MOBILT · MOBILA FAMILJEN · ÖVERVAKNING FRÅN FORDON OCH STATIV

NOA

L2 Lager · Övervakning och patrullering

Ett övervakningspaket med dag- och värmekamera som spänns fast på patrullfordonets tak eller på ett stativ på ≤ 10 min, utan borrning.



VIKTIGASTE FÖRDELARNA

01 Monteras på minuter
En operatör spänner fast det på ljusrampen eller ett stativ på ≤ 10 min, utan borrning.

02 Ser dag och natt
×30 dagzoom och en värmekamera på 640×512 på ett pan/tilt-huvud 360°.

03 Fungerar under färd
Styr, se och spela in från hytten under körning eller parkerat, ≥ 24 h på båda kanalerna.

SÅ FUNGERAR DET

01 Montera
Spänn fast huvudet på ljusrampen eller stativet; en kabel går till hytten.

02 Övervaka
Avsök 360° på dag- och värmekanalen med joysticken.

03 Spela in
NVR:en sparar ≥ 24 h av båda kanalerna i full upplösning.

SPECIFIKATIONER

Kamerahuvud	DF-PTZ2060N-6T2575 bispektral PTZ, termisk + optisk, ca 8,5 kg
Dagkamera	1/2.8" sensor, 2560×1440, ×30 optisk zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofokus
Värmekamera	Okyld 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, steglös zoom ~25–75 mm
Pan / tilt	Kontinuerlig panorering 360° upp till 100°/s · lutning upp till 40°/s · höjd-/sänkvinkel ≥ 85–90°
Montering	Ljusramp/takbrygga, eller stativ (arbetshöjd ~1,5 m, hopfällt ≤ 80 cm)
Installation	≤ 10 min av en operatör, ingen permanent borrning
Skärm	10,1" LED-pekskärm, 1280×800, ≥ 200 cd/m², antireflex, läsbar i solljus
Inspelning	≥ 24 h kontinuerligt, 2 kanaler (dag + termisk), FIFO, H.264/H.265
Batteri	≥ 5 h drift med full prestanda; laddning 3–4 h vid 230 V AC / 50 Hz
Fordonsström	12 V DC-uttag (systemström + laddning)
Miljö	–40 °C till +70 °C · IP66+ · tål fall ≥ 1,5 m

04 **Dela**
Livevideo och GPS-position når D-Command Control via 4G/5G.

Garanti	3 år; reparation inom 72 h från felanmälan

TEXT FÖR KRAVSPECIFIKATION

1. ALLMÄNT

Systemet ska vara NOA från D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kvalitetsledningssystem certifierat enligt ISO 9001:2015), eller en godkänd likvärdig produkt som uppfyller samtliga krav i detta avsnitt.

2. FUNKTION

Ett övervakningspaket med dag- och värmekamera som spänns fast på patrullfordonets tak eller på ett stativ på ≤ 10 min, utan borrning.

3. SYSTEMET SKA TILLHANDAHÅLLA

- **PTZ-kamera för dag och natt:** 2560×1440, ×30 optisk zoom, 0,001 lux, WDR ≥ 120 dB, IP67, IK10.
- **Okyld värmekamera:** 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, objektiv med steglös zoom.
- **Pan/tilt-huvud 360°:** Kontinuerlig panorering 360° med upp till 100°/s, höjd- och sänkvinkel på minst 85–90°, variabel hastighet.
- **Tak eller stativ:** Spänns fast på en vanlig ljusramp på taket eller på ett stativ med en arbetshöjd på cirka 1,5 m.
- **Styrning från hytten:** Joystick för panorering, lutning, zoom och fokus på båda kanalerna; 10,1" pekskärm som är läsbar i solljus.
- **Inspelning:** Minst 24 h kontinuerligt på båda kanalerna i full upplösning, H.264/H.265, export till Windows/VLC.
- **Ström:** Minst 5 h på batteri, laddning på 3–4 h från 230 V AC, eller fordonets 12 V-uttag.
- **Robust paket:** En hård väska för en enda operatör; IP66+, tål fall från minst 1,5 m.

4. TEKNISKA KRAV

- **Kamerahuvud:** DF-PTZ2060N-6T2575 bispektral PTZ, termisk + optisk, ca 8,5 kg
- **Dagkamera:** 1/2.8" sensor, 2560×1440, ×30 optisk zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofokus
- **Värmekamera:** Okyld 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, steglös zoom ~25–75 mm
- **Pan / tilt:** Kontinuerlig panorering 360° upp till 100°/s · lutning upp till 40°/s · höjd-/sänkvinkel ≥ 85–90°
- **Montering:** Ljusramp/takbrygga, eller stativ (arbetshöjd ~1,5 m, hopfällt ≤ 80 cm)
- **Installation:** ≤ 10 min av en operatör, ingen permanent borrning
- **Skärm:** 10,1" LED-pekskärm, 1280×800, ≥ 200 cd/m², antireflex, läsbar i solljus
- **Inspelning:** ≥ 24 h kontinuerligt, 2 kanaler (dag + termisk), FIFO, H.264/H.265
- **Batteri:** ≥ 5 h drift med full prestanda; laddning 3–4 h vid 230 V AC / 50 Hz
- **Fordonsström:** 12 V DC-uttag (systemström + laddning)
- **Miljö:** –40 °C till +70 °C · IP66+ · tål fall ≥ 1,5 m
- **Garanti:** 3 år; reparation inom 72 h från felanmälan

5. DETEKTERINGSFÖRLOPP

1. **Montera:** Spänn fast huvudet på ljusrampen eller stativet; en kabel går till hytten.
2. **Övervaka:** Avsök 360° på dag- och värmekanalen med joysticken.
3. **Spela in:** NVR:en sparar ≥ 24 h av båda kanalerna i full upplösning.
4. **Dela:** Livevideo och GPS-position når D-Command Control via 4G/5G.

6. DOKUMENTATION ATT LÄMNA IN

Före installation ska entreprenören lämna in tillverkarens produktblad, installationsanvisningarna och zonindelningen för godkännande.