

# DRONESEC

Security Solutions

Nøkkelferdig  
droneovervåkning

Droner:  
Luftens vektere

# DroneSec - en revolusjon i vokter- og sikkerhetsbransjen



- Hva gjør DroneSec unikt?
- DroneSec revolusjonerer sikkerhetsbransjen
- Dronesikkerhet som tjeneste
- En enkel, helhetlig løsning
- Droneoperasjonssenteret
- AI-drevet situasjonsforståelse
- Avanserte sikkerhetsløsninger for fremtiden



# Operasjonscenter som er tilpasset fjernstyrte Drone-as-a-Service (DaaS) installasjoner.



## Operasjonssenter 24/7/365

- ✓ State-of-the-Art operasjonssenter med sertifiserte dronepiloter som overvåker automatiske- og foretar manuelle droneflygninger.
- ✓ Pilotene reagerer på hendelser i tett samarbeid med kundens alarmsentraler.
- ✓ DroneSec samarbeider med et pilotakademi som sikrer rekruttering av de beste dronepilotene.





## Drone-in-a-Box – Alltid klar utplassert drone on site

- ✓ En Drone-in-a-Box gir kontinuerlig overvåkning - raskere og mer effektivt enn ambulerende vektere.
- ✓ Dekker store og vanskelig tilgjengelige områder, samtidig som den reduserer kostnader og behovet for vektere.
- ✓ Sanntids videooverføring gir bedre situasjonsforståelse og beslutnings-grunnlag.
- ✓ Reduserer risikoen for å utsette vektere for fare.



# Overvåkning og patruljering

- ✓ Droner kan patruljere kontinuerlig.
- ✓ Droner responderer umiddelbart på alarmer.
- ✓ Droner gir bedre overvåkningsmuligheter og tilgang til vanskelig tilgjengelige områder.
- ✓ Sikrere og gir større trygghet
- ✓ Utstyrt med høyoppløselige kameraer, natt- og termisk syn, kan de overvåke store områder raskt og effektivt, dag og natt.

