

CAMÉRA LPR TOTEM

Le LPR classique

High Accuracy
+99%



Zoom & Focus
Automatiques

Caméra N/B
& Couleur

IR + Lumière
blanche

PoE

Plug & Play



Emplacement
SOL



Largeur de
voie
5 m / 16 ft



Distance max.
8 m / 26 ft



Capture
FRONTALE &
ARRIÈRE
(camions)

	PRO Conex IO	PRO	PRO+
ARCHITECTURE LOGICIELLE	AiO sur Axis [Artpec 7 ou supérieur]	AiO sur Axis [Artpec 7 ou supérieur]	AiO sur Axis [Artpec 7 ou supérieur]
LOGICIELS	OCR 7 + TwinPlate P2P	OCR 7 + TwinPlate P2P	OCR 7 + TwinPlate P2P
ÉCLAIRAGE	Hybride (Lumière blanche + IR) 9 IR + 3 LED à lumière blanche intégrées	Hybride (Lumière blanche + IR) 9 IR + 3 LED à lumière blanche intégrées	Hybride (Lumière blanche + IR) 9 IR + 3 LED à lumière blanche intégrées
E/S	Conex IP Housing	✗	✓



L'utilisation d'un éclairage blanc supplémentaire augmente la précision de 0,5 % à 1 %. Pour le mode couleur, un minimum de 100 lux de lumière blanche sur la plaque est requis.

Tout le potentiel de l'IA dans nos caméras All-in-One



SOFTWARE LPR

- Algorithmes IA
- Modes Trigger et Free Flow simultanés
- Précision supérieure à 99%
- Multi-pays: +100 pays
- Configuration depuis l'interface Web
- Contrôle total depuis la plateforme SCAP

CYBERSÉCURITÉ ISO/IEC 27001

- Authentification sécurisée
- Gestion avancée des utilisateurs
- Gestion active des vulnérabilités
- Architecture Security by Design



TWINPLATE P2P

TICKETLESS & BARRIERLESS

- Caméras multiples par voie
- Mode Trigger ou Free Flow
- Caméra avant et arrière (motos)
- Fonctionnement 24/7
- Twinplate AiO Peer-to-Peer (P2P)
- Toutes les caméras de la voie son Master
- Redondance, améliore le taux de précision

NEW

SCAP Web UI Platform SIRAM Camera Application Platform

SCAP transforme la gestion des caméras en une expérience rapide, intuitive et centralisée.

Installez, configurez et mettez à jour vos caméras depuis une plateforme web intuitive conçue pour simplifier les opérations et maximiser l'efficacité.



sales@innovagroupbcn.com



www.innovagroupbcn.com



+34 935 797 238



TOTEM HOUSING

Matériau	Inox 304 de 1,5 mm avec traitement de dégraissage, phosphatation et peinture en poudre
Dimensions internes	260x250 mm (L x P); Hauteur 700 mm
Plage de température	-40°C / +60°C
Fenêtre	180x140 mm (An x Al); verre 5 mm
Poids	18 kg
Accessoires	Plaque électrique pour installer des composants à l'intérieur. Visière pare-soleil de 120 mm incluse
Protection / Couleur	IP 65 (EN 60529) / Noir RAL 9005 GOF

CAMÉRA IP

	PRO CONEX IO	PRO	PRO+
Modèle de caméra	Axis P3245V	Axis P3245V	Axis P3265V
Processeur	Artpec7 32 bits	Artpec7 32 bits	Artpec8 64 bits
RAM	1 GB	1 GB	1 GB
Capteur d'image	1/2.8" RGB CMOS	1/2.8" RGB CMOS	1/2.8" RGB CMOS
Résolution maximale	1080 HDTV (1920x1080)	1080 HDTV (1920x1080)	1080 HDTV (1920x1080)
Objectif	Varifocale, 3,4-8,9 mm, F1.8	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8
Compression vidéo	H.264 / H.265 / MJPEG	H.264 / H.265 / MJPEG	H.264 / H.265 / MJPEG
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) 802.3af/802.3at Type1 Class2 Typical 3.5 W, máx. 5.7 W	Power over Ethernet (PoE) 802.3af/802.3at Type1 Class2 Typical 3.5 W, máx. 5.7 W	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type1 Class2 Typical 3 W, máx. 5.1 W
Garantie	3 ans	3 años	3 años
E/S	4 Entrées optocouplées – 4 Sorties relais	N'en dispose pas	1 Entrée – 1 Sortie numérique (GPIO)

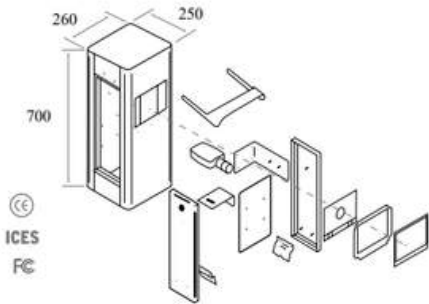
ILLUMINATEUR IR/HYBRIDE

	HYBRID (lumière blanche + IR)
Fonctionnement	Illuminateur hybride avec LED IR SMD pour fonctionner en N/B et LED à lumière blanche SMD (augmentation de la précision)
Nombre de LED	9 LED IR haute puissance / 3 LED à lumière blanche haute puissance. La lumière blanche peut être désactivée
Longueur d'onde	850 nm
Alimentation	10,5 Vdc - 15 Vdc I _{max} 1500mA

SPLITTER PoE

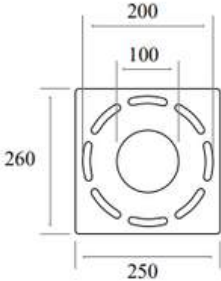
Fonctionnement	Distribue les données à la caméra et l'alimentation à la carte de LED
Sorties	12 Vdc et PoE
Alimentation	PoE+ - 802.at Type 2 30W

DIAGRAMMES



TYPE D'ANCRAGE

Ce modèle est conçu pour être installé au sol.
Recommandé pour des accès plats ou avec une faible inclinaison.



