

CÁMARA LPR DOME

El LPR antivandálico

High Accuracy
+99%



Ubicación
PARED,
TECHO &
BARRERA



Ancho carril
3 m / 10 ft [mini]
4 m / 13 ft



Máx. distancia
4 m / 13 ft [mini]
6 m / 20 ft



Captura
DELANTERA
& TRASERA

	MINI	PRO
ARQUITECTURA SOFTWARE	AiO en Axis [Artpec 7 o superior]	AiO en Axis [Artpec 7 o superior]
SOFTWARE INSTALADO	OCR 7 + TwinPlate P2P	OCR 7 + TwinPlate P2P
ILUMINACIÓN	IR (Luz Infrarroja) 1 LED IR de alta potencia integrado (855nm)	IR (Luz Infrarroja) 2 LED IR de alta potencia integrado (850nm)
I/O	 (opcional con accesorio)	

El uso de luz blanca adicional aumenta la precisión entre un 0,5% y 1%. Para el modo color, se requiere al menos 100 lux de luz blanca sobre la matrícula.

Todo el potencial IA en nuestras cámaras All-in-One

SOFTWARE LPR

- Algoritmos IA
- Modo Trigger y Free Flow simultáneos
- Precisión superior al 99%
- Multipaíses: +100 países
- Setup desde UI Web
- Control total desde plataforma SCAP

CIBERSEGURIDAD ISO/IEC 27001

- Autenticación segura
- Gestión avanzada de usuarios
- Gestión activa de vulnerabilidades
- Arquitectura Security by Design

TWINPLATE P2P

TICKETLESS & BARRIERLESS

- Múltiples cámaras por carril
- Modo Trigger o Free Flow
- Cámara delantera y trasera (motos)
- Funcionamiento 24/7
- Twinplate AiO Peer-to-Peer (P2P)
- Todas las cámaras del carril son Master
- Redundancia eleva tasa de acierto

NEW

Plataforma UI Web SCAP SIRAM Camera Application Platform

SCAP centraliza la gestión de cámaras en una plataforma rápida e intuitiva.

Instala, configura y actualiza tus cámaras desde una interfaz web diseñada para agilizar operaciones y optimizar la eficiencia del OCR.

Modelo cámara	Axis M4215V	Axis P3275LVE
Procesador	Ambarella 64 bits	Artpec8 64 bits
RAM	1 GB	1 GB
Sensor imagen	1/2.8" RGB CMOS	1/2.8" RGB CMOS
Resolución máxima	1080 HDTV (1920x1080)	1080 HDTV (1920x1080)
Lente	Varifocal, 3,5-6,6 mm, F1.7 - 2.6	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8
Compresión vídeo	H.264 / H.265 / MJPEG	H.264 / H.265 / MJPEG
Alimentación	Power over Ethernet (PoE) 802.3af/802.3at Type1 Class2 Typical 2.7 W, max. 4.4 W	Power over Ethernet (PoE) 802.3af/802.3at Type1 Class3 Typical 4.8 W, max. 10.7 W
Garantía	3 años	3 años
E/S	No tiene	1 Entrada – 1 Salida digital (GPIO)

Funcionamiento	Iluminador IR con tecnología SMD para cámaras en B/N sensibles a IR	Iluminador IR con tecnología SMD para cámaras en B/N sensibles a IR
Número de LEDs	1 LED IR de alta potencia integrado en la cámara	2 LED IR de alta potencia integrado en la cámara
Longitud de onda	855 nm	850 nm
Alimentación	N/A	N/A

Funcionamiento	Iluminador LED SMD de luz blanca para aumentar la precisión o trabajar en color
Número de LEDS	Foco externo de 6 LEDS de luz blanca de alta potencia
Alimentación	12 Vdc - 15W máx.

MINI

71mm [2.79"]

8mm [0.31"]

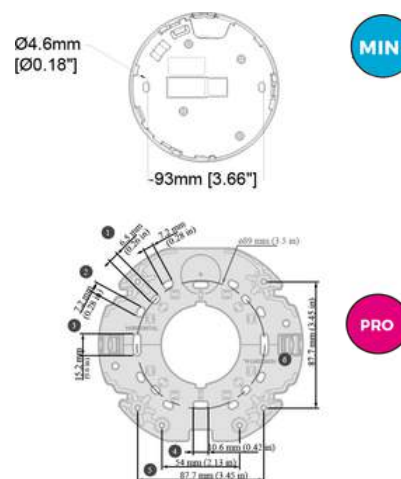
18mm [0.70"]

CE
ICES
FC

PRO

Visera
(Accessorio opzionale)

Este modelo está diseñado para ser instalado a pared, barrera o techo.



