

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATICULATION

Distance de reconnaissance	De 4 à 30 m
Largeur de voie couverte	Jusqu'à 7 m
Moteur de reconnaissance	SURVISION REALTIME EMBEDDED AI ENGINE (SREIE)
Vitesse de reconnaissance	60 fps
Sens de reconnaissance	Both (Rear and Front)
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 (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	16 LEDs de forte puissance IR (850 nm) ou Lumière Blanche
CMOS	FULL HD
Compression	H264, JPEG
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 40 W, max 60 W

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids (avec casquette)	4 Kg
Dimensions (LxPxH)	226 x 148 x 141 mm
Matériau	Aluminium
Peinture	Epoxy painting RAL 7048
Étanchéité	IP67
Connecteurs	Amphenol RJ45 + Amphenol DB10 LTW
Température de fonctionnement	-20°C to +55°C
Température de stockage	-40°C to +55°C

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATICULATION

	Plaques européennes (longues)	Plaques Américaines (courtes)
Distance de reconnaissance	De 7 à 35 m	De 7 à 28 m
Largeur de voie couverte	Jusqu'à 7m	
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)	
Reconnaissance Plaques Matière Dangereuse	Oui	
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 supportées	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	8 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 15 W, max 17 W

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids	2.5 kg
Dimension (LxPxH)	130 x 230 x 70 mm
Matériau	Aluminium, inox
Peinture	Epoxy RAL 7031
Étanchéité	IP67
Connecteurs	Amphenol RJ45 + Amphenol DB10 LTW
Température de fonctionnement et de stockage	De -40 °C à +55 °C

CERTIFICATIONS SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Sécurité réseau	SL (TLS 1.2), IEC60950, CB Scheme
Sécurité photobiologique	IEC62471
Homologation	EMC EN 55022, EN 55024, CE Marking
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
Serial	RS232
IO/OUT	Relay Max. 220 VDC 2A
Interface Web	REST webservice and Websocket (SSWS)

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Câble d'alimentation	3 m, 10 m, 30 m
Câble multi signaux (alimentation, IO)	15 m
Alimentation + RS232	15 m
Alimentation + Relay	15 m
Alimentation	24 VDC 60W
Option	Vitesse Instantanée
Éclairage externe	Projecteur externe de haute puissance synchronisée (LUMIPAK)
Pièces de fixation	Bras spécial Free-Flow et Machoire
Température de fonctionnement étendue	-40° to +55°C

CERTIFICATIONS SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET TECHNIQUE

Sécurité Réseau	SSL (TLS 1.2), 802.1x, 802.1q
Sécurité photobiologique	IEC62471
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

ENTRÉES ET SORTIE DE DONNÉES

TCP/IP	SURVISION Open Camera Development Kit (CDK)
Web Interface	REST webservice et Websocket (SSWS)
FTP	Client FTP embarqué
Ethernet	Ethernet 10/100/1000
Serial	RS485, Wiegand
IO/IN	Optocoupler. Voltage min 15 V max 30 V
IO/OUT	Relai Max. 220 VDC, 2A
OSDP	Oui

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Câble d'alimentation	3, 10 ou 30 m
Câble d'alimentation + RS485	15 m
Câble d'alimentation + Relai + I/O	30 m
Alimentation	24 V, 36 W
Pièce de fixation	Mâchoire pour mât et supports ajustable 3D