerades 8 oktober 2024
- Utnyttjande av teckningsoption om 150 000 aktier som registrerades 28 november 2024

Antal aktier uppgår till 19 951 447 stycken och kvotvärdet är 0,10 SEK/aktie.

Bolaget har 337 100 teckningsoptioner från 2017 års optionsprogram för ledande befattningshavare utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 22 juni 2027 till en genomsnittlig teckningskurs om 1,95 SEK.

Bolaget har 165 831 teckningsoptioner från 2021 års optionsprogram för ledande befattningshavare och extern konsult utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 31 december 2027. Teckningsoptionerna har en genomsnittlig teckningskurs om 17,89 SEK.

Bolaget har 75 000 teckningsoptioner från 2022 års optionsprogram för tidigare extern konsult (nuvärende anställd) utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 31 december 2027 till en genomsnittlig teckningskurs om 12,00 SEK.

Bolaget har 55 000 teckningsoptioner från 2023 års optionsprogram för ledande befattningshavare utestående. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie i Realfiction Holding AB. Teckningsoptionerna kan nyttjas till och med den 31 december 2030 till en genomsnittlig teckningskurs om 13,00 SEK.

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

Not 1 Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 (K3) tillämpas vid upprättandet av finansiella rapporter.

Dotterbolaget Realfiction ApS startade sin verksamhet 2008. Verksamheten i Realfiction Holding AB (publ), koncernens moderbolag inleddes i och med registreringen 28 April 2017, vilken skedde genom en apportemission, varvid aktierna i dotterföretaget Realfiction ApS förvärvades i utbyte mot aktier. Härigenom uppkom vid denna tidpunkt ett koncernförhållande.

Apportemissionen har i koncernredovisningen behandlats som en transaktion mellan företag under gemensam kontroll, med motivet att de tidigare ägarna av aktierna i Realfiction ApS i denna apportemission erhöll aktier i Realfiction AB (publ) i samma proportioner. Bildandet medförde således inte någon ändring av ägarkretsen. Grunden i förvärv mellan företag under gemensam kontroll är att det inte har skett någon förändring av det yttersta bestämmande inflytandet.

Koncernredovisningen har därför upprättats som sammanslagna finansiella rapporter, dvs som koncernen bildades 1 Januari 2017.

Redovisningsvaluta

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och beloppen anges i tkr om inget annat anges.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterföretag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden vilket innebär att eget kapital som fanns i dotterföretagen vid förvärvstidpunkten elimineras i sin helhet.

I koncernens eget kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens eget kapital som tillkommit efter förvärvet.

Eventuella bokslutsdispositioner och obeskattade reserver delas upp i eget kapital och uppskjuten skatteskuld. Uppskjuten skatt hänförlig till årets bokslutsdispositioner ingår i årets resultat. Uppskjuten skatteskuld redovisas som avsättning, medan resterande del tillförs koncernens eget kapital. Uppskjuten skatt i obeskattade reserver beräknas till 20,6%.

Om det koncernmässiga anskaffningsvärdet för aktierna överstiger det i förvärvsanalysen upptagna värdet av bolagets nettotillgångar, redovisas skillnaden som koncernmässig goodwill.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

Vid omräkning av utländska dotterföretag används dagskursmetoden. Detta innebär att balansräkningarna omräknas efter balansdagens valutakurser och att resultaträkningarna omräknas efter periodens genomsnittskurser. De omräkningsdifferenser som därvid uppkommer förs direkt mot koncernens eget kapital.

Andelar i koncernföretag

I moderbolaget redovisas andelar i koncernföretag initialt till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av andelarna. Emissionslikvider och aktieägartillskott läggs till anskaffningsvärdet. Skulle det verkliga värdet vara lägre än det redovisade värdet skrivs andelarna ned till det verkliga värdet om värdenedgången kan antas vara bestående.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden varvid justering skett för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, tillgodohavande på koncernkonto och kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatt för en obetydlig risk för värdefluktuation.

