



OBSIMA

technology

Vår support – din suksess



Obsima Technology AS

Teamet



Obsima Technology AS

Hvem vi er

- Grunnlagt i 1998 av daglig leder Leif Haugland under premisset å yte service og støttetjenester for simulatorsystemer og skytebaneutstyr
- OBSIMA = **OB**servation **SI**mulation **MA**terial
- Tre virksomhetområder
 - Taktisk Elektronikk
 - Taktisk Trening
 - Service- og Support
- To kontorer
 - Hovedkontor på Gjerdrum (bedriftsledelse og logistikk)
 - Avdelingskontor i Rena (base for service- og støtteteam og for taktisk elektronikk)
- Uavhengig forhandler og tjenesteleverandør (ingen agentavtaler)
- Alle ansatte har NATOs hemmelighetsklarering (krav på arbeidskontrakt)
- God omsetning og solid bunnlinje
- ISO-sertifisert siden 2018 (ISO 9001:2015)



Vår filosofi er å skape merverdi i tett samarbeid med produsent og kunde



Obsima Technology AS

Forretningsområder



Taktisk Trening

Knut Bakken

Sivilingeniør, 16 års erfaring innen prosjektleiing og salg.

Ansatt i Obsima siden 2011



Taktisk Elektronikk

Åsmund Bakke

Over 26 års erfaring fra forsvaret, spesialist i samband.

Ansatt i Obsima siden 2018



Service & Support

Michael Kropf

Over 30 års erfaring innen prosjektledelse, support og vedlikehold.

