

TOTEM NANOPAK



- **TOUT-INTEGRÉ** : la Lecture de la Plaque d'Immatriculation est effectuée directement dans la caméra.
- **FACILE À INSTALLER** : le TOTEM intègre l'ensemble du dispositif électrique et électronique. Il se boulonne au sol de manière très robuste.
- **FACILE À CONFIGURER** : la caméra ajuste automatiquement ses paramètres de prise de vue et d'éclairage afin de fournir une performance optimale dans toutes les conditions. Les réglages de la caméra (compression, fréquence, ...) peuvent être modifiés à distance.
- **PERSONNALISABLE** : la couleur du Totem peut être adaptée aux couleurs de l'installation.
- **FLUX VIDÉO** : flux temps réel (protocole RTSP standard).
- **CONTACT SEC** : pour activer directement une barrière.
- **RAPIDE** : 60 fps (images par seconde).

APPLICATIONS



CONTRÔLE D'ACCES



PARKING

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

	Plaques européennes (longues)	Plaques Américaines (courtes)
Distance de reconnaissance	De 3 à 8 m	De 3 à 7 m
Largeur de voie couverte	Jusqu'à 4 m	Jusqu'à 3.5 m
Moteur de reconnaissance	SURVISION REAL TIME 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 30 km/h	
Déclenchement	Free Running (sans déclencheur) - Déclencheur software - Déclencheur Hardware	
Taux de confiance	Oui	
JPEG de reconnaissance	Oui (4 formats différents), qualité ajustable	
Plaques carrées supportés	Oui	
Pays supportés	Tous pays supportés fournis simultanément (allez au https://survisiongroup.com/coverage pour une liste complète)	
Autres données fournies	Position de la plaque, Sens de circulation, Pays, Juridiction, Type	
Flux vidéo temps-réel	Oui	

CARACTÉRISTIQUES VIDÉO ET ILLUMINATION

Éclairage	6 LEDs de forte puissance IR (850 nm) ou Lumière Blanche
CMOS	HD 8 MPixels Noir & Blanc ou Color
Compression	H264
Protocole de streaming temps-réel	RTSP
Paramètres réglables	Fréquence d'affichage (jusqu'à 30 fps), Bitrate, Zoom

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	24 V +/- 3 V
Consommation	Moyenne 10 W, max 15 W

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Lecture Avant	Lecture Arrière
Poids (sans casquette)	8.5 kg	10 kg
Dimensions (LxPxH)	140 x 80 x 730 mm	140 x 80 x 1000 mm
Peinture	Axalta powder - RAL7048	Axalta powder - RAL7031
Étanchéité		IP54
Matériau		Inox
Connecteurs		Ethernet RJ45 + MOLEX Mini Fit JR
Température de fonctionnement et de stockage		De -20 °C à +55 °C

CERTIFICATIONS SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Sécurité réseau	SSL (TLS 1.2), 802.1x, 802.1q
Sécurité photobiologique	IEC62471
Homologation	FCC part 15, CB Scheme, CE Marking, ICEES-003, EN55032, EN61000, EN55024, IEC62368, IEC60950-22, IP54
MTBF	56 000 heures minimum
Synchronisation temporelle	Protocole NTP

ENTRÉES ET SORTIE DE DONNÉES

TCP/IP	SURVISION Open Camera Development Kit (CDK)
FTP	Client FTP embarqué
Ethernet	Gigabit Ethernet 10/100/1000
Sécurité	SSL, 802.1x, 802.1q
IO/IN	Optocoupleur. Voltage min 15V max 30V
IO/OUT	Relai Max. 220 VDC 2A
Interface Web	REST webservice et WebSocket (SSWS)

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Câble d'alimentation	1 m
Câble multi signaux (IO, RELAY)	1 m

RÉFÉRENCES DE VENTE

	Lecture Avant	Lecture Arrière
ESSENTIAL (un seul pays) IR (caractères noirs)	NPK3TOT31AMC	NPK3TOTG31AMC
ESSENTIAL (un seul pays) Lumière Blanche (caractères de couleur)	NPK3TOT32AMC	NPK3TOTG32AMC
PLUS (tout pays) IR (caractères noirs)	NPK3TOT21AMP	NPK3TOTG21AMP
PLUS (tout pays) Lumière Blanche (caractères de couleur)	NPK3TOT22AMP	NPK3TOTG22AMP