MOBILE · OBSERVARE DE PE VEHICUL ȘI DE PE TREPIED

NOA

L2 Strat · Observare și patrulare

Un kit de observare de zi și termic care se fixează pe plafonul unui vehicul de patrulare sau pe un trepied în ≤ 10 min, fără găurire.



AVANTAJE PRINCIPALE

01 **Se instalează în câteva minute**
Un singur operator îl fixează pe rampa de lumini de pe plafon sau pe un trepied în ≤ 10 min, fără găurire.

02 **Vede ziua și noaptea**
Zoom de zi ×30 și o cameră termică de 640×512 pe un cap pan/tilt de 360°.

03 **Funcționează în mișcare**
Control, vizualizare și înregistrare din cabină, în mers sau în staționare, ≥ 24 h pe ambele canale.

CUM FUNCȚIONEAZĂ

01 **Montare**
Fixați capul pe rampa de lumini de pe plafon sau pe trepied; un singur cablu ajunge în cabină.

02 **Observare**
Scanați la 360° pe canalele de zi și termic, cu ajutorul joystickului.

03 **Înregistrare**
NVR-ul păstrează ≥ 24 h de înregistrări de pe ambele canale, la rezoluție maximă.

SPECIFICAȚII

Cap de camere	PTZ bispectral termic + optic DF-PTZ2060N-6T2575, aprox. 8,5 kg
Cameră de zi	Senzor 1/2,8", 2560×1440, zoom optic ×30, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofocus
Cameră termică	Nerăcită 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, zoom continuu ~25–75 mm
Pan / tilt	Rotație orizontală continuă de 360° cu până la 100°/s · înclinare cu până la 40°/s · elevație/depresie ≥ 85–90°
Montare	Rampă / punte de lumini pe plafon sau trepied (înălțime de lucru ~1,5 m, pliat ≤ 80 cm)
Instalare	≤ 10 min, de către un singur operator, fără găurire permanentă
Afișaj	Ecran tactil LED de 10,1", 1280×800, ≥ 200 cd/m², antireflex, lizibil în plin soare
Înregistrare	≥ 24 h continuu, 2 canale (zi + termic), FIFO, H.264/H.265
Baterie	≥ 5 h de funcționare la performanță maximă; încărcare în 3–4 h la 230 V AC / 50 Hz

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. Ediția 10/2026 · 1/2

04 **Partajare**
Imaginile live și poziția GPS ajung în D-Command Control prin 4G/5G.

Alimentare din vehicul	Priză de 12 V DC (alimentarea sistemului + încărcare)
Condiții de mediu	−40 °C până la +70 °C · IP66+ · rezistență la cădere ≥ 1,5 m
Garanție	3 ani; reparație în 72 h de la raportarea unei defecțiuni

TEXT PENTRU CAIETUL DE SARCINI

1. GENERALITĂȚI

Sistemul va fi NOA produs de D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistem de management al calității certificat ISO 9001:2015) sau un echivalent aprobat care îndeplinește toate cerințele din această secțiune.

2. FUNCȚIONARE

Un kit de observare de zi și termic care se fixează pe plafonul unui vehicul de patrulare sau pe un trepied în ≤ 10 min, fără găurire.

3. SISTEMUL TREBUIE SĂ ASIGURE

- **Cameră PTZ de zi/noapte:** 2560×1440, zoom optic ×30, 0,001 lux, WDR ≥ 120 dB, IP67, IK10.
- **Cameră termică nerăcită:** 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, obiectiv cu zoom continuu.
- **Cap pan/tilt 360°:** Rotație orizontală continuă de 360° cu până la 100°/s, elevație și depresie de cel puțin 85–90°, viteză variabilă.
- **Plafon sau trepied:** Se fixează pe o rampă de lumini standard de plafon sau pe un trepied cu o înălțime de lucru de aproximativ 1,5 m.
- **Control din cabină:** Joystick pentru pan, tilt, zoom și focalizare pe ambele canale; ecran tactil de 10,1" lizibil în plin soare.
- **Înregistrare:** Cel puțin 24 h de înregistrare continuă pe ambele canale la rezoluție maximă, H.264/H.265, export pentru Windows/VLC.
- **Alimentare:** Cel puțin 5 h pe baterie, încărcare în 3–4 h de la 230 V AC sau alimentare de la priza de 12 V a vehiculului.
- **Kit robust:** O singură valiză rigidă, pentru un singur operator; IP66+, rezistență la cădere de la cel puțin 1,5 m.

4. CERINȚE TEHNICE

- **Cap de camere:** PTZ bispectral termic + optic DF-PTZ2060N-6T2575, aprox. 8,5 kg
- **Cameră de zi:** Senzor 1/2,8", 2560×1440, zoom optic ×30, WDR ≥ 120 dB, 0,001 lux, autofocus
- **Cameră termică:** Nerăcită 640×512, NETD ≤ 45 mK, 7,5–14 µm, ≥ 25 FPS, zoom continuu ~25–75 mm
- **Pan / tilt:** Rotație orizontală continuă de 360° cu până la 100°/s · înclinare cu până la 40°/s · elevație/depresie ≥ 85–90°
- **Montare:** Rampă / punte de lumini pe plafon sau trepied (înălțime de lucru ~1,5 m, pliat ≤ 80 cm)
- **Instalare:** ≤ 10 min, de către un singur operator, fără găurire permanentă
- **Afișaj:** Ecran tactil LED de 10,1", 1280×800, ≥ 200 cd/m^2, antireflex, lizibil în plin soare
- **Înregistrare:** ≥ 24 h continuu, 2 canale (zi + termic), FIFO, H.264/H.265
- **Baterie:** ≥ 5 h de funcționare la performanță maximă; încărcare în 3–4 h la 230 V AC / 50 Hz
- **Alimentare din vehicul:** Priză de 12 V DC (alimentarea sistemului + încărcare)
- **Condiții de mediu:** −40 °C până la +70 °C · IP66+ · rezistență la cădere ≥ 1,5 m
- **Garanție:** 3 ani; reparație în 72 h de la raportarea unei defecțiuni

5. SECVENȚA DE DETECȚIE

1. **Montare:** Fixați capul pe rampa de lumini de pe plafon sau pe trepied; un singur cablu ajunge în cabină.
2. **Observare:** Scanați la 360° pe canalele de zi și termic, cu ajutorul joystickului.
3. **Înregistrare:** NVR-ul păstrează ≥ 24 h de înregistrări de pe ambele canale, la rezoluție maximă.
4. **Partajare:** Imaginile live și poziția GPS ajung în D-Command Control prin 4G/5G.

6. DOCUMENTE DE PREZENTAT

Înainte de instalare, contractorul va prezenta spre aprobare fișa tehnică a producătorului, instrucțiunile de instalare și planul zonelor.