MOBIL · OVERVÅKING FRA KJØRETØY OG STATIV

NOA

L2 Lag · Overvåking og patruljering

Et sett for dag- og termisk overvåking som festes på taket av en patruljebil eller på et stativ på ≤ 10 min, uten boring.



FORDELER

01 Montert på minutter
Én operatør fester det på lysbøylen på taket eller på et stativ på ≤ 10 min, uten boring.

02 Ser dag og natt
×30 dagzoom og et 640×512 termisk kamera på et 360° pan/tilt-hode.

03 Fungerer i bevegelse
Styr, se og ta opp fra førerhuset under kjøring eller parkert, ≥ 24 t på begge kanaler.

SLIK FUNGERER DET

01 Monter
Fest hodet på lysbøylen på taket eller på stativet; én kabel går inn i førerhuset.

02 Overvåk
Skann 360° på dag- og termisk kanal med joysticken.

03 Ta opp
NVR-en lagrer ≥ 24 t av begge kanaler i full oppløsning.

04 Del
Direktevideo og GPS-posisjon når D-Command Control over 4G/5G.

SPESIFIKASJONER

Kamerahode	DF-PTZ2060N-6T2575 bispektralt PTZ, termisk + optisk, ca. 8,5 kg
Dagkamera	1/2,8" sensor, 2560×1440, ×30 optisk zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofokus
Termisk kamera	Ukjølt 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, kontinuerlig zoom ~25–75 mm
Pan / tilt	360° kontinuerlig panorering inntil 100°/s · tilt inntil 40°/s · elevasjon/depresjon ≥ 85–90°
Montering	Lysbøyle/takbro på taket, eller stativ (arbeidshøyde ~1,5 m, sammenfoldet ≤ 80 cm)
Installasjon	≤ 10 min av én operatør, ingen permanent boring
Skjerm	10,1" LED-berøringsskjerm, 1280×800, ≥ 200 cd/m², antirefleks, lesbar i sollys
Opptak	≥ 24 t kontinuerlig, 2 kanaler (dag + termisk), FIFO, H.264/H.265
Batteri	≥ 5 t drift med full ytelse; lading 3–4 t ved 230 V AC / 50 Hz
Strøm fra kjøretøyet	12 V DC-uttak (systemstrøm + lading)

Miljø	–40 °C til +70 °C · IP66+ · tåler fall ≥ 1,5 m
Garanti	3 år; reparasjon innen 72 timer etter feilmelding

TEKST TIL KRAVSPESIFIKASJON

1. GENERELT

Systemet skal være NOA fra D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsstyring sertifisert etter ISO 9001:2015), eller et godkjent likeverdig system som oppfyller alle kravene i dette avsnittet.

2. FUNKSJON

Et sett for dag- og termisk overvåking som festes på taket av en patruljebil eller på et stativ på ≤ 10 min, uten boring.

3. SYSTEMET SKAL GI

- **Dag/natt-PTZ-kamera:** 2560×1440, ×30 optisk zoom, 0,001 lux, WDR ≥ 120 dB, IP67, IK10.
- **Ukjølt termisk kamera:** 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, kontinuerlig zoomobjektiv.
- **360° pan/tilt-hode:** Kontinuerlig 360° panorering med inntil 100°/s, elevasjon og depresjon på minst 85–90°, variabel hastighet.
- **Tak eller stativ:** Festes på en standard lysbøyle på taket eller på et stativ med en arbeidshøyde på ca. 1,5 m.
- **Styring fra førerhuset:** Joystick for panorering, tilt, zoom og fokus på begge kanaler; 10,1" berøringsskjerm som er lesbar i sollys.
- **Opptak:** Minst 24 timer kontinuerlig på begge kanaler i full oppløsning, H.264/H.265, eksport til Windows/VLC.
- **Strøm:** Minst 5 timer på batteri, 3–4 timer lading fra 230 V AC, eller kjøretøyets 12 V-uttak.
- **Robust sett:** Én hard koffert for én operatør; IP66+, tåler fall fra minst 1,5 m.

4. TEKNISKE KRAV

- **Kamerahode:** DF-PTZ2060N-6T2575 bispektralt PTZ, termisk + optisk, ca. 8,5 kg
- **Dagkamera:** 1/2,8" sensor, 2560×1440, ×30 optisk zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofokus
- **Termisk kamera:** Ukjølt 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, kontinuerlig zoom ~25–75 mm
- **Pan / tilt:** 360° kontinuerlig panorering inntil 100°/s · tilt inntil 40°/s · elevasjon/depresjon ≥ 85–90°
- **Montering:** Lysbøyle/takbro på taket, eller stativ (arbeidshøyde ~1,5 m, sammenfoldet ≤ 80 cm)
- **Installasjon:** ≤ 10 min av én operatør, ingen permanent boring
- **Skjerm:** 10,1" LED-berøringsskjerm, 1280×800, ≥ 200 cd/m^2, antirefleks, lesbar i sollys
- **Opptak:** ≥ 24 t kontinuerlig, 2 kanaler (dag + termisk), FIFO, H.264/H.265
- **Batteri:** ≥ 5 t drift med full ytelse; lading 3–4 t ved 230 V AC / 50 Hz
- **Strøm fra kjøretøyet:** 12 V DC-uttak (systemstrøm + lading)
- **Miljø:** –40 °C til +70 °C · IP66+ · tåler fall ≥ 1,5 m
- **Garanti:** 3 år; reparasjon innen 72 timer etter feilmelding

5. DETEKSJONSFORLØP

1. **Monter:** Fest hodet på lysbøylen på taket eller på stativet; én kabel går inn i førerhuset.
2. **Overvåk:** Skann 360° på dag- og termisk kanal med joysticken.
3. **Ta opp:** NVR-en lagrer ≥ 24 t av begge kanaler i full oppløsning.
4. **Del:** Direktevideo og GPS-posisjon når D-Command Control over 4G/5G.

6. DOKUMENTASJON

Før installasjon skal entreprenøren levere produsentens datablad, monteringsanvisningen og soneplanen til godkjenning.