

Citypak 5 & 5 OV

Conçu pour smart city.



Citypak



Citypak OV

- **Tout intégré:** la lecture de la plaque est effectuée directement dans la caméra, pas besoin de serveur de traitement.
- **Très haute vitesse:** moins de 20 ms pour lire une plaque pour des véhicules allant jusqu'à 250 km/h.
- **Voie couverte large:** parfait pour les zones à faibles émissions.
- **Modem 4G:** intégré dans la caméra.
- **Pas besoin de trigger :** décision ultra rapide, idéal pour des sites fonctionnant sans barrières et sans ticket.
- **Distance de lecture ultra-large :** de 7 à 35 m.
- **Compatible avec le Guard:** outil de monitoring pour valider l'installation et maintenir une haute performance dans le temps.

Citypak OV

Avec une deuxième caméra couleur HD, il fournit également une vidéo et des images contextuelles de haute qualité.

Applications



SMART CITY

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 REAL TIME EMBEDDED AI ENGINE (SREIE)	
Vitesse du moteur de reconnaissance	60 fps	
Vitesse max. véhicule	250 km/h	
Types de déclenchement	Free Running (sans déclencheur), Déclencheur Software, Déclencheur Hardware	
Indicateur de confiance	Oui	
Image de lecture et du contexte	JPEG (3 options de résolution), compression ajustable	
Plaques double ligne	Oui	
Pays supportés	Tous pays supportés fournis simultanément (contactez sales@survisiongroup.com pour une liste à jour)	
Autres données fournies	Position de la plaque, Angle de roulis, Sens de circulation , Pays, État, Horodatage.	
Flux vidéo temps-réel	RTSP, jusqu'à 20 fps et débit réglable. Compression H264.	
Protocole de synchronisation temporelle	NTP	

CAMÉRA ET ILLUMINATION

	CITYPAK 5	CITYPAK 5 OV
CMOS	FHD 2 MP Noir & Blanc ou Couleur Fréquence max. 60 fps	2 x FHD 2 MP Noir & Blanc ou Couleur Fréquence max. 60 fps
Éclairage	8 LEDs de forte puissance IR ou Lumière Blanche	16 LEDs de forte puissance IR et/ou Lumière Blanche

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	CITYPAK 5	CITYPAK 5 OV
Alimentation	24 V ± 3 V ou POE+ (IEEE 802.3at)	24 V ± 3 V or POE++ (IEEE 802.3bt)
<i>(PoE est une option supplémentaire, disponible uniquement lors de la commande de certaines références spécifiques)</i>		
Consommation	Moyenne 19 W, max. 28 W	Moyenne 35 W, max. 46 W

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	CITYPAK 5	CITYPAK 5 OV
Poids	3,4 kg	4,2 kg
Dimensions (L x P x H)	94 x 256 x 202 mm	152 x 250 x 178 mm
Peinture	Epoxy RAL 7031	Epoxy RAL 9010
Matériau	Aluminium, Inox 316L	

Indice de protection	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, TLS 1.3), 802.1x, 802.1q
Sécurité logiciel	Gestion des utilisateurs et des droits, forçage de mots de passe forts
Détection de mouvement et choc	Centrale inertielle 6 axes (accélération et gyroscope)
Sécurité photobiologique	IEC 62471
Homologation	EN 55032:2015, EN 55032:2015/A11:2020, EN 55035:2017, EN 55035:2017/A11:2020, EN 60950-22:2006, EN 60950-22:2006/AC:2008, EN 62368-1:2014, EN 62368-1:2014/AC:2015, EN 62471:2008, ISO 9227
MTBF	70 000 heures (minimum)
Résistance mécanique - Vibration	EN 60068-2-64 Spectre A.2 Catégorie 2 - Installation fixe
Résistance mécanique - Impact	IK08

SORTIE ET ENTRÉE DE DONNÉES

	CITYPAK 5	CITYPAK 5 OV
Lien Ethernet	10/100 Mb/s	10/100/1000 Mb/s
4G	LTE Cat 4 Module LTE FDD Band 1/3/5/7/8/20 LTE FDD 150Mbps DL/ 50Mbps UL (dépend de la zone, demander pour plus d'informations). Compatible Nano SIM.	
Protocoles TCP/IP bidirectionnels	SURVISION Camera Development Kit (CDK), Websocket (SSWS, serialisation JSON)	
Protocoles TCP/IP type "Push"	HTTP Push, FTP Push	
Protocoles série	RS485, OSDP, Wiegand (une carte externe doit être commandée pour les distances supérieures à 20 mètres)	
Signal d'entrée	Optocoupleur. Voltage min 15 V max 30 V	
Signal de sortie	Relai Max. 220 VDC 2 A	

ACCESSOIRES ET OPTIONS

	CITYPAK 5	CITYPAK 5 OV
Alimentation	24 VDC, 36 W	24 VDC, 60 W
Câble d'alimentation	3, 10 ou 30 m	
Câble d'alimentation + série	15 m	
Câble d'alimentation + Signal d'entrée + Signal de sortie	30 m	
Pièces de fixation	Mâchoire pour mât et supports ajustable 3D	