REF.	MODELO DE CÁMARA
100105	Dome MINI
100103	Dome PRO

120403	Interfaz E/S (solo Dome MINI)
120302	W2/12 Proyector Luz Blanca

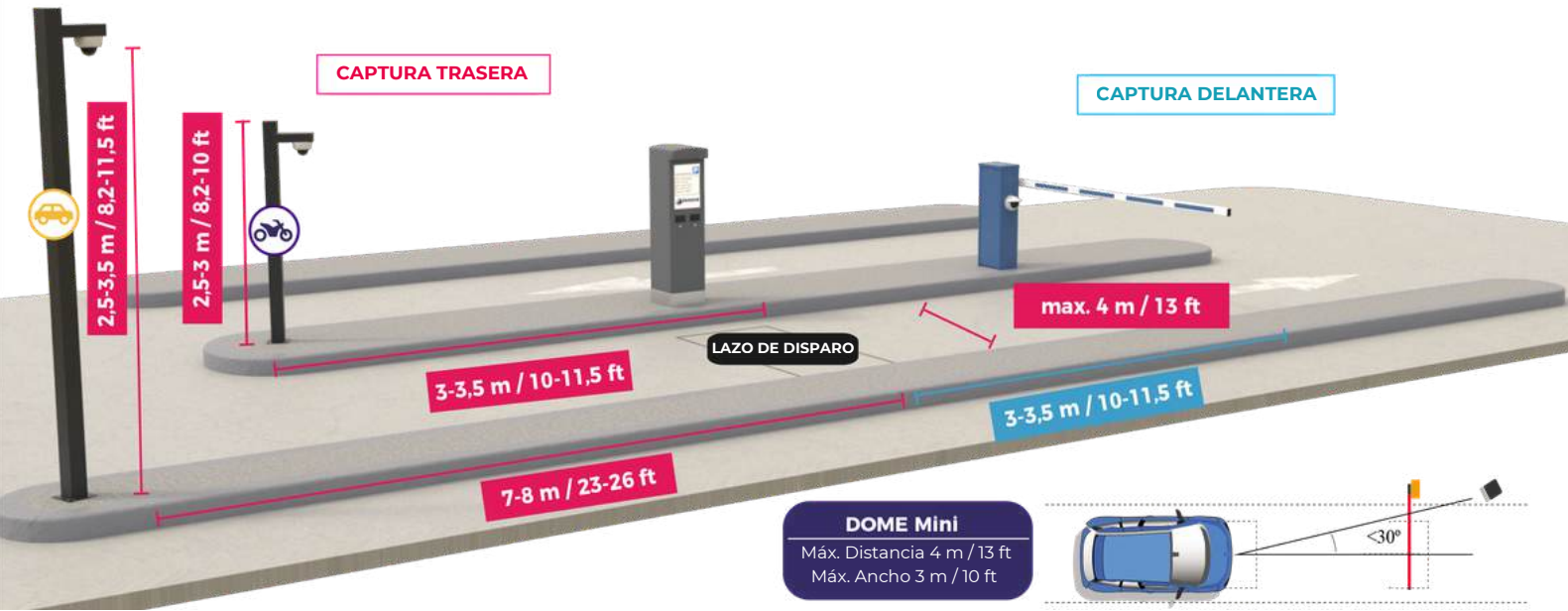


[W2/12 Provector]

La ubicación de la unidad de captura a techo o pared siempre tiene que cumplir con los siguientes requisitos:

- La menor inclinación horizontal y vertical posible con respecto al centro de la placa de matrícula. La inclinación máxima recomendable es 30°.
- En el instante de captura el vehículo debe estar correctamente encarrilado. Siempre hay que buscar la mayor perpendicularidad de la cámara con la placa de matrícula.
- Si la captura se realiza mediante un trigger software o hardware, hay que tener en cuenta las ocultaciones producidas cuando los vehículos circulan en caravana.
- Hay que evitar las ocultaciones producidas por la barrera, ya que el mástil durante su movimiento puede ocultar la visión de la matrícula desde la cámara.

UBICACIÓN RECOMENDADA



¿Cómo elegir la mejor cámara LPR para tu proyecto?

MODELOS CÁMARAS MINI LPR		Ubicación	Captura	Máxima distancia	Ancho carril
	BULLET Mini	Barrera, Pared, Techo o Poste	Delantera y Trasera	4 m / 13 ft	3 m / 10 ft
	DOMÉ Mini	Barrera, Pared o Techo	Delantera y Trasera	4 m / 13 ft	3 m / 10 ft

MODELOS CÁMARAS LPR		Ubicación	Captura	Máxima distancia	Ancho carril
	COMPACT	Suelo	Delantera	8 m / 26 ft	5 m / 16 ft
	BULLET	Barrera, Techo o Poste	Delantera y Trasera	8 m / 26 ft	5 m / 16 ft
	DOMÉ	Barrera, Pared o Techo	Delantera y Trasera	6 m / 20 ft	4 m / 13 ft
	BULLET XXL	Barrera, Techo o Poste	Delantera y Trasera	15 m / 50 ft	5,5 m / 18 ft
	TOTEM	Suelo	Delantera y Trasera de camiones	8 m / 26 ft	5 m / 16 ft

Mejora las funcionalidades de tu cámara LPR con **TwinPlate**

CARRILES COMPLEJOS
 Doble captura delantera coche

En situaciones donde los vehículos acceden al carril desde múltiples direcciones.

CARRILES TICKETLESS COCHES
 Captura delantera y trasera coche

En los carriles Ticketless se requiere garantizar la operación del vial 24/7.

CARRILES COCHES Y MOTOS
 Captura delantera coche y trasera moto

En carriles ticketless para coches y motos se requieren 2 cámaras LPR.