

Visipak 5 & 5 OV

Conçue pour les installations Free flow Tolling.



Visipak



Visipak OV

- **KPI** : Module d'intelligence artificielle intégré qui augmente les performances de LAPI à des niveaux jamais vus auparavant.
- **Tout intégré** : la Lecture de la Plaque est effectuée directement dans la caméra, pas besoin de serveur de traitement.
- **Haute vitesse** : 20 ms pour lire une plaque pour des véhicules allant jusqu'à 250 km/h.
- **Pas besoin de trigger** : décision ultra rapide, idéal pour des sites fonctionnant sans barrières et sans ticket.
- **Distance de lecture variable** : de 7 à 35 m.
- **Taux de confiance précis** : pour distribuer efficacement les transactions entre celles qui doivent être revues manuellement et celles qui peuvent être traitées entièrement automatiquement.
- **Compatible avec Guard** : outil de monitoring pour valider l'installation et maintenir une haute performance dans le temps.

Visipak OV

Doté d'une deuxième caméra couleur Overview HD, il fournit également des vidéos RTSP/H264 et des images contextuelles de haute qualité.

Applications



ITS & TOLLING

RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION

	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 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

	VISIPAK 5	VISIPAK 5 OV
Éclairage	8 LEDs de forte puissance IR (850 nm) ou Lumière Blanche	2x 8 LEDs de forte puissance IR (850 nm) et/ou Lumière Blanche
CMOS	FHD 2Mpixels Noir & Blanc ou Couleur	
Compression	H264	
Protocole de streaming temps-réel	RTSP	
Paramètres réglables	Fréquence d'affichage du flux vidéo (jusqu'à 30 fps), Bitrate, Zoom	

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VISIPAK 5	VISIPAK 5 OV
Alimentation	24 V +/- 3 V or POE+ (IEEE 802.3at)	24 V +/- 3 V or POE++ (IEEE 802.3at)
Consommation	Moyenne 15 W, max 17 W	Moyenne 30 W, max 34 W @ 2x60fps

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	VISIPAK 5	VISIPAK 5 OV
Poids (avec casquette)	2.5 kg (3,3 kg)	3,5 kg (4,1 kg)
Dimensions (avec casquette) LxPxH	130 x 230 x 70 mm (154 x 256 x 94 mm)	194x120x132 mm (250x129x152 mm)
Peinture	Epoxy RAL 7031	Epoxy RAL 9010
Matériau	Aluminium, Inox 316L	

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	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
MTBF	70 000 heures minimum
Résistance mécanique - Vibration	EN 60068-2-64 Spectre A.2 Category 2 - Fixed installation
Synchronisation temporelle	Protocole NTP

ENTRÉES ET SORTIE DE DONNÉES

	VISIPAK 5	VISIPAK 5 OV
Ethernet	Ethernet 10 / 100	Ethernet 10 / 100 / 1000
TCP/IP	SURVISION Open Camera Development Kit (CDK)	
Interface Web	Servicio web REST y Websocket (SSWS)	
FTP	Client FTP embarqué	
Serial	RS485, Wiegand	
IO/IN	Optocoupleur. Voltage min 15 V max 30 V	
IO/OUT	Relai Max. 220 VDC 2 A	
OSDP	Sí	

ACCESSOIRES ET OPTIONS

	VISIPAK 5	VISIPAK 5 OV
Alimentation	24 V, 36 W	24 VDC 60 W
Câble d'alimentation	3, 10 ou 30 m	
Câble d'alimentation + RS485	15 m	
Câble d'alimentation + Relai + I/O	30 m	
Pièce de fixation	Mâchoire pour mât et supports ajustable 3D	