

# CAMÉRA LPR COMPACT

Le LPR le plus vendu

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

|                                                                                                                   | PRO Conex IO                                                                  | PRO                                                                           | PRO+                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ARCHITECTURE LOGICIELLE</b> | AiO sur Axis<br>[Artpec 7 ou supérieur]                                       | AiO sur Axis<br>[Artpec 7 ou supérieur]                                       | AiO sur Axis<br>[Artpec 7 ou supérieur]                                       |
|  <b>LOGICIEL INSTALLÉ</b>       | OCR 7 + TwinPlate P2P                                                         | OCR 7 + TwinPlate P2P                                                         | OCR 7 + TwinPlate P2P                                                         |
|  <b>ÉCLAIRAGE</b>               | Hybride (lumière blanche + IR)<br>9 IR + 3 LED à lumière blanche<br>intégrées | Hybride (lumière blanche + IR)<br>9 IR + 3 LED à lumière blanche<br>intégrées | Hybride (lumière blanche + IR)<br>9 IR + 3 LED à lumière blanche<br>intégrées |
|  <b>E/S</b>                     | Conex IP Housing                                                              | ✗                                                                             | Caméra avec E/S                                                               |

**i** 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 sont 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.

COMPACT HOUSING

|                      |                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau             | Inox 304 de 1,2 mm avec traitement de dégraissage, phosphatation et peinture en poudre, |
| Dimensions internes  | 50 × 220 mm (L × P) ; hauteur 700 mm                                                    |
| Plage de température | -40°C / +60°C                                                                           |
| Fenêtre              | 65x232 mm (LxH)                                                                         |
| Poids                | 10 kg                                                                                   |
| Accessoires          | Plaque électrique pour installer des composants à l'intérieur                           |
| Couleur              | Noir RAL 9005 texturé                                                                   |

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                                                           | Varifocale, 3,4-8,9 mm, F1.8                                                           | Varifocale, 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)<br>802.3af/802.3at Type1 Class2<br>Typical 3.5 W, max. 5.7 W | Power over Ethernet (PoE)<br>802.3af/802.3at Type1 Class2<br>Typical 3.5 W, max. 5.7 W | Power over Ethernet (PoE)<br>802.3af/802.3at Type1 Class2<br>Typical 3.5 W, max. 5.7 W |
| Garantie            | 3 ans                                                                                  | 3 ans                                                                                  | 3 ans                                                                                  |
| E / S               | 4 entrées opto. – 4 sorties relais                                                     | N'en dispose pas                                                                       | 1 entrée-1 sortie numérique (GPIO)                                                     |

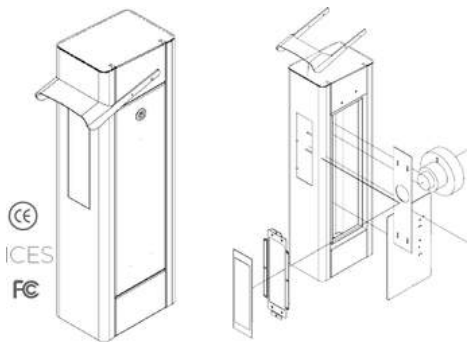
ILLUMINATEUR IR/HYBRIDE

|                 | HYBRID (lumière blanche + IR)                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctionnement  | Illuminateur hybride avec LED IR SMD pour fonctionner en N/B et LED lumière blanche SMD (améliore 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 <sub>max</sub> 1500mA                                                                       |

SPLITTER PoE

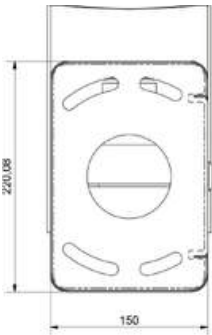
|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Fonctionnement | Distribue les données à la caméra et l'alimentation à la carte de LED |
| Sorties        | 12 Vdc et 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 COMPACT

| REF.   | MODÈLE DE CAMÉRA     |
|--------|----------------------|
| 100113 | Compact PRO Conex IO |
| 100101 | Compact PRO          |
| 100106 | Compact PRO+         |

ACCESSOIRES CAMÉRAS

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 120102 | Compact Rain Hood                  |
| 120302 | W2/12 Projecteur à lumière blanche |



[Rain Hood]

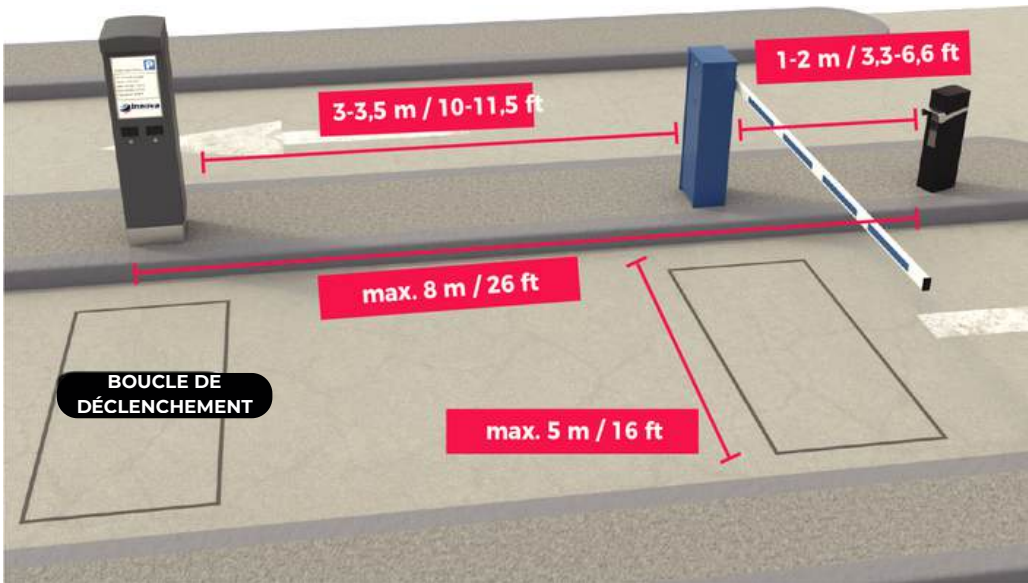
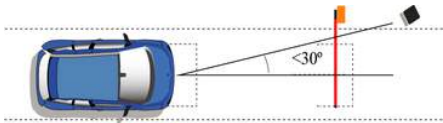


[W2/12 Projecteur]

Lorem ipsum dolor sit amet

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 votre projet ?

ACCURACY +99%

MODÈLES CAMÉRAS MINI LPR

|                    | Emplacement                      | Capture          | Distance maximale | Largeur de voie |
|--------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| <b>BULLET Mini</b> | Barrière, mur, plafond ou poteau | Avant et arrière | 4 m / 13 ft       | 3 m / 10 ft     |
| <b>DOME Mini</b>   | Barrier, Wall or Ceiling         | Avant et arrière | 4 m / 13 ft       | 3 m / 10 ft     |

MODÈLES CAMÉRAS LPR

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

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

VOIES TICKETLESS VOITURES

Capture avant et arrière du véhicule

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

VOIES VOITURES ET MOTOS

Capture avant de la voiture et arrière de la moto

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