

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

	Plaques européennes (longues)	Plaques Américaines (courtes)
Distance de reconnaissance (Micropak Short Range)	De 2 à 6 m	De 1.5 à 4.5 m
Distance de reconnaissance (Micropak Long Range)	De 4 à 15.5 m	De 2.5 à 10.5 m
Largeur de voie couverte	Jusqu'à 4 m	Jusqu'à 3 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 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	

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), Bitrate

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids	1.58 kg
Dimensions (LxPxH)	130 x 115 x 70 mm
Matériau	Aluminium
Peinture	Epoxy RAL 7031
Étanchéité	IP67
Connecteurs	AmphénoL RJ45 + AmphénoL DB10 LTW
Température de fonctionnement et de stockage	De -40 °C à +55 °C

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

	Plaques européennes (longues)	Plaques Américaines (courtes)
Distance de reconnaissance (Micropak Short Range)	De 2 à 7.5 m	De 1.5 à 5.5 m
Distance de reconnaissance (Micropak Long Range)	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 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 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	

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 (jusqu'à 30 fps), Bitrate, Zoom

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	24 V +/- 3 V ou POE+ (IEEE 802.3at)
Consommation	Moyenne 7 W, max 8 W @60fps

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids (avec casquette)	1.2kg (1.8 kg)
Dimensions (avec casquette) LxPxH	130 x 115 x 70 mm (174 x 154 x 94 mm)
Matériau	Aluminium, Inox 316L
Peinture	Epoxy RAL 7031
Étanchéité	IP67
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

DATA OUTPUT AND INPUT

TCP/IP	SURVISION Open Camera Development Kit (CDK)
FTP	Client FTP embarqué
Ethernet	Gigabit Ethernet 10/100
Serial	RS485
WIEGAND	Via carte externe connectée au RS485
IO/IN	Optocoupleur. Voltage min 15 V max 30 V
IO/OUT	Relais Max. 220 VDC, 2A
OSDP	Oui
Interface Web	REST webservice et WebSocket (SSWS)

ACCESSORIES 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
Pièce de fixation	Mâchoire pour mât et support ajustable 3D

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, ICES-003 / NMB-003 édition 7: 2020 et ICES-Gen / NMB-Gen : 2018, EN 62368-1:2014/A11 :2017, ISO 9227
Résistance mécanique - Vibration	EN 60068-2-64 Spectre A.2 Catégorie 2 - Installation fixe
MTBF	70,000 heures minimum
Synchronisation temporelle	Protocole NTP

DATA OUTPUT AND INPUT

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

ACCESSORIES 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	24 VDC 15W
Pièce de fixation	Mâchoire pour mât et support ajustable 3D