Värderingsprinciper m.m.

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

Intäktsredovisning

Intäkter avseende försäljning av varor redovisas när de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med äganderätten till varorna har övergått på köparen och när intäktsbeloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Utförda tjänsteuppdrag till fast pris vinstavräknas i takt med att arbetet utförs. Det innebär att intäkterna redovisas med utgångspunkt från färdigställandegraden. Färdigställandegraden beräknas som nedlagda uppdragsutgifter för utfört arbete i relation till beräknade totala uppdragsutgifter för att fullgöra uppdraget. För uppdrag där utfallet inte kan beräknas på ett tillfredsställande sätt redovisas en intäkt som motsvarar nedlagda kostnader. Befarade förluster kostnadsförs så snart de är kända.

Tjänsteuppdrag på löpande räkning intäktsredovisas i takt med att arbetet utförs.

Egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriell anläggningstillgång då följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar,
- utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförliga utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar baserade på en bedömning av tillgångarnas nyttjandeperiod.

Följande avskrivningstider tillämpas för både moderbolag och koncernföretag.

Balanserade utvecklingsutgifter: 10 år

Inventarier: 1-5 år

Leasing

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna förknippade med leasingobjektet i all väsentlighet har förts över till leasetagaren. I annat fall är det fråga om operationell leasing. Koncernen har inga väsentliga finansiella leasingavtal varför samtliga leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal, vilket innebär att leasingavgiften fördelas linjärt över leasingperioden.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden.

Finansiella tillgångar i form av värdepapper redovisas till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Långfristiga värdepappersinnehav samt ägarintressen i övriga företag där verkligt värde är lägre än det redovisade värdet skrivs ned till det verkliga värdet om värdenedgången kan antas vara bestående.

Kortfristiga placeringar värderas löpande till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Långfristiga fordringar och långfristiga skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde, vilket motsvarar nuvärdet av framtida betalningar diskonterade med den effektivränta som beräknats vid anskaffningstillfället.

Kortfristiga fordringar och derivatinstrument, vilka inte utgör en del i ett säkringsförhållande som redovisas enligt reglerna för säkringsredovisning, redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Kortfristiga skulder, vilka förväntas bli reglerade inom 12 månader, redovisas till nominellt belopp.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har redovisats i resultaträkningen. I den mån fordringar och skulder i utländsk valuta har terminssäkrats omräknas de till terminskurs.

Nedskrivningar

Skulle en indikation om en värdenedgång beträffande en tillgång föreligga fastställs dess återvinningsvärde. Överstiger tillgångens bokförda värde återvinningsvärdet skrivs tillgången ner till detta värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Nedskrivningar redovisas över resultaträkningen.

Varulager m.m.

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Vid bestämmande av anskaffningsvärdet har först-in-först-ut-principen tillämpats.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har eller kan anses ha en förpliktelse som ett resultat av en inträffad händelse och det är sannolikt att utbetalningar kommer att krävas för att fullgöra förpliktelsen. En förutsättning är att det går att göra en tillförlitlig uppskattning av det belopp som skall utbetalas.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

För att upprätta finansiella rapporter gör företagsledningen bedömningar och uppskattningar som påverkar de redovisade beloppen av tillgångar och skulder, intäkter och kostnader. Verkligt utfall kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden är främst värdering av balanserade utvecklingsutgifter och varulager.

Varje år provas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det högsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3 Inköp och försäljning inom koncernen - Moderbolaget

Omsättning i moderbolaget som uppgår till 1 000 (600) tkr avser management fee fakturerad till dotterbolag.