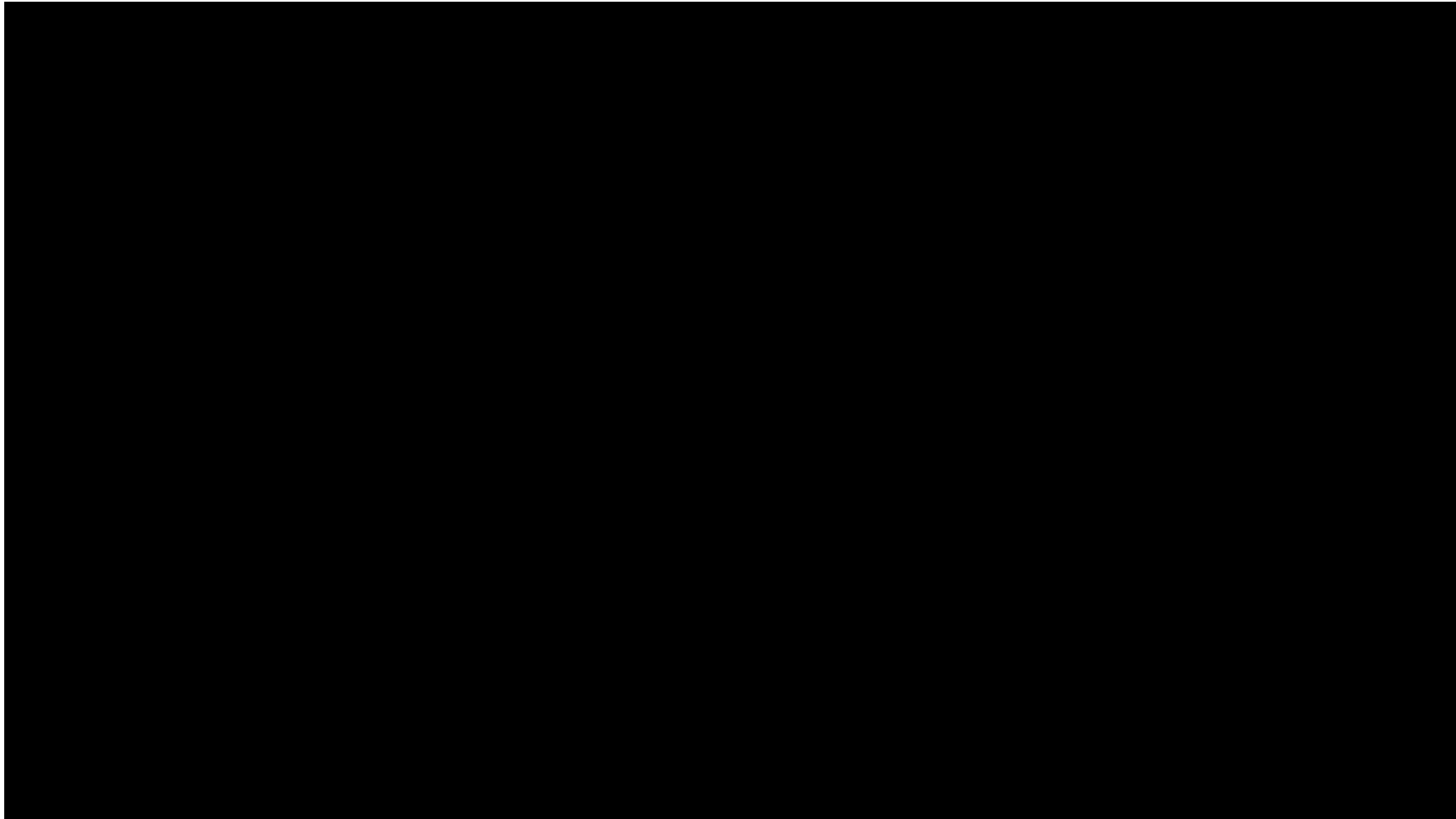


## Et eksempel på en utplassert Drone-in-a-Box i arbeid...



# Og innendørs...

## Flygende overvåkingskamera med AI-funksjoner

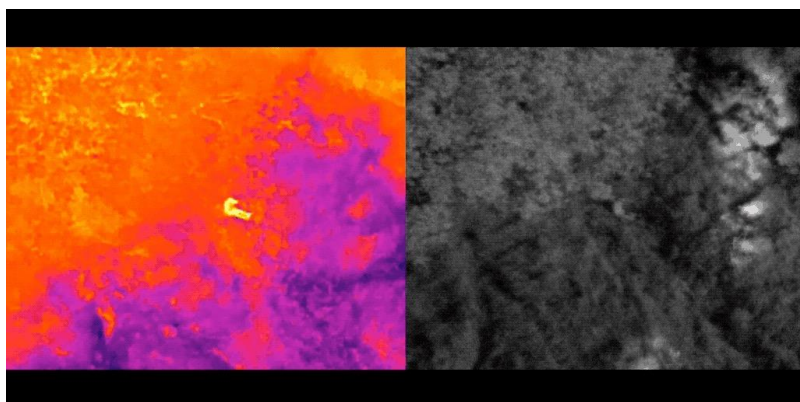




# Lys, lyd, nattesyn, varmesyn, RGB - samtidig

- Nattesyn: Night vision kamera
- Varemsøk: IR-kamera
- RGB: Synlig lys/vanlig kamera
- Lys: Kraftig lyskilde
- Lyd: Kraftig høyttaler
- Andre virkemidler





Utstyr for å identifisere og interaktere

---





Antidronesystemer





Antidronesystemer



# Attractive product portfolio

## Drones

- **Sunflower Labs:** Advanced Drone-in-a-box.
- **Aerolit:** Advanced drone for Defence purposes, Police, National Guard and SAS.
- **ZenaDrone:** Advanced drone for indoor use.
- **Ptero Dynamics:** VTOL Fixed Wing for long range flights and heavier loads.

## Counter-UAS system

- **Centrycs:** Detects and mitigates all incoming drones towards prisons, critical infrastructure, and airports.



## Installasjon og vedlikehold

- ✓ DroneSec har Service Level Agreements med pålitelige leverandører for å muliggjøre;
  - ✓ Installasjoner av Drone-in-a-Box med strøm og bredbånd på sluttkundenes lokasjoner.
  - ✓ Operasjonell skalerbarhet for et stadig økende antall DaaS installasjoner.
  - ✓ Nødvendige serviceintervaller og vedlikehold av base og droner.

