

CAMÉRA LPR BULLET

Le LPR le plus polyvalent



Emplacement
MUR, PLAFOND
POTEAU &
BARRIÈRE



Largeur de voie
3 m / 10 ft [mini]
5 m / 16 ft



Distance max
4 m / 13 ft [mini]
8 m / 26 ft



Capture
AVANT &
ARRIÈRE

High
Accuracy
+99%



Zoom & Focus
Automatiques



Caméra
N/B & Couleur



Éclairage IR



PoE



Plug & Play

	MINI	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]
LOGICIEL INSTALLÉ	OCR 7 + TwinPlate P2P	OCR 7 + TwinPlate P2P	OCR 7 + TwinPlate P2P
ÉCLAIRAGE	IR (lumière infrarouge) 1 LED IR haute puissance intégrée (855 nm)	IR (lumière infrarouge) 2 LED IR haute puissance intégrées (855 nm)	IR (lumière infrarouge) 2 LED IR haute puissance intégrées (855 nm)
E/S	✗	✓	✓



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.



sales@innovagroupbcn.com



www.innovagroupbcn.com



+34 935 797 238



CAMÉRA IP

	MINI	PRO	PRO+
Modèle de caméra	Axis M2036 LE	Axis P1455LE	Axis P1485LE
Processeur	Ambarella 64 bits	Artpec7 32 bits	Artpec8 64 bits
RAM	1 GB	1 GB	1 GB
Capteur d'image	1/2.7" RGB CMOS	1/2.8" RGB CMOS	1/2.8" RGB CMOS
Résolution maximale	1080 HDTV (1920x1080)	1080 HDTV (1920x1080)	1080 HDTV (1920x1080)
Objectif	Iris fixe, mise au point fixe, correction infrarouge 2.4 mm, F2.1	Varifocale, 3-9 mm, F1.6	Varifocale, 3-9 mm, F1.6
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 Class3 Typical 5 W, máx. 12.95 W	Power over Ethernet (PoE) 802.3af/802.3at Type1 Class3 Typical 7.7 W, máx. 12.95 W	Power over Ethernet (PoE) 802.3af/802.3at Type1 Class3 Typical 7.9 W, máx. 12.95 W
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
E/S	N'en dispose pas	1 entrée – 1 sortie numérique (GPIO)	1 entrée – 1 sortie numérique (GPIO)

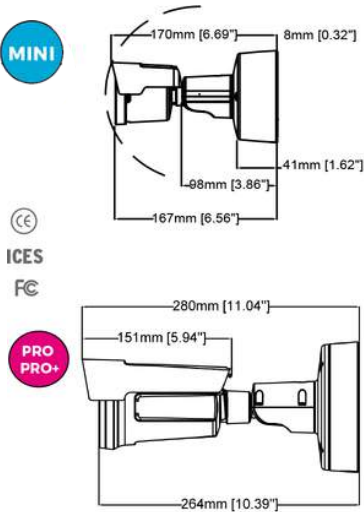
ILLUMINATEUR IR

	MINI	PRO & PRO+
Fonctionnement	ILLuminateur IR avec technologie SMD pour caméras N/B sensibles à l'IR	ILLuminateur IR avec technologie SMD pour caméras N/B sensibles à l'IR
Nombre de LED	1 LED IR haute puissance intégrée à la caméra	2 LED IR haute puissance intégrée à la caméra
Longueur d'onde	855 nm	850 nm
Alimentation	-	-

PROJECTEUR LED À LUMIÈRE BLANCHE (optionnel)

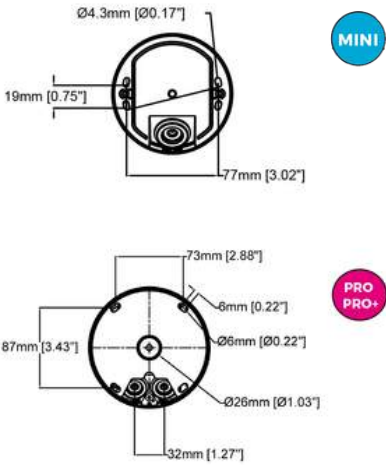
Fonctionnement	ILLuminateur LED SMD à lumière blanche pour augmenter la précision ou travailler en couleur
Nombre de LED	Projecteur externe de 6 LED à lumière blanche haute puissance
Alimentation	12 Vdc - 15W max.

