

Nanopak 5



Fiable, autonome, sans déclencheur
Caméra LPR, prête à être intégrée à une
barrière ou tout autre équipement.

- **Tout intégré** : la Lecture de la Plaque est effectuée directement dans la caméra, pas besoin de serveur de traitement, la caméra, aucun serveur LPR requis.
- **Rapide**: lecture de plaque d'immatriculation en temps réel.
- **Pas besoin de trigger** : décision ultra rapide, idéal pour des sites fonctionnant sans barrières et sans ticket.
- **Ultra-Compact**: conçu pour être intégré dans un TOTEM fourni par SURVISION, une barrière ou tout autre matériel personnalisé.
- **Distance de lecture variable** : de 1,5 m à 7,5 m.
- **Contact sec** : permettant de piloter directement la barrière.
- **Compatible avec Guard** : outil de monitoring pour valider l'installation et maintenir une haute performance dans le temps.

Applications



ACCESS CONTROL



PARKING

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

| | Plaques européennes (longues) | Plaques Américaines (courtes) |
|----------------------------|---|-------------------------------|
| Distance de reconnaissance | De 2 à 7,5 m | De 1,5 à 5,5 m |
| Largeur de voie couverte | Jusqu'à 4m | Jusqu'à 3m |
| Moteur de reconnaissance | SURVISION REALTIME EMBEDDED AI ENGINE (SREIE) | |
| Vitesse de reconnaissance | 60 fps (images par seconde) | |
| Sens de reconnaissance | Les deux (arrière et avant) | |
| Vitesse max véhicule | Jusqu'à 250 km/h | |
| Déclenchement | Free Running (sans déclencheur) - Déclencheur software - Déclencheur Hardware | |
| Oui | Oui | |
| JPEG de reconnaissance | Oui (4 formats différents), qualité ajustable | |
| Plaques carrées supportés | Oui | |
| Pays supportés | Tous pays supportés fournis simultanément (contactez sales@survisiongroup.com pour une liste à jour) | |
| Autres données fournies | Position de la plaque, Sens de circulation, Pays, Juridiction, Type | |
| Flux vidéo temps-réel | Oui | |

CARACTÉRISTIQUES VIDÉO ET ILLUMINATION

| | |
|-----------------------------------|---|
| Éclairage | 5 LEDs de forte puissance IR (850 nm) ou Lumière Blanche |
| CMOS | FHD 2Mpixels Noir & Blanc ou Couleur |
| Compression | H264 |
| Protocole de streaming temps-réel | RTSP |
| Paramètres réglables | Fréquence d'affichage du flux vidéo (jusqu'à 30 fps), Bitrate, Zoom |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | |
|--------------|------------------------------|
| Alimentation | 24 V +/- 3 V |
| Consommation | Moyenne 7 W, max 8 W @ 60fps |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|--|-----------------------------------|
| Poids | 490 g |
| Dimension (LxWxH) | 67 x 80 x 122 mm |
| Peinture | Anodisation transparente |
| Matériau | Aluminium |
| Étanchéité | IP2X |
| Connecteurs | Ethernet RJ45 + MOLEX Mini Fit JR |
| Température de fonctionnement et de stockage | De -40 °C à +55 °C |

CERTIFICATIONS SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

| | |
|----------------------------|---|
| Sécurité réseau | SSL (TLS 1.2), 802.1x, 802.1q |
| Sécurité photobiologique | IEC 62471 |
| Homologation | CISPR 32 : 2015 / AMD1 : 2019, CISPR 35 : 2016, FCC 47 CFR PART 15: 2021, ICES003 / NMB-003 édition 7: 2020 et ICES-Gen / NMB-Gen : 2018, EN 62368-1:2014/A11 :2017, ISO 9227 |
| MTBF | 70 000 heures minimum |
| Synchronisation temporelle | Protocole NTP |

ENTRÉES ET SORTIE DE DONNÉES

| | |
|---------------|---|
| Ethernet | Ethernet 10/100 mbps |
| TCP/IP | SURVISION Open Camera Development Kit (CDK) |
| Interface Web | REST webservice and WebSocket (SSWS) |
| FTP | Client FTP embarqué |
| Serial | RS485, Wiegand |
| IO/IN | Optocoupler. Voltage min 15 V max 30 V |
| IO/OUT | Relai Max. 220 VDC 2 A |
| OSDP | Oui |

ACCESSOIRES ET OPTIONS

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Alimentation | 24 VDC 15 W |
| Câble RS485 / Wiegand / IO | 1 m |
| Câble d'alimentation + Relais | 1 m |
| Fixation parts | TOTEM NANOPAK |