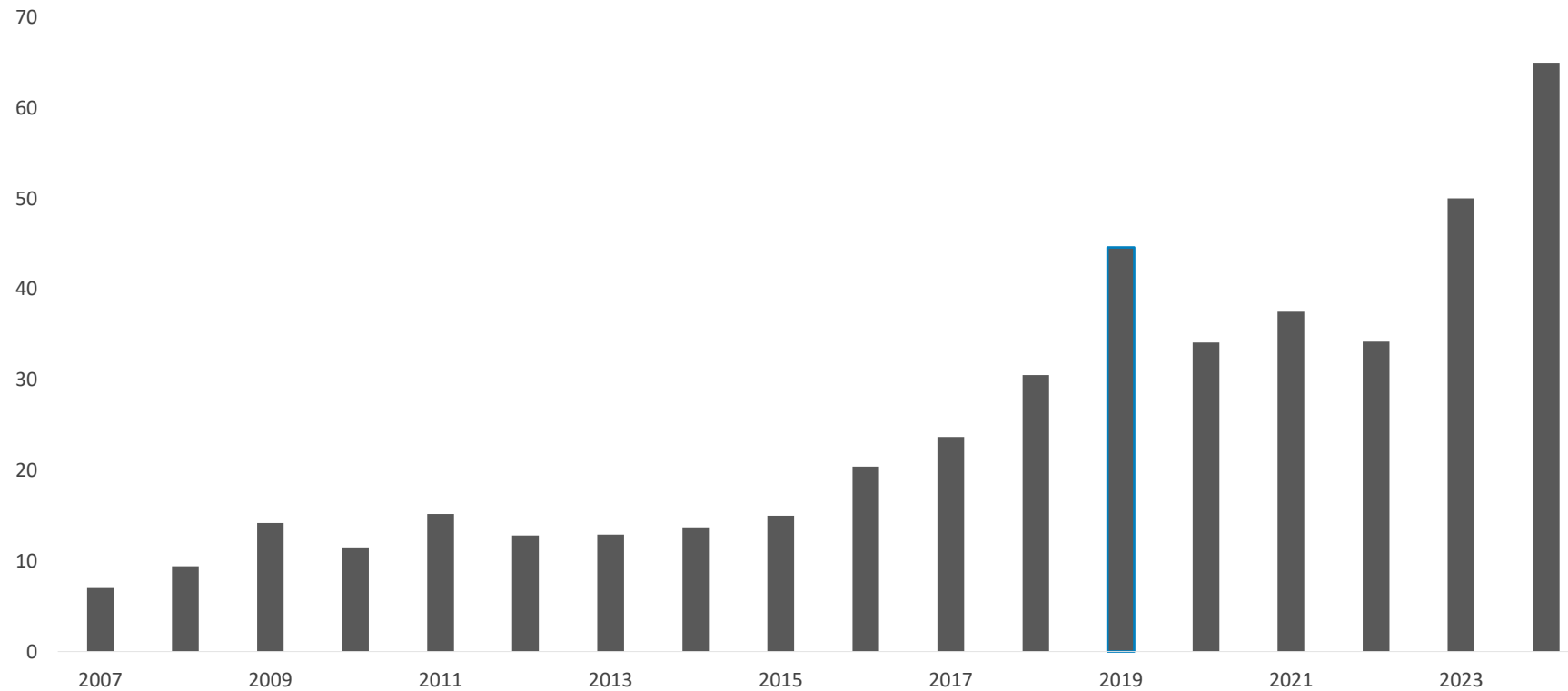
Ansatt i Obsima siden 2010



Økonomisk informasjon

Solid økonomi

Omsetning i MNOK, AAA-rating



Produkter og teknologier – Obsima Technology

- **INVISIO**

- INVISIO er en global markedsleder innen utvikling av avanserte kommunikasjons- og hørselvernsystemer, spesielt designet for krevende miljøer. Selskapet kombinerer banebrytende teknologi som kunstig intelligens (AI) med brukervennlig design for å sikre krystallklar kommunikasjon, samtidig som brukernes hørsel og situasjonsforståelse ivaretas. Produktene deres, som inkluderer taktiske hodesett, kontrollenheter og intercomsystemer, benyttes bredt i forsvarssektoren, beredskapstjenester og andre krevende profesjonelle miljøer.
- Produktene er kjent for sin pålitelighet, komfort og innovative funksjoner som reduserer støy og forbedrer kommunikasjon i kritiske situasjoner. Et av de nyeste produktene, INVISIO X7, setter en ny standard innen taktiske in-ear-hodesett ved å kombinere AI-drevet lydforbedring, ergonomisk design og førsteklasses hørselvern (39dB SNR). Dette sikrer både beskyttelse og overlegen situasjonsbevissthet, noe som er avgjørende i felt.
- Med hovedkontor i Hvidovre, Danmark, og kontorer i blant annet USA, Frankrike og Thailand, har INVISIO en sterk global tilstedeværelse. Selskapet, grunnlagt i 1999, rapporterte en omsetning på 1,2 milliarder SEK i 2023 og fortsetter å vokse som en ledende aktør innen kommunikasjonsteknologi for forsvar og offentlig sikkerhet.
- Obsima Technology har vært INVISIO's partner i Norge i over 20 år.



Produkter og teknologier – Obsima Technology

- **Silvus Technologies:** Markedsleder innen MN-MIMO kommunikasjonssystemer
- Silvus Technologies er en global innovatør og ledende leverandør av Mobile Networked MIMO (MN-MIMO) radioteknologi, med applikasjoner innen forsvar, offentlig sikkerhet, industri og kringkasting. Selskapet er kjent for sin StreamCaster-serie av taktiske MANET (Mobile Ad Hoc Network) radioer, som muliggjør høyhastighets, sikker datakommunikasjon, inkludert videooverføring, i krevende miljøer. Disse løsningene brukes blant annet i droner (UAV-er), kjøretøy og maritime systemer, samt til militære og offentlige formål.
- Silvus har etablert seg som en nøkkelpartner for spesialstyrker og forsvarsorganisasjoner verden over, med pålitelig teknologi som sikrer kommunikasjon selv under ekstreme forhold. Deres radiosystemer er designet for fleksibilitet og interoperabilitet, og kan integreres med UAV-er og andre plattformer for å støtte oppdragskritisk kommunikasjon og situasjonsforståelse. De har også non-ITAR-versjoner av sine produkter, noe som letter eksport til internasjonale kunder.
- MN-MIMO-teknologien til Silvus er også populær i den kommersielle sektoren, inkludert kringkasting og energiindustri, hvor høy pålitelighet og båndbredde er avgjørende. Deres løsninger har blitt anerkjent for sin evne til å tilpasse seg dynamiske miljøer, som urbane landskap og komplekse industrielle settinger, og for å muliggjøre robuste nettverk med flere noder



