

Nanopak Totem 5

Caméra LAPI fiable, autonome, sans déclencheur et facile à installer, intégrée dans un totem polyvalent.



- **Tout intégré** : la Lecture de la Plaque est effectuée directement dans la caméra, pas besoin de serveur de traitement.
- **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.
- **Facile à Installer**: le totem intègre l'ensemble du dispositif électrique et électronique. Il se boulonne au sol de manière très robuste.
- **Distance de lecture variable** : de 1,5 m à 15 m.
- **Personnalisable** : la couleur du Totem peut être adaptée aux couleurs de l'installation.
- **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 (NPK5 SR)	De 2 à 7,5 m	De 1,5 à 5,5 m
Distance de reconnaissance (NPK5 LR)	De 4 à 15 m	De 2,5 à 10 m
Largeur de voie couverte	Jusqu'à 4 m	Jusqu'à 3 m
Moteur de reconnaissance	SURVISION REALTIME EMBEDDED AI ENGINE (SREIE)	
Vitesse du moteur de reconnaissance	60 fps	
Vitesse max. véhicule	250 km/h	
Types de déclenchement	Free Running (sans déclencheur), Déclencheur Software, Déclencheur Hardware	
Indicateur de confiance	Oui	
Image de lecture	JPEG (3 options de résolution), compression ajustable	
Plaques double ligne	Oui	
Pays supportés	Tous pays supportés fournis simultanément. (Contactez sales@survisiongroup.com pour une liste à jour)	
Autres données fournies	Position de la plaque, Angle de roulis, Sens de circulation (front/rear), Pays, État, Horodatage.	
Flux vidéo temps-réel	RTSP, jusqu'à 20 fps et débit réglable. Compression H264.	
Protocole de synchronisation temporelle	NTP	

CAMÉRA ET ILLUMINATION

CMOS	FHD 2Mpixels Noir & Blanc ou Couleur. Fréquence max. 60 fps
Éclairage	5 LEDs de forte puissance IR ou Lumière Blanche

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	24 V ± 3 V
Consommation	Moyenne 7 W, max 8 W

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Totem taille standard (Lecture Avant)	Totem XL (Lecture Arrière)
Poids	8,5 kg	10 kg
Dimensions (L x P x H)	80 x 140 x 730 mm	80 x 140 x 1000 mm
Matériau	Aluminium, Inox 430, Acier	
Peinture	Epoxy RAL 7048	Epoxy RAL 7031
Étanchéité	IP54	
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, TLS 1.3), 802.1x, 802.1q
Sécurité logiciel	Gestion des utilisateurs et des droits, forçage de mots de passe forts
Détection de mouvement et choc	Centrale inertielle 6 axes (accélération et gyroscope)
Sécurité photobiologique	IEC 62471
Homologation	EN 55032:2015, EN 55032:2015/A11:2020, EN 55035:2017, EN 55035:2017/A11:2020, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 62368-1:2014, EN 62368-1:2014/AC:2015, EN 62471:2008, EN 60950-22:2006, EN 60950-22:2006/AC:2008
MTBF	70 000 heures (minimum)

SORTIE ET ENTRÉE DE DONNÉES

Lien Ethernet	10/100 Mb/s
Protocoles TCP/IP bidirectionnels	SURVISION Camera Development Kit (CDK), Websocket (SSWS, serialisation JSON)
Protocoles TCP/IP type "Push"	HTTP Push, FTP Push
Protocoles série	RS485, OSDP, Wiegand (une carte externe doit être commandée pour les distances supérieures à 20 mètres)
Signal d'entrée	Optocoupleur. Voltage min. 15 V max. 30 V
Signal de sortie	Relai Max. 220 VDC 2 A

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Câble pour communication série ou signal d'entrée	1 m
---	-----