MOBILE · PENGAMATAN DARI KENDARAAN & TRIPOD

NOA

L2 Lapisan · Pengamatan dan patroli

Kit pengamatan siang dan termal yang dijepitkan ke atap kendaraan patroli atau tripod dalam ≤ 1[illegible], tanpa pengeboran.



KEUNGGULAN UTAMA

01 **Terpasang dalam Hitungan Menit**
Satu operator menjepitkannya ke light bar atap atau tripod dalam ≤ 1[illegible], tanpa pengeboran.

02 **Melihat Siang dan Malam**
Zoom siang ×30 dan kamera termal 640×512 pada kepala pan/tilt 360°.

03 **Bekerja Sambil Bergerak**
Kendalikan, pantau, dan rekam dari kabin saat berkendara maupun parkir, ≥ 2[illegible] pada kedua kanal.

CARA KERJA

01 **Pasang**
Jepitkan kepala kamera ke light bar atap atau tripod; satu kabel menuju kabin.

02 **Amati**
Pindai 360° pada kanal siang dan termal dengan joystick.

03 **Rekam**
NVR menyimpan ≥ 2[illegible] rekaman kedua kanal dengan resolusi penuh.

SPESIFIKASI

Kepala Kamera	PTZ bi-spektrum termal + optik DF-PTZ2060N-6T2575, sekitar 8,[illegible]
Kamera Siang	Sensor 1/2.8", 2560×1440, zoom optik ×30, WDR ≥ 12[illegible], 0,00[illegible], fokus otomatis
Kamera Termal	Uncooled 640×512, NETD ≤ 4[illegible], 7,5–1[illegible], ≥ 2[illegible], zoom kontinu ~25–7[illegible]
Pan / tilt	Pan kontinu 360° hingga 100°/s · tilt hingga 40°/s · elevasi/depresi ≥ 85–90°
Dudukan	Light bar / bridge atap, atau tripod (tinggi kerja ~1,[illegible], terlipat ≤ 8[illegible])
Pemasangan	≤ 1[illegible] oleh satu operator, tanpa pengeboran permanen
Layar	Layar sentuh LED 10,1", 1280×800, ≥ 20[illegible], antisilau, terbaca di bawah sinar matahari
Perekaman	≥ 2[illegible] kontinu, 2 kanal (siang + termal), FIFO, H.264/H.265
Baterai	≥ [illegible] operasi dengan kinerja penuh; pengisian 3–[illegible] pada 23[illegible] AC / 5[illegible]
Daya Kendaraan	Soket 1[illegible] DC (daya sistem + pengisian)
Lingkungan	−4[illegible] hingga +7[illegible] · IP66+ · tahan jatuh ≥ 1,[illegible]

04 **Bagikan**
Video langsung dan posisi GPS sampai ke D-Command Control melalui 4G/5G.

Garansi	3 tahun; perbaikan dalam 7[illegible] setelah laporan kerusakan

TEKS SPESIFIKASI TEKNIS UNTUK TENDER

1. UMUM

Sistem harus berupa NOA buatan D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistem manajemen mutu bersertifikat ISO 9001:2015), atau padanan yang disetujui dan memenuhi setiap persyaratan dalam bagian ini.

2. FUNGSI

Kit pengamatan siang dan termal yang dijepitkan ke atap kendaraan patroli atau tripod dalam ≤ 1[illegible], tanpa pengeboran.

3. SISTEM WAJIB MENYEDIAKAN

- **Kamera PTZ Siang/Malam:** 2560×1440, zoom optik ×30, 0,00[illegible], WDR ≥ 12[illegible], IP67, IK10.
- **Kamera Termal Uncooled:** 640×512, NETD ≤ 4[illegible], 7,5–1[illegible], lensa zoom kontinu.
- **Kepala Pan/Tilt 360°:** Pan kontinu 360° hingga 100°/s, elevasi dan depresi minimal 85–90°, kecepatan variabel.
- **Atap atau Tripod:** Dijepitkan ke light bar atap standar atau ke tripod dengan tinggi kerja sekitar 1,[illegible].
- **Kendali dari Kabin:** Joystick untuk pan, tilt, zoom, dan fokus pada kedua kanal; layar sentuh 10,1" yang tetap terbaca di bawah sinar matahari.
- **Perekaman:** Minimal 2[illegible] kontinu pada kedua kanal dengan resolusi penuh, H.264/H.265, ekspor ke Windows/VLC.
- **Daya:** Minimal [illegible] dengan baterai, pengisian 3–[illegible] dari 23[illegible] AC, atau soket kendaraan 1[illegible].
- **Kit Tangguh:** Satu koper keras untuk satu operator; IP66+, tahan jatuh minimal 1,[illegible].

4. PERSYARATAN TEKNIS

- **Kepala Kamera:** PTZ bi-spektrum termal + optik DF-PTZ2060N-6T2575, sekitar 8,[illegible]
- **Kamera Siang:** Sensor 1/2.8", 2560×1440, zoom optik ×30, WDR ≥ 12[illegible], 0,00[illegible], fokus otomatis
- **Kamera Termal:** Uncooled 640×512, NETD ≤ 4[illegible], 7,5–1[illegible], ≥ 2[illegible], zoom kontinu ~25–7[illegible]
- **Pan / tilt:** Pan kontinu 360° hingga 100°/s · tilt hingga 40°/s · elevasi/depresi ≥ 85–90°
- **Dudukan:** Light bar / bridge atap, atau tripod (tinggi kerja ~1,[illegible], terlipat ≤ 8[illegible])
- **Pemasangan:** ≤ 1[illegible] oleh satu operator, tanpa pengeboran permanen
- **Layar:** Layar sentuh LED 10,1", 1280×800, ≥ 20[illegible], antisilau, terbaca di bawah sinar matahari
- **Perekaman:** ≥ 2[illegible] kontinu, 2 kanal (siang + termal), FIFO, H.264/H.265
- **Baterai:** ≥ [illegible] operasi dengan kinerja penuh; pengisian 3–[illegible] pada 23[illegible] AC / 5[illegible]
- **Daya Kendaraan:** Soket 1[illegible] DC (daya sistem + pengisian)
- **Lingkungan:** –4[illegible] hingga +7[illegible] · IP66+ · tahan jatuh ≥ 1,[illegible]
- **Garansi:** 3 tahun; perbaikan dalam 7[illegible] setelah laporan kerusakan

5. URUTAN DETEKSI

1. **Pasang:** Jepitkan kepala kamera ke light bar atap atau tripod; satu kabel menuju kabin.
2. **Amati:** Pindai 360° pada kanal siang dan termal dengan joystick.
3. **Rekam:** NVR menyimpan ≥ 2[illegible] rekaman kedua kanal dengan resolusi penuh.
4. **Bagikan:** Video langsung dan posisi GPS sampai ke D-Command Control melalui 4G/5G.

6. DOKUMEN YANG DISERAHKAN

Sebelum instalasi, kontraktor wajib menyerahkan lembar data produsen, petunjuk instalasi, dan tata letak zona untuk disetujui.