Not 4 Medelantalet anställda samt löner och andra ersättningar

	2024		2023	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Moderbolaget				
Sverige	0	0	0	0
Dotterföretag				
Danmark	13	12	14	12
Koncernen totalt	13	12	14	12
Företagsledningen	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelsen	0	5	0	5
VD och övriga företagsledningen	0	3	0	3

Not 4 Medelantalet anställda samt löner och andra ersättningar - fortsättning

	2024		2023	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Personalkostnader				
Moderbolaget				
Moderbolaget har under året inte haft några anställda.				
Styrelsesarvoden utgör	697	0	712	0
Dotterföretag				
Styrelse och VD	1 787	5	1 868	5
(varav pensionskostnad)	(73)		(73)	
Övriga anställda	15 393	372	15 951	372
(varav pensionskostnad)	(1 231)		(1 418)	
Koncernen totalt	17 877	377	18 531	377
(varav pensionskostnad)	(1 304)		(1 491)	

Till VD har utbetalats tantien 231 TSEK (231 TSEK) och till styrelse 0 SEK (0).

VD har en uppsägningstid om 6 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företagets sida gäller en uppsägningstid om 6 månader.

Under 2024 erhöll 5 styrelsemedlemmar ersättning jämfört med 5 styrelsemedlemmar under 2023.

Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncern		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ränteintäkter övriga	279	213	276	213
Valutakursjusteringer	167	179	0	0
Summa	446	392	276	213

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncern		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Räntekostnader övriga	-4 182	-442	-3 912	0
Valutakursjusteringer	-55	-73	-4	-5
Summa	-4 237	-515	-3 916	-5

Not 7 Skatt på årets resultat

	Koncern		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Aktuell skatt	2 455	3 331	0	0
Uppskjuten skatt	1 928	-1 310	0	0
Summa	4 383	2 021	0	0
Teoretisk skatt				
Redovisat resultat före skatt	-22 798	-8 120	-4 379	-888
Skatt enligt gällande skattesats, 20,6 % (20,6 %)	4 696	1 673	902	183
Avstämning av redovisad skatt				
Effekt av utländska skattesatser	258	101	0	0
Skillnad mellan bokföringsmässiga och skattemässiga avskrivningar	0	0	0	0
Effekt av ej avdragsgilla kostnader	-14	-7	0	0
Effekt av ej skattepliktiga intäkter	0	131	0	0
Effekt av avdragsgilla emissionskostnader direkt mot eget kapital	0	0	0	0
Övriga justeringar	-86	0	0	0
Omräkningsdifferens	-9	-29	0	0
Avdragsgilla aktiverade kostnader (FoU i Danmark)	305	265	0	0
Justering aktuell skatt föregående år	-83	70	0	0
Effekt av ej värderade underskottsavdrag	-684	-183	-902	-183
Summa	4 383	2 021	0	0

De ackumulerade skattemässiga underskottsavdragen i moderbolaget uppgår till 19 817 TSEK (15 438 TSEK) och i de danska dotterbolagen till 73 056 TSEK (69 264 TSEK).

Inga av dessa underskottsavdrag har upptagits till något värde i balansräkningen. De löper utan tidsbegränsning.

Not 8 Immateriella och materiella anläggningstillgångar

	Koncern	
Utvecklingsutgifter	31-12-2024	31-12-2023
Ingående anskaffningsvärde	64 481	48 576
Inköp	0	16 068
Intern överföring	0	614
Årets omräkningsdifferens	2 205	-777
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	66 686	64 481
Ingående avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-6 670	0
Avyttringar	0	0
Årets omräkningsdifferens	1	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 669	0
Redovisat värde	60 017	64 481
Licenser		
Ingående anskaffningsvärde	2 160	594
Inköp	1 269	2 232
Intern överföring	0	-614
Årets omräkningsdifferens	75	-52
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 504	2 160
Ingående avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-269	0
Avyttringar	0	0
Årets omräkningsdifferens	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-269	0
Redovisat värde	3 235	2 160

Inventarier		
Ingående anskaffningsvärde	3 710	4 778
Inköp	15	81
Avyttringar	-1 487	-1 176
Årets omräkningsdifferens	196	27
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 434	3 710
Ingående avskrivningar	-3 053	-3 586
Årets avskrivningar	-438	-627
Avyttringar	1 438	1 176
Årets omräkningsdifferens	-181	-16
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 234	-3 053
Redovisat värde	200	657

Not 9 Andelar i koncernföretag

Utöver moderföretaget ingår följande bolag i koncernredovisningen.