GAMME CAMÉRAS TOTEM

REF.	MODÈLE CAMÉRAS
100114	Compact PRO Conex IO
100109	Compact PRO
100110	Compact PRO+

ACCESOIRES CAMÉRAS

120103	Totem Rain Hood
120302	W2/12 Projecteur à lumière blanche



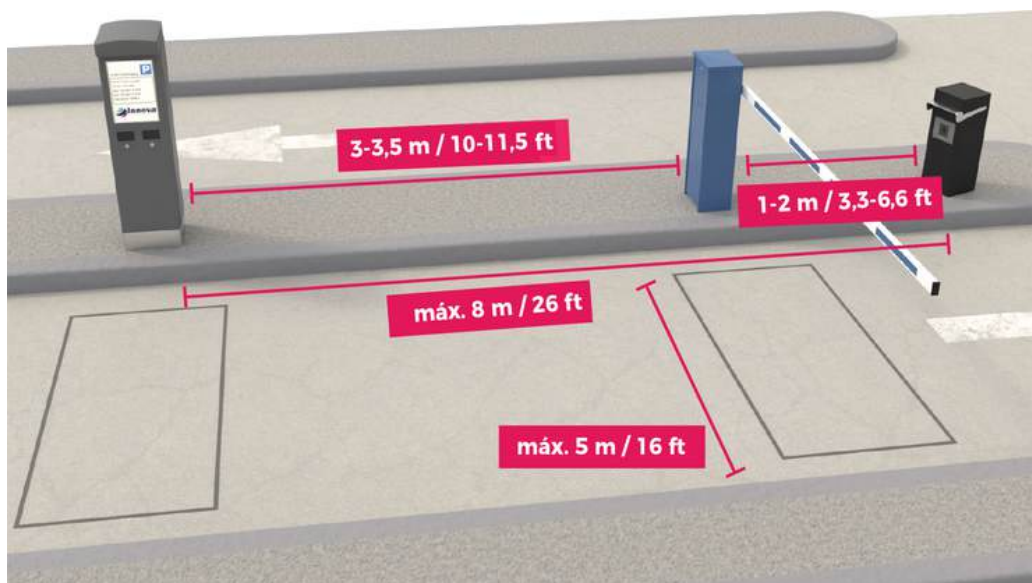
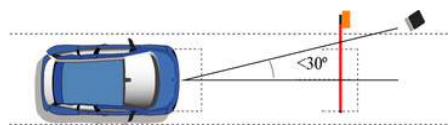
[Rain Hood]



[W2/12 Projecteur]

L'emplacement de l'unité de capture au sol doit toujours respecter les exigences suivantes :

- L'inclinaison horizontale et verticale par rapport au centre de la plaque doit être la plus faible possible. L'inclinaison maximale recommandée est de 30°.
- Au moment de la capture, le véhicule doit être correctement aligné dans la voie. Il faut toujours rechercher la plus grande perpendicularité possible entre la caméra et la plaque d'immatriculation.
- Si la capture est réalisée via un trigger logiciel ou matériel, il faut tenir compte des occultations produites lorsque les véhicules circulent en file.
- Il faut éviter les occultations provoquées par la barrière, car le mât en mouvement peut masquer la plaque d'immatriculation à la caméra.



Comment choisir la meilleure caméra LPR pour vos projet ?

ACCURACY
+99%

MODÈLES CAMÉRAS MINI LPR

	Emplacement	Capture	Distance maximale	Largeur de voie
BULLET Mini	Barrière, mur plafond ou poteau	Avant et arrière	4 m / 13 ft	3 m / 10 ft
DOME Mini	Barrière, mur or plafond	Avant et arrière	4 m / 13 ft	3 m / 10 ft

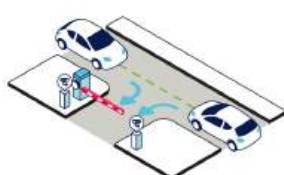
MODÈLES CAMÉRAS LPR

	Emplacement	Capture	Distance maximale	Largeur de voie
COMPACT	Sol	Avant	8 m / 26 ft	5 m / 16 ft
BULLET	Mur, plafond ou poteau	Avant et arrière	8 m / 26 ft	5 m / 16 ft
DOME	Barrière, mur ou plafond	Avant et arrière	6 m / 20 ft	4 m / 13 ft
BULLET XXL	Mur, plafond our poteau	Avant et arrière	15 m / 50 ft	5,5 m / 18 ft
TOTEM	Sol	Avant et arrière pour camions	8 m / 26 ft	5 m / 16 ft

Améliorez les
fonctionnalités de
votre caméra LPR
avec
TwinPlate

VOIES COMPLEXES

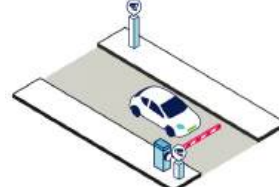
Double capture avant du véhicule



Dans des situations où les véhicules accèdent à la voie depuis plusieurs directions

VOIES TICKETLESS VOITURES

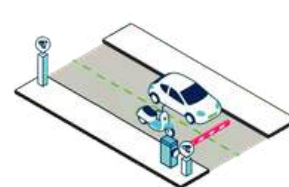
Capture avant eta arrière du véhicule



Dans les voies Ticketless, il est nécessaire de garantir le fonctionnement de la voie 24/7.

VOIES VOITURES MOTOS

Capture avant de la voiture et arrière de la moto



Dans les voies ticketless pour voitures et motos, 2 caméras LPR son nécessaires.