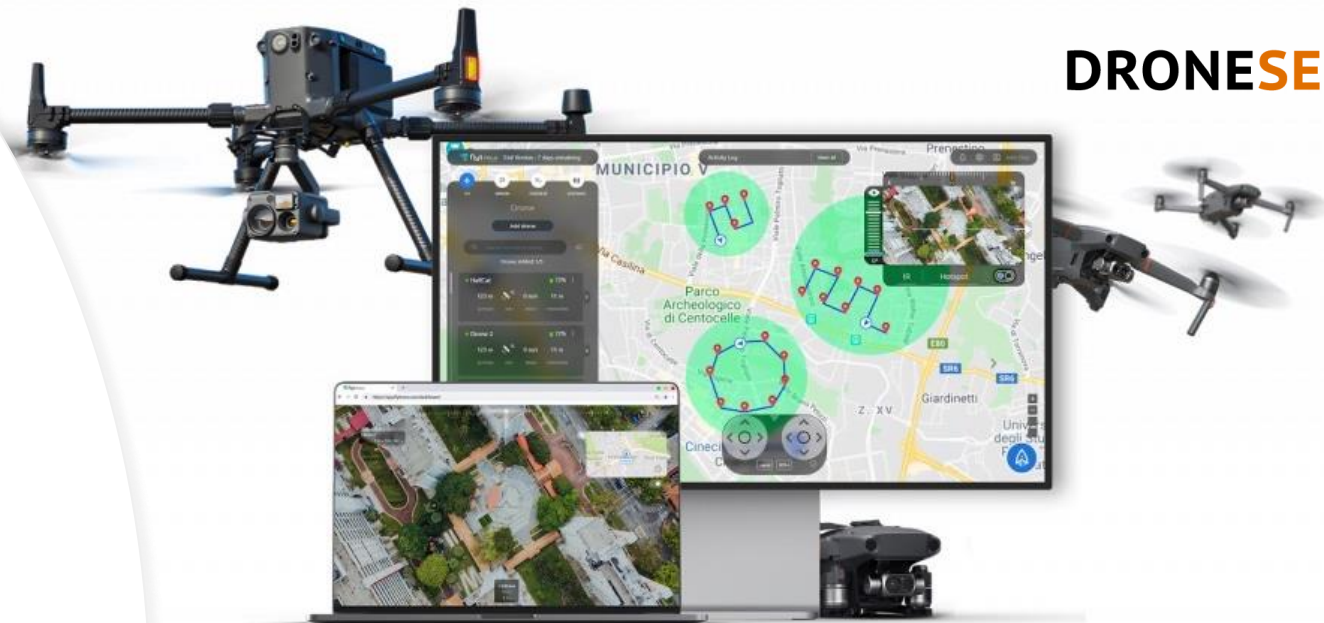




# Nøkkelferdig droneovervåkning

Alt til en månedlig pris:

- ✓ Operasjonssenter 24/7/365.
- ✓ Drone-in-a-Box installasjoner.
- ✓ Flygninger og overvåkning med live video-stream til kundenes alarmsentraler.
- ✓ Alarmrespons med sanntids interaksjon mellom pilot og alarmsentral.
- ✓ Service og vedlikehold.



DRONER  
21. desember 2021 kl. 02:01  
**Politiet kjøper droner for 100 millioner**  
Politiet satser mer på droneteknologi. I løpet av neste år skal de ha dronepilote politiet gjort en innkjøpsavtale på 100 millioner kroner med en bedrift i Grimst



ARTIKKEL  
**Politiets dronesatsing tar av – inngår millionkontrakt**

Det norske sikkerhetsmarkedet  
**security**  
WORLDMARKET.COM  
TEMA SMARTE BYGNINGER – DEL 7 AV 9  
Ansiktsgjenkjenning – neste steg  
LES MER »

NYHETER LEVERANDØRER SECURITY JOBS WEB-TV ARRANGEMENTER  
Bedriftsnyheter Produktnyheter Kommentarer Temaer

ANNONSE  
**BOOK! THIS SPOT.** **DETEKTOR**  
DETEKTOR – a track the globe

24.10.2024  
**Norske droner for en milliard kroner**  
  
Black Hornet 4 Nano-Drone. Foto: Teledyne Flir Defen

Det norske sikkerhetsmarkedet  
**security**  
WORLDMARKET.COM  
TEMA SMARTE BYGNINGER – DEL 4 AV 9  
Nexus' leder om identitetsløsning og sikkerhet | LES MER »

NYHETER LEVERANDØRER SECURITY JOBS WEB-TV ARRANGEMENTER  
Bedriftsnyheter Produktnyheter Kommentarer Temaer

ANNONSE  
**BOOK! THIS SPOT.** **DETEKTOR**  
DETEKTOR – a track the globe

23.05.2024  
**Det globale UAV-markedet mrd. USD innen 2030**  
Den globale dronemarkedets størrelse forventes innen 2030 og vokse med en CAGR på 14,5 % ifølge rapport fra Grand View Research, Inc.  
Utvikling av regelverk som letter drone-integrasjon og forbedringer i energitetthet, lade-/utladningslaster, batteriytelse, som forlenger flytidene og forbedrer batteridrevne droner, forventes å drive markedsveksten.