Företag	Organisations-nummer	Säte	Röstandel/ Kapitalandel	Redovisat värde	
				31-12-2024	31-12-2023
Realfiction ApS	30 514 777	Köpenhamn	100 %	43 713	43 713
Realfiction Lab ApS	40 879 307	Köpenhamn	100 %	71 881	56 515
				115 594	100 228

	Moderbolaget	
	31-12-2024	31-12-2023
Ingående anskaffningsvärde	100 228	83 643
Aktieägartillskott	15 366	16 585
Redovisat värde	115 594	100 228

Not 10 Andra långfristiga fordringar

	Koncern	
	31-12-2024	31-12-2023
Ingående anskaffningsvärde	377	356
Utlåning	-3	23
Årets omräkningsdifferens	19	-2
Redovisat värde	393	377

Not 11 Ställda säkerheter

	Koncern		Moderbolaget	
	31-12-2024	31-12-2023	31-12-2024	31-12-2023
Ställda säkerheter för kreditinstitut				
Företagsinteckningar	1 413	2 868	0	0
Summa	1 413	2 868	0	0

Not 12 Uppskjutna skatteskulder

	Koncern	
	31-12-2024	31-12-2023
Ingående redovisat värde	4 268	2 985
Årets avsättning	-1 927	1 310
Årets omräkningsdifferens	146	-27
Redovisat värde	2 487	4 268
Temporära skillnader återfinns i följande poster		
Balanserade utvecklingsutgifter	12 827	13 639
Övriga avsättningar	-674	-526
Skattemässiga underskottsavdrag	-9 666	-8 845
Redovisat värde	2 487	4 268

Not 13 Långfristiga skulder

	Koncern	
	31-12-2024	31-12-2023
Förfallotidpunkt, senare än 5 år från balansdagen	0	0

Not 14 Förutbetalda intäkter

	Koncern	
	31-12-2024	31-12-2023
Vid årets början	8 252	12 523
Tillgångar	0	4 413
Avyttringar	-849	0
Årets omräkningsdifferenser	278	-157
Vid årets slut	7 681	8 252

