MOBIEL · OBSERVATIE VANAF VOERTUIG & STATIEF

NOA

L2 Laag · Observatie & patrouille

Een observatieset met dag- en warmtebeeld die in ≤ 10 min zonder boren op het dak van een patrouillevoertuig of op een statief wordt geklemd.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN

01 In enkele minuten geïnstalleerd
Eén operator klemt het systeem in ≤ 10 min op de daklichtbalk of een statief, zonder boren.

02 Ziet dag en nacht
×30 dagzoom en een 640×512-warmtebeeldcamera op een 360° pan/tilt-kop.

03 Werkt onderweg
Bedienen, kijken en opnemen vanuit de cabine, rijdend of geparkeerd, ≥ 24 h op beide kanalen.

HOE HET WERKT

01 Monteren
Klem de kop op de daklichtbalk of het statief; één kabel loopt naar de cabine.

02 Observeren
Scan 360° rondom op het dag- en warmtebeeldkanaal met de joystick.

03 Opnemen
De NVR bewaart ≥ 24 h van beide kanalen in volledige resolutie.

SPECIFICATIES

Camerakop	DF-PTZ2060N-6T2575 bispectrale PTZ, warmtebeeld + optisch, circa 8,5 kg
Dagcamera	Sensor 1/2.8", 2560×1440, ×30 optische zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofocus
Warmtebeeldcamera	Ongekoeld 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, continue zoom ~25–75 mm
Pan / tilt	Continu 360° pannen tot 100°/s · tilten tot 40°/s · elevatie/depressie ≥ 85–90°
Montage	Daklichtbalk / dakbrug, of statief (werkhoogte ~1,5 m, ingeklapt ≤ 80 cm)
Installatie	≤ 10 min door één operator, zonder blijvende boorgaten
Scherm	10,1" LED-touchscreen, 1280×800, ≥ 200 cd/m², antireflectie, leesbaar in zonlicht
Opname	≥ 24 h continu, 2 kanalen (dag + warmtebeeld), FIFO, H.264/H.265
Accu	≥ 5 h werking op volle prestaties; laden in 3–4 h op 230 V AC / 50 Hz
Voertuigvoeding	12 V DC-aansluiting (systeemvoeding + laden)

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Uitgave 10/2026 · 1/2

04 **Delen**
Live beeld en GPS-positie gaan via 4G/5G naar D-Command Control.

Omgeving	–40 °C tot +70 °C · IP66+ · valbestendig ≥ 1,5 m
Garantie	3 jaar; reparatie binnen 72 h na een storingsmelding

BESTEKTEKST

1. ALGEMEEN

Toe te passen: NOA van D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (kwaliteitsmanagement gecertificeerd volgens ISO 9001:2015), of een goedgekeurd gelijkwaardig systeem dat aan alle eisen van deze paragraaf voldoet.

2. FUNCTIE

Een observatieset met dag- en warmtebeeld die in ≤ 10 min zonder boren op het dak van een patrouillevoertuig of op een statief wordt geklemd.

3. HET SYSTEEM MOET VOORZIEN IN

- **Dag/nacht-PTZ-camera:** 2560×1440, ×30 optische zoom, 0,001 lux, WDR ≥ 120 dB, IP67, IK10.
- **Ongekoelde warmtebeeldcamera:** 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, lens met continue zoom.
- **360° pan/tilt-kop:** Continu 360° pannen tot 100°/s, elevatie en depressie van minstens 85–90°, variabele snelheid.
- **Dak of statief:** Wordt geklemd op een standaard daklichtbalk of op een statief met een werkhoogte van circa 1,5 m.
- **Bediening vanuit de cabine:** Joystick voor pan, tilt, zoom en focus op beide kanalen; 10,1" touchscreen, leesbaar in zonlicht.
- **Opname:** Minstens 24 h continu op beide kanalen in volledige resolutie, H.264/H.265, export naar Windows/VLC.
- **Voeding:** Minstens 5 h op de accu, 3–4 h laden via 230 V AC, of via de 12 V-aansluiting van het voertuig.
- **Robuuste set:** Eén harde koffer voor één operator; IP66+, valbestendig tot minstens 1,5 m.

4. TECHNISCHE EISEN

- **Camerakop:** DF-PTZ2060N-6T2575 bispectrale PTZ, warmtebeeld + optisch, circa 8,5 kg
- **Dagcamera:** Sensor 1/2.8", 2560×1440, ×30 optische zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofocus
- **Warmtebeeldcamera:** Ongekoeld 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, continue zoom ~25–75 mm
- **Pan / tilt:** Continu 360° pannen tot 100°/s · tilten tot 40°/s · elevatie/depressie ≥ 85–90°
- **Montage:** Daklichtbalk / dakbrug, of statief (werkhoogte ~1,5 m, ingeklapt ≤ 80 cm)
- **Installatie:** ≤ 10 min door één operator, zonder blijvende boorgaten
- **Scherm:** 10,1" LED-touchscreen, 1280×800, ≥ 200 cd/m², antireflectie, leesbaar in zonlicht
- **Opname:** ≥ 24 h continu, 2 kanalen (dag + warmtebeeld), FIFO, H.264/H.265
- **Accu:** ≥ 5 h werking op volle prestaties; laden in 3–4 h op 230 V AC / 50 Hz
- **Voertuigvoeding:** 12 V DC-aansluiting (systeemvoeding + laden)
- **Omgeving:** –40 °C tot +70 °C · IP66+ · valbestendig ≥ 1,5 m
- **Garantie:** 3 jaar; reparatie binnen 72 h na een storingsmelding

5. DETECTIEVERLOOP

1. **Monteren:** Klem de kop op de daklichtbalk of het statief; één kabel loopt naar de cabine.
2. **Observeren:** Scan 360° rondom op het dag- en warmtebeeldkanaal met de joystick.
3. **Opnemen:** De NVR bewaart ≥ 24 h van beide kanalen in volledige resolutie.
4. **Delen:** Live beeld en GPS-positie gaan via 4G/5G naar D-Command Control.

6. IN TE DIENEN DOCUMENTEN

Vóór de installatie legt de aannemer het productblad van de fabrikant, de installatie-instructies en de zone-indeling ter goedkeuring voor.