MOBILNÍ · POZOROVÁNÍ Z VOZIDLA A ZE STATIVU

# NOA

L2 Vrstva · Pozorování a hlídky

Sada pro denní a termovizní pozorování, kterou za ≤ 10 min upnete na střechu hlídkového vozidla nebo na stativ, bez vrtání.




## HLAVNÍ PŘÍNOSY

01 **Instalace za pár minut**
Jeden operátor upne hlavici na střešní světelnou rampu nebo na stativ za ≤ 10 min, bez vrtání.

02 **Vidí ve dne i v noci**
Denní kamera se zoomem ×30 a termokamera 640×512 na otočné a sklopné hlavici 360°.

03 **Funguje za pohybu**
Ovládání, sledování a záznam z kabiny za jízdy i při stání, ≥ 24 h na obou kanálech.

## JAK TO FUNGUJE

01 **Montáž**
Upněte hlavici na střešní světelnou rampu nebo na stativ; do kabiny vede jediný kabel.

02 **Pozorování**
Joystickem prohledávejte okolí v 360° na denním i termovizním kanálu.

03 **Záznam**
NVR uchovává ≥ 24 h z obou kanálů v plném rozlišení.

04 **Sdílení**
Živý obraz a poloha GPS se přenášejí do D-Command Control přes 4G/5G.

## SPECIFIKACE

| | |
|---|---|
| **Kamerová hlavice** | Dvouspektrální PTZ DF-PTZ2060N-6T2575 (termovizní + optická), cca 8,5 kg |
| **Denní kamera** | Snímač 1/2,8", 2560×1440, ×30 optický zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, automatické ostření |
| **Termokamera** | Nechlazená 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, plynulý zoom ~25–75 mm |
| **Pan / tilt** | Nepřetržité otáčení 360° až 100°/s · náklon až 40°/s · náklon nahoru/dolů ≥ 85–90° |
| **Montáž** | Střešní světelná rampa / most, nebo stativ (pracovní výška ~1,5 m, ve složeném stavu ≤ 80 cm) |
| **Instalace** | ≤ 10 min jedním operátorem, bez trvalého vrtání |
| **Displej** | 10,1" LED dotyková obrazovka, 1280×800, ≥ 200 cd/m², antireflexní, čitelná i na přímém slunci |
| **Záznam** | ≥ 24 h nepřetržitě, 2 kanály (denní + termovizní), FIFO, H.264/H.265 |
| **Baterie** | ≥ 5 h provozu při plném výkonu; nabíjení 3–4 h z 230 V AC / 50 Hz |



Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Vydání 10/2026 · 1/2

| | |
|---|---|
| **Napájení z vozidla** | Zásuvka 12 V DC (napájení systému + nabíjení) |
| **Provozní podmínky** | −40 °C až +70 °C · IP66+ · odolnost proti pádu ≥ 1,5 m |
| **Záruka** | 3 roky; oprava do 72 h od nahlášení závady |

## TEXT DO ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### 1. OBECNÉ POŽADAVKY

Musí být použit systém NOA výrobce D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001:2015) nebo schválený rovnocenný systém, který splňuje všechny požadavky tohoto oddílu.

### 2. FUNKCE

Sada pro denní a termovizní pozorování, kterou za ≤ 10 min upnete na střechu hlídkového vozidla nebo na stativ, bez vrtání.

### 3. SYSTÉM MUSÍ ZAJIŠŤOVAT

- **Denní/noční kamera PTZ:** 2560×1440, ×30 optický zoom, 0,001 lux, WDR ≥ 120 dB, IP67, IK10.
- **Nechlazená termokamera:** 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, objektiv s plynulým zoomem.
- **Otočná a sklopná hlavice 360°:** Nepřetržité otáčení 360° rychlostí až 100°/s, náklon nahoru i dolů nejméně 85–90°, plynule nastavitelná rychlost.
- **Střecha nebo stativ:** Upíná se na standardní střešní světelnou rampu nebo na stativ s pracovní výškou přibližně 1,5 m.
- **Ovládání z kabiny:** Joystick pro otáčení, náklon, zoom a ostření na obou kanálech; 10,1" dotyková obrazovka čitelná i na přímém slunci.
- **Záznam:** Nejméně 24 h nepřetržitého záznamu na obou kanálech v plném rozlišení, H.264/H.265, export do Windows/VLC.
- **Napájení:** Nejméně 5 h na baterii, nabití za 3–4 h z 230 V AC, nebo napájení ze zásuvky 12 V ve vozidle.
- **Odolná sada:** Jeden pevný kufr pro jednoho operátora; IP66+, odolnost proti pádu z výšky nejméně 1,5 m.

### 4. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- **Kamerová hlavice:** Dvouspektrální PTZ DF-PTZ2060N-6T2575 (termovizní + optická), cca 8,5 kg
- **Denní kamera:** Snímač 1/2,8", 2560×1440, ×30 optický zoom, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, automatické ostření
- **Termokamera:** Nechlazená 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, plynulý zoom ~25–75 mm
- **Pan / tilt:** Nepřetržité otáčení 360° až 100°/s · náklon až 40°/s · náklon nahoru/dolů ≥ 85–90°
- **Montáž:** Střešní světelná rampa / most, nebo stativ (pracovní výška ~1,5 m, ve složeném stavu ≤ 80 cm)
- **Instalace:** ≤ 10 min jedním operátorem, bez trvalého vrtání
- **Displej:** 10,1" LED dotyková obrazovka, 1280×800, ≥ 200 cd/m², antireflexní, čitelná i na přímém slunci
- **Záznam:** ≥ 24 h nepřetržitě, 2 kanály (denní + termovizní), FIFO, H.264/H.265
- **Baterie:** ≥ 5 h provozu při plném výkonu; nabíjení 3–4 h z 230 V AC / 50 Hz
- **Napájení z vozidla:** Zásuvka 12 V DC (napájení systému + nabíjení)
- **Provozní podmínky:** −40 °C až +70 °C · IP66+ · odolnost proti pádu ≥ 1,5 m
- **Záruka:** 3 roky; oprava do 72 h od nahlášení závady

### 5. PRŮBĚH DETEKCE

1. **Montáž:** Upněte hlavici na střešní světelnou rampu nebo na stativ; do kabiny vede jediný kabel.
2. **Pozorování:** Joystickem prohledávejte okolí v 360° na denním i termovizním kanálu.
3. **Záznam:** NVR uchovává ≥ 24 h z obou kanálů v plném rozlišení.
4. **Sdílení:** Živý obraz a poloha GPS se přenášejí do D-Command Control přes 4G/5G.

### 6. PŘEDKLÁDANÉ DOKUMENTY

Před instalací předloží zhotovitel ke schválení technický list výrobce, montážní návod a rozvržení zón.