DIAGRAMMES



TYPE D'ANCRAGE

Ce modèle est conçu pour être installé au mur, au plafond ou sur mât



GAMME CAMÉRAS BULLET

REF.	MODÈLE DE CAMÉRA
100104	Bullet MINI
100102	Bullet PRO
100112	Bullet PRO+

ACCESSOIRES CAMÉRAS

120403	Interface E/S (uniquement Bullet MINI)
120302	W2/12 Projecteur à lumière blanche



[Interface E/S]



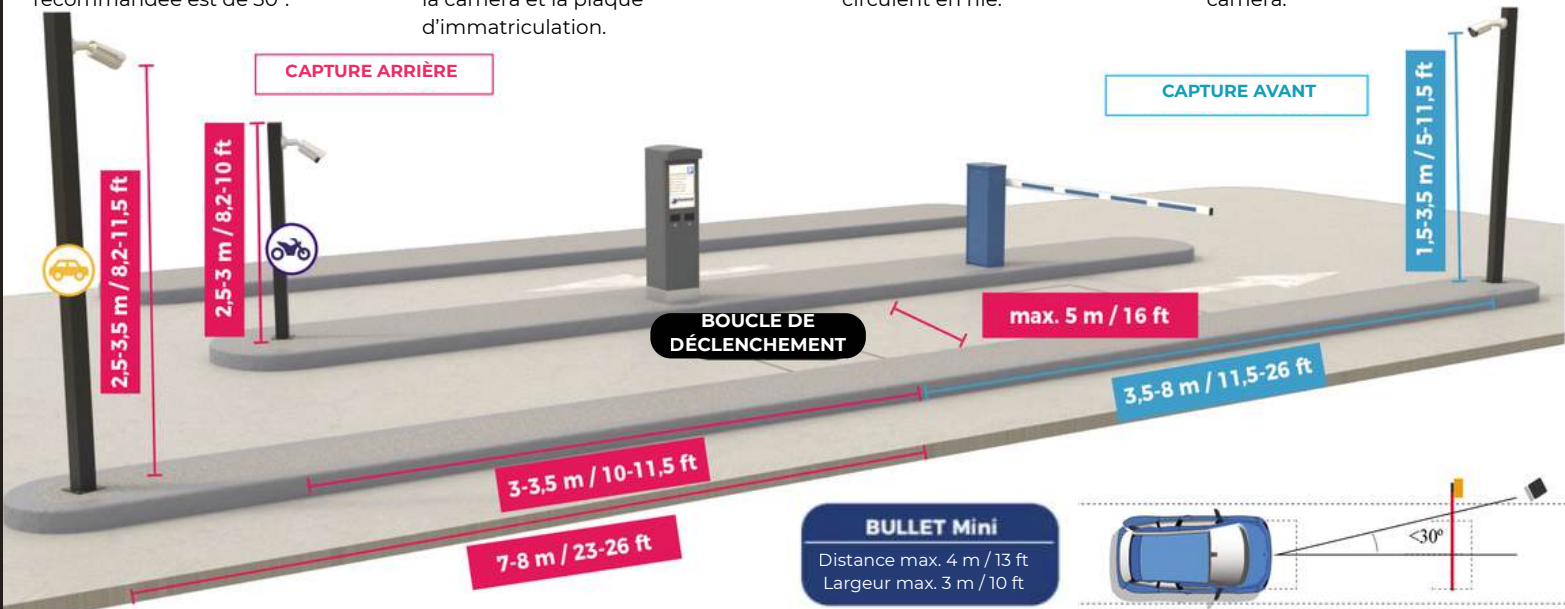
[W2/12 Projecteur]

Lorem ipsum dolor sit amet

L'emplacement de l'unité de capture au plafond ou au mur 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.

EMPLACEMENT RECOMMANDÉ



Comment choisir la meilleure caméra LPR pour votre 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	Barrier, Wall or Ceiling	Avant et arrière	4 m / 13 ft	3 m / 10 ft

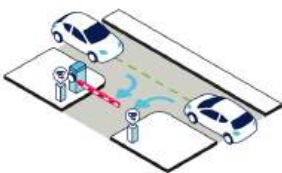
MODÈLES CAMÉRAS LPR

	Emplacement	Capture	Distance maximale	Largeur de voie
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 ou 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

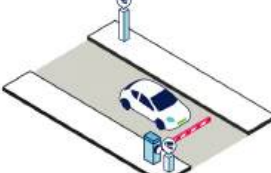
Double capture avant du véhicule



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

VOIES TICKETLESS VOITURES

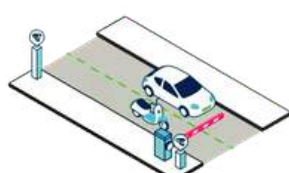
Capture avant et arrière du véhicule



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.