Not 15 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Den 17 januari meddelade Realfiction att ett betydande licens- och samarbetsavtal tecknats med Shantou Goworld Display Co. Ltd. ("Goworld"). Denna viktiga milstolpe kommer att bana väg för masstillverkning av innovativa bildskärmsprodukter med Realfictions Directional Pixel Technology™ (DPT), initialt med fokus på multi-view-användningsområden under 2025 och därefter 3D-användningsområden.
- Den 3 februari presenterade Realfiction den första versionen av sin nyckelkomponent inom Directional Pixel Technology (DPT) – en specialutvecklad 15,5-tums spatial light modulator. Denna spatial light modulator, som är en viktig del av Realfictions DPT-plattform, är framtagen med komponenter som kan masstillverkas vilket säkerställer breda möjligheter till användning för olika bildskärmstorlekar. Den är kompatibel med LCD-, LED/MicroLED- och OLED-bildskärmar, vilket underlättar skapandet av glasögonfria 3D-upplevelser med multi-view och flera samtidiga användare utan det tapp i upplösning som är förknippad med tidigare teknik.
- Den 15 april meddelade Realfiction att en viktig milstolpe uppnåts i samarbete med PlayNitride: presentationen av världens första MicroLED-baserade 3D-bildskärm, vilket möjliggörs av Realfictions Directional Pixel Technology. 9-tumsskärmen visades sedan för första gången på Touch Taiwan 2025 som ägde rum 16-18 april på Taipei Nangang Exhibition Center.
- Bildskärmen är utvecklad i nära samarbete med PlayNitride och kombinerar deras världsledande MicroLED-expertis med Realfictions senaste generation Spatial Light Modulator (SLM) – en nyckelkomponent för att möjliggöra immersiva multi-view, glasögonfria 3D-upplevelser som är kompatibla med LCD-, LED/MicroLED- och OLED-bildskärmar.
- Den 28 maj meddelade Realfiction att styrelsen beslutat att genomföra en nyemission av aktier och teckningsoptioner ("units") med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare om cirka 50 MSEK före emissionskostnader ("Företrädesemissionen"). Företrädesemissionen är villkorad av godkännande av årsstämman, vilken styrelsen har beslutat att senarelägga till den 30 juni 2025. Realfiction avser att använda nettolikviden från Företrädesemissionen, efter återbetalning av en del av det lån som Bolaget upptog från Fenja Capital II A/S ("Fenja Capital", tidigare Formue Nord Fokus A/S) i februari 2024, för att finansiera sina kommersiella aktiviteter relaterade till Directional Pixel Technology™ ("DPT"). Teckningskursen är 15,00 SEK per unit som består av 2 aktier och en teckningsoption. Företrädesemissionen omfattas av garantiåtaganden upp till cirka 60 procent av Företrädesemissionen. Kallelse till årsstämman kommer att offentliggöras genom ett separat pressmeddelande. I samband med Företrädesemissionen har Bolaget även omförhandlat det utestående lånet från Fenja Capital. Som ett led i omförhandlingen har Realfiction åtagit sig att vederlagsfritt emittera teckningsoptioner till Fenja Capital. Med anledning av Företrädesemissionen har Bolaget beslutat att senarelägga offentliggörandet av årsredovisningen för 2024. Årsredovisningen för 2024 kommer att publiceras den 9 juni 2025, istället för den 2 juni 2025 som tidigare kommunicerats.

Not 16 Transaktioner med närstående

Utöver löner och ersättningar inklusive styrelsearvoden har inga transaktioner med närstående genomförts.

Not 17 Bruttovinstanalys

Not	Koncern	
	2024	2023
Nettoomsättning	18 619	9 923
Kostnad för sålda varor	-4 961	-3 398
Bruttovinst	13 658	6 525
Aktiverat arbete för egen räkning	0	9 601
Övriga externa kostnader	-8 256	-4 836
Personalkostnader 4	-18 004	-18 908
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar 8	-7 377	-627
Övriga rörelsesintäkter	972	248
Nettodriftskostnad	-32 665	-14 522
Rörelseresultat	-19 007	-7 997

Not 18 Likvida medel

	Koncern	
	31-12-2024	31-12-2023
Följande delkomponent ingår i likvida medel:		
Banktillgodohavanden	19 695	12 523
	19 695	12 523

Helsingborg 9 juni 2025

Michael Kjær

Styrelsens ordförande

Clas Dyrholm

Verkställande direktör/Ledamot

Peter Simonsen

Ledamot

Lars Bentsen Møller

Ledamot

Søren Jørgensen

Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 9 juni 2025

Forvis Mazars AB

Anders O Persson

Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Realfiction Holding AB

Org. nr 559110-4616

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Realfiction Holding AB för år 2024.

Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 13-34 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 2024-12-31 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultat-räkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det publicerade dokument som innefattar årsredovisningen och koncernredovisningen innehåller även annan information än den formella årsredovisningen och koncernredovisningen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-12. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information. Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna andra information och den har således inte bestyrkts av oss. I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifierats ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning skulle vara oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentligen missvisande uppgifter. Om vi, baserat på detta arbete som har utförts avseende denna information, skulle dra slutsatsen att den andra informationen innehåller någon väsentligen missvisande uppgift, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets

och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Realfiction Holding AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

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

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

Helsingborg, den 9 juni 2025

Forvis Mazars AB

Anders O Persson
Auktoriserad revisor

