

CÁMARA LPR TOTEM

El LPR clásico

High Accuracy
+99%



Zoom & Focus
Automático

Cámara B/N
& Color

IR + Luz blanca

PoE

Plug & Play



Ubicación
SUELO



Ancho carril
5 m / 16 ft



Máx. distancia
8 m / 26 ft



Captura
FRONTAL &
TRASERA
(camiones)

	PRO Conex IO	PRO	PRO+
 ARQUITECTURA SOFTWARE	AiO en Axis [Artpec 7 o superior]	AiO en Axis [Artpec 7 o superior]	AiO en Axis [Artpec 7 o superior]
 SOFTWARE INSTALADO	OCR 7 + TwinPlate P2P	OCR 7 + TwinPlate P2P	OCR 7 + TwinPlate P2P
 ILUMINACIÓN	Híbrido (Luz blanca + IR) 9 IR + 3 Luz blanca LED integrado	Híbrido (Luz blanca + IR) 9 IR + 3 Luz blanca LED integrado	Híbrido (Luz blanca + IR) 9 IR + 3 Luz blanca LED integrado
 I/O	Conex IP Housing	✗	✓

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%
- Multipaís: +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.

TOTEM HOUSING

Material	Inox 304 de 1,5 mm con tratamiento de desengrasado, fosfatado y pintado en polvo
Dimensiones internas	260x250 mm (An x Prof); Altura 700 mm
Rango temperatura	-40°C / +60°C
Ventana	180x140 mm (An x Al); cristal 5 mm
Peso	18 kg
Accesorios	Placa eléctrica para instalar componentes en interior; Visera Parasol de 120 mm incluida
Protección / Color	IP 65 (EN 60529) / Negro RAL 9005 Texturizado

CÁMARA IP

	PRO CONEX IO	PRO	PRO+
Modelo cámara	Axis P3245V	Axis P3245V	Axis P3265V
Procesador	Artpec7 32 bits	Artpec7 32 bits	Artpec8 64 bits
RAM	1 GB	1 GB	1 GB
Sensor imagen	1/2.8" RGB CMOS	1/2.8" RGB CMOS	1/2.8" RGB CMOS
Resolución máxima	1080 HDTV (1920x1080)	1080 HDTV (1920x1080)	1080 HDTV (1920x1080)
Lente	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8	Varifocal, 3,4-8,9 mm, F1.8
Compresión vídeo	H.264 / H.265 / MJPEG	H.264 / H.265 / MJPEG	H.264 / H.265 / MJPEG
Alimentación	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
Garantía	3 años	3 años	3 años
E/S	4 Entradas Opto – 4 Salidas Relé	N/A	1 Entrada – 1 Salida digital (GPIO)

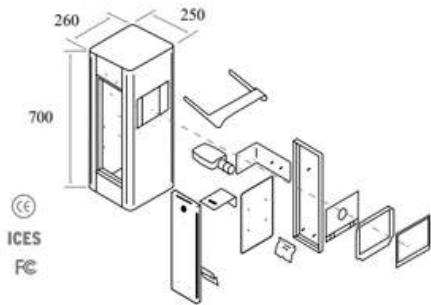
ILUMINADOR IR/HYBRID

	HYBRID (luz blanca + infrarrojo)
Funcionamiento	Iluminador híbrido con LEDs IR SMD para trabajar B/N y LEDs de luz blanca SMD (aumentar precisión)
Número de LEDs	9 LEDs IR alta potencia / 3 LEDs luz blanca alta potencia. La luz blanca puede desactivarse
Longitud de onda	850 nm
Alimentación	10,5 Vdc - 15 Vdc Imax 1500mA

SPLITTER PoE

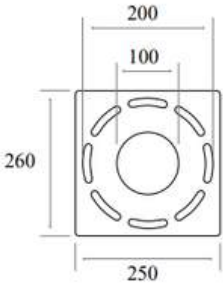
Funcionamiento	Distribuye los datos a la cámara y la alimentación a la placa de leds
Outputs	12 Vdc y PoE
Alimentación	PoE+ - 802.at Type 2 30W

DIAGRAMAS



TIPO DE ANCLAJE

Este modelo está diseñado para ser instalado a suelo.
Recomendado en accesos planos o con poca inclinación.



GAMA CÁMARAS TOTEM

REF.	MODELO DE CÁMARA
100114	Compact PRO Conex IO
100109	Compact PRO
100110	Compact PRO+

ACCESORIOS CÁMARAS

120103	Totem Rain Hood
120302	W2/12 Proyector Luz Blanca



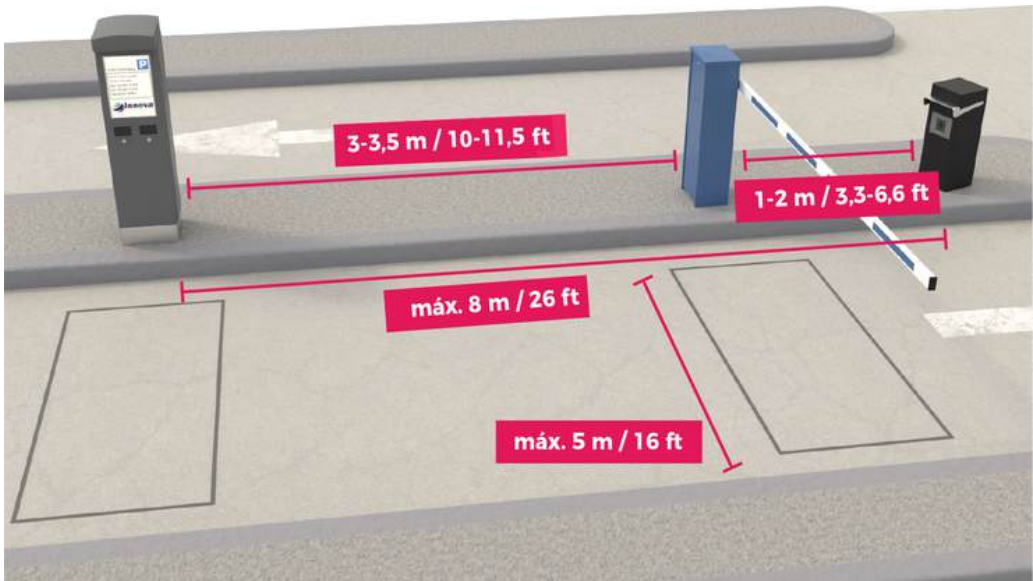
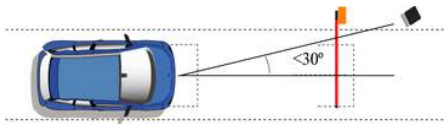
[Rain Hood]



[W2/12 Proyector]

La ubicación de la unidad de captura a suelo 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.



¿Cómo elegir la mejor cámara LPR para tu proyecto?

ACCURACY +99%

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
DOME 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
DOME	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.