

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	30 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 (contactez sales@survision.fr 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

	TOTEM NANOPAK 3 AC	TOTEM NANOPAK 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

	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
Matériau	Inox	
Étanchéité	IP54	
Connecteurs	Ethernet RJ45 + MOLEX Mini Fit JR	
Température de fonctionnement et de stockage	De -20 °C à +55 °C	

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

	Plaques européennes (longues)	Plaques Américaines (courtes)
Distance de reconnaissance	De 2 à 6 m	De 1.5 à 4.5 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@survision.fr 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	HD 2 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

	TOTEM NANOPAK 3 AC	TOTEM NANOPAK 3 DC
Alimentation	100-240 VAC ; 50/60 Hz	24 V +/- 3V
Consommation	Moyenne 7 W, max 8 W @60 fps	

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Lecture Avant	Lecture Arrière
Poids (sans casquette)	10 kg	12 kg
Dimensions (LxPxH)	140 x 80 x 730 mm	140 x 80 x 1000 mm
Peinture	RAL7048	RAL7031
Matériau	Acier cataphorèse	
Étanchéité	IP54	
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, IC, 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
IR (caractères noirs)	NPK3TOT21AMP	NPK3TOTG21AMP
Lumière Blanche (caractères de couleur)	NPK3TOT22AMP	NPK3TOTG22AMP

CERTIFICATIONS SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Sécurité réseau	SSL (TLS 1.2), 802.1x, 802.1q
Sécurité photobiologique	IEC62471
Homologation	IEC 62368-1:2014, IEC 60950-22:2016, 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
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, Wiegand
IO/IN	Optocoupleur. Voltage min 15V max 30V
IO/OUT	Relai Max. 220 VDC 2A
OSDP	Oui
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
IR (caractères noirs)	NPK5TOT21AMP	NPK5TOTG21AMP
Lumière Blanche (caractères de couleur)	NPK5TOT22AMP	NPK5TOTG22AMP