Produkter og teknologier – Obsima Technology

- **Rolatube**

- Rolatube er verdensledende innen produksjon av mast- og antennesystemer basert på deres unike, patenterte bistabile, rullbare komposittmateriale. Dette revolusjonerende materialet kombinerer lav vekt med høy styrke, noe som gjør master og antenner ekstremt kompakte og lette å transportere. Rolatubes mastsystemer kan ruller ut og settes opp raskt, og er designet for å tåle utfordrende forhold, noe som gjør dem ideelle for bruk i krevende miljøer og operasjoner.
- Produktene brukes i en rekke sektorer, inkludert forsvar, industri, nødetater og telekommunikasjon. Innen forsvar brukes systemene for taktisk nettverk, overvåking og kommunikasjon. I industrien og nødetater finner de anvendelse i områdebelysning, overvåking og infrastrukturutvikling. Mastene tåler betydelige belastninger samtidig som de er svært bærbare, og de er bygget for å oppfylle kravene til moderne kommunikasjons- og overvåkingsteknologi.
- Med en kombinasjon av brukervennlighet og pålitelig ytelse, tilbyr Rolatube en fleksibel løsning som er avgjørende for å raskt etablere kommunikasjons- eller overvåkingssystemer i feltet, spesielt i områder der logistikk og tid er kritiske faktorer



Produkter og teknologier – Obsima Technology

- **CRFS**

- CRFS er en global leverandør av avanserte RF-sensorsystemer, kjent for sine innovative løsninger for å oppdage, identifisere og geolokalisere radiosignaler i komplekse elektromagnetiske miljøer. Selskapet tilbyr produkter som RFeye Nodes, som dekker et bredt frekvensområde (opp til 40 GHz) og brukes i alt fra taktiske feltoperasjoner til storskala infrastruktur for spektrumovervåking. Med robust design for krevende miljøer og integrert edge-prosessering, muliggjør deres sensorer presis signalhåndtering og sanntidsanalyse.
- CRFS sine løsninger er spesielt ettertraktet innen forsvar, etterretning og regulatorisk virksomhet, for elektronisk krigføring, spektrumsikkerhet og dronebasert RF-deteksjon. Produktene brukes også i industrisektorer som kringkasting og luftfart.

- **Zippermast**

- Zippermast utvikler innovative, rullbare mastesystemer basert på unike, sammenflettede stålband. Disse mastene kombinerer kompakt design med høy bæreevne, som gjør dem ideelle for krevende applikasjoner som overvåking, kommunikasjon og sensorintegrasjon. Mastene kan raskt heves og senkes ved hjelp av elektriske motorer, og har en robust konstruksjon som tåler tøffe miljøforhold.
- Teknologien muliggjør presis høydejustering basert på faktorer som kjøretøyhastighet og signalstyrke. Med anvendelse i forsvar, beredskap og industri, samt på ubemannede plattformer som droner og robotkjøretøy, er Zippermast et foretrukket valg for moderne operasjoner. Systemene fungerer også som "Smart Sensor Hubs," tilpasset fremtidens digitale og IoT-baserte applikasjoner.



Produkter og teknologier – Obsima Technology

- **Bats Wireless**

- BATS Wireless er en ledende produsent av avanserte, elektronisk styrbare antennesystemer som optimaliserer trådløse bredbåndsforbindelser. Deres teknologi muliggjør rask og automatisk justering av antenner for å sikre stabilitet og høy ytelse, selv under bevegelse. BATS-systemer er radio-agnostiske og kompatible med ulike nettverksteknologier, inkludert Wi-Fi, LTE, mikrobølger og satellitt, noe som gjør dem fleksible for en rekke bruksområder innen forsvar, maritim kommunikasjon, nødetater og kommersielle operasjoner.
- Med fokus på robust design og enkel implementering gir BATS sine løsninger pålitelig line-of-sight-kommunikasjon, selv i utfordrende miljøer som offshore og under høy mobilitet. Dette gjør dem til en pålitelig partner for kritiske applikasjoner over hele verden.

- **Haivision**

- Haivision er en global leder innen sanntids videonettnettverk og visuelle samarbeidsløsninger. Selskapet leverer teknologi som muliggjør lav forsinkelse, sikker og høyoppløselig videostrømming til blant annet forsvar, offentlig sikkerhet, kringkasting og bedrifter. Deres løsninger, som inkluderer Makito-videoenkodere, SRT-protokollen for pålitelig videooverføring og skalerbare videovegger, brukes av organisasjoner over hele verden for å forbedre beslutningstaking og samarbeid i krevende miljøer.
- Haivision, etablert i 2004, har hovedkontorer i Montreal og Chicago og opererer globalt.





OBSIMA

technology

Vår support – din suksess

