

TOTEM MICROPAK



Caméra LAPI haute performance entièrement intégrée, sans déclencheur et facile à installer.

- **Rapide** : lecture de plaque d'immatriculation en temps réel.
- **Tout intégré** : la Lecture de la Plaque est effectuée directement dans la caméra, pas besoin de serveur de traitement.
- **Pas besoin de trigger** : décision ultra rapide, idéal pour des sites fonctionnant sans barrières et sans ticket.
- **Distance de lecture variable** : de 1.5 m à 15.5 m
- **Personnalisable** : la couleur du Totem peut être adaptée aux couleurs de l'installation.
- **TMD** : capacité à lire les plaques de Transport Matières Dangereuses.
- **Contact sec** : permettant de piloter directement la barrière.
- **Compatible avec le CST** : outil de monitoring pour valider l'installation et maintenir une haute performance dans le temps.

La caméra qui s'engage !

Inclut une garantie contractuelle de performance.

Applications



PARKING



CONTRÔLE D'ACCES



SECURITÉ

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

	Plaques européennes (longues)	Plaques Américaines (courtes)
Recognition distance (Micropak Short Range)	De 2 à 6 m	De 1.5 à 4.5 m
Recognition distance (Micropak Long Range)	De 4 à 15.5 m	De 2.5 à 10.5 m
Coverage width	Jusqu'à 4 m	Jusqu'à 3 m
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	
Taux de confiance	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	
Realtime video flow	Yes	

CARACTÉRISTIQUES VIDÉO ET ILLUMINATION

Éclairage	4 LEDs de forte puissance IR (850 nm) ou Lumière Blanche
CMOS	HD 1.3 MPixels Noir&Blanc
Compression	H264
Protocole de streaming temps-réel	RTSP
Paramètres réglables	Fréquence d'affichage (jusqu'à 30 fps), Compression

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	TOTEM MICROPAK 3 AC	TOTEM MICROPAK 3 DC
Alimentation	100-240 VAC ; 0,38 A ; 50/60 Hz	24 VDC ; 0,5 A
Consommation	Moyenne 10 W, max 12 W	

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids	9.55 Kg
Dimensions (LxPxH)	140 x 80 x 912 mm
Matériau	Aluminium
Peinture	Axalta powder - RAL9010
Étanchéité	IP55
Connecteurs	Amphénol RJ45 + Amphénol DB10 LTW
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	IEC62471
Homologation	EMC EN 55032, CE Marking, FCC Part 15, ICEES-003, CB Scheme, EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
MTBF	70,000 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
Serial	RS485
IO/IN	Optocoupleur. Voltage min 15 V max 30 V
IO/OUT	Relai Max. 220 VDC, 2A
Interface Web	REST webservice et Websocket (SSWS)

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Câble d'alimentation	3, 10 ou 30 m
Cable d'alimentation + RS485	15 m
Cable d'alimentation+Relai+I/O	30 m
Alimentation	24VDC 15 W
Wiegand	Carte externe sur connexion série RS485

RÉFÉRENCES DE VENTE

	Short Range	Long Range
IR (caractères noirs)	MPK3VTOTGA15	MPK3VTOTGA14
Lumière Blanche (caractères de couleur)	MPK3VTOTGA25	MPK3VTOTGA24