Endre marked  
Global  
North America  
Middle East  
United Kingdom  
Sweden  
Norway  
Denmark

Det norske sikkerhetsmarkedet  
**security**  
WORLDMARKET.COM  
TEMA SMARTE BYGNINGER – DEL 4 AV 9  
Nexus' leder om identitetsløsning og sikkerhet | LES MER »

NYHETER LEVERANDØRER SECURITY JOBS WEB-TV ARRANGEMENTER  
Bedriftsnyheter Produktnyheter Kommentarer Temaer

ANNONSE  
**BOOK! THIS SPOT.** **DETEKTOR**  
DETEKTOR – a track the globe

24.10.2024  
**Det norske teknologiselskapet eSmart Systems henter 340 mill.**  
  
Halden-selskapet eSmart Systems er verdensledende i AI-baserte løsninger for droner.

Endre marked  
Global  
North America  
Middle East  
United Kingdom  
Sweden  
Norway  
Denmark

Abonner på nyhetsbrev

Aktuelle arrangementer  
02.10.2024 – 29.01.2025  
Axis Milestone event i Bergen, Oslo, Trondheim, Kristiansand, Stavanger, Tromsø

Det norske sikkerhetsmarkedet  
**security**  
WORLDMARKET.COM  
TEMA SMARTE BYGNINGER – DEL 7 AV 9  
Ansiktsgjenkjenning – neste steg  
LES MER »

NYHETER LEVERANDØRER SECURITY JOBS WEB-TV ARRANGEMENTER  
Bedriftsnyheter Produktnyheter Kommentarer Temaer

ANNONSE  
**BOOK! THIS SPOT.** **DETEKTOR**  
DETEKTOR – a track the globe

22.08.2024  
**Antidronemarkedet er glohett**  
Den eskalerende forekomsten av uautoriserte droneflyvninger nær kritiske steder som flyplasser, militære installasjoner og kritiske infrastrukturområder utgjør en akutt sikkerhets- og sikkerhetsbetrymning som driver veksten i antidronemarkedet.  
Antidronemarkedet anslås å nå 1,9 milliarder dollar i omsetning innen 2023, ifølge en rapport fra Global Market Insights Inc. forventes antidronemarkedet å vokse med en CAGR på 26 prosent fra 2024 til 2032 på grunn av fremskritt innen UAV-teknologi.

Endre marked  
Global  
North America  
Middle East  
United Kingdom  
Sweden  
Norway  
Denmark

Abonner på nyhetsbrev

Aktuelle arrangementer  
02.10.2024 – 29.01.2025  
Axis Milestone event i Bergen, Oslo, Trondheim, Kristiansand, Stavanger, Tromsø



**100 millioner kroner kjøper droner for 101 millioner kroner**  
Politiet kjøper amerikanskproduserte droner med flere sensorer. Skydio X10D skal og

- Ble estimert i 2021 til være 300 mill i 2023
  - Endte på 2,1 milliard
- Globalt er markedet anslått til 163 milliarder USD i 2030
  - Konvertert til det Norske markedet representerer det >30 milliarder NOK.
- Statnett alene har budsjettetert med 500 mill i droneinvesteringer innen 2028



# Who we are? - A team of experienced entrepreneurs with international experience and proven results



## Anders Eriksson, Chairman of the Board

- Seasoned international CEO with experience in marketing, business development, finance, and stock market introductions.
- Successfully invested in and developed startups and scaleups through operational positions and active Board contributions.
- [www.linkedin.com/in/anders-eriksson-4208b6a](https://www.linkedin.com/in/anders-eriksson-4208b6a)



## Christian Landmark, CEO

- Experienced CEO with a proven track record of increased sales, higher profits, and improved customer satisfaction in the ICT/Telecom sectors.
- International leadership experience covering three continents, successful organisational development and change management of startups and scaleups.
- [www.linkedin.com/in/christian-landmark](https://www.linkedin.com/in/christian-landmark)



## Kjetil B. Mathisen, COO

- Experienced manager, business developer, sales manager and entrepreneur nationally and internationally.
- Extensive and comprehensive experience in the drone industry.
- Project Manager Green FlyWay (EU interreg project).
- Manager of Dronesenteret, a cluster of commercial stakeholders, academia, end-customers and scientists for Aggrator, NMBU and NIBIO.
- Supervisor for Bachelor and Master students at BI within Entrepreneurship and Innovation
- Responsible for establishing Drone technology studies in Oslo High School.
- Advisor for Norwegian Dep. Of Civil Defence, Aviant, Homely, Securitas, Avarn, Proxpect Drones +++
- Speaker at seminars and congresses.
- <https://www.linkedin.com/in/kjetilbm/>