

CÁMARA LPR COMPACT

El LPR más vendido

High Accuracy
+99%



Zoom & Focus Automático



Blanco/Negro



Color



PoE

Captura
delantera y trasera

Suelo

Distancia máx.
8 m / 26 ft.



Embedded (AiO)
o Server-based

¿AiO o PC?

AiO (All-in-One)

- Independiente de la Red
- Vial independiente
- Redundante (AiO y PC)

PC (PC - Server - VM)

- Velocidad de procesamiento
- Software centralizado
- Procesado Cloud



Iluminación IR
o Luz Blanca

¿IR o HYBRID?

IR (Luz Infrarroja)

- Imagen en B/N
- Matrículas reflectantes
- Europa, Latam y Asia

Hybrid (Luz blanca e IR)

- Imagen Color o B/N
- Matrículas NO reflectantes
- Matrículas muy dañadas
- USA, Australia, Brasil
- Arabia Saudí, UAE
- Tipo de vehículo (OCR5+)



Software LPR
OCR5 Lite/Pro/Pro+

¿LITE/PRO/PRO+?

LITE

- Precio
- Una cámara por carril
- Captura delantera
- Imagen en B/N

PRO

- Máx. 2 cámaras por carril
- Carril de coches y motos
- Carril Ticketless coches

PRO+

- + 2 cámaras por carril
- Ticketless coches y motos
- Barrierless coches y motos
- Tipo Moto o Coche
- FreeFlow

COMPACT HOUSING

Material	Inox 304 de 1.2 mm con tratamiento de desengrasado, fosfatado y pintado en polvo
Dimensiones internas	150x220 mm (AnxProf); Altura 700 mm
Rango temperatura	-20°C / +50°C
Ventana	65x232 mm (An x Al)
Peso	10 kg.
Accesorios	Placa eléctrica para instalar componentes en interior
Color	Negro RAL 9005 Texturizado

CÁMARA IP

	LITE	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 Class3 Typical 3.5 W, máx. 5.7 W	Power over Ethernet (PoE) 802.3af/802.3at Type1 Class3 Typical 3.5 W, máx. 5.7 W	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type1 Class3 Typical 3 W, máx. 5.1 W
Garantía AXIS	5 años	5 años	5 años

ILUMINADOR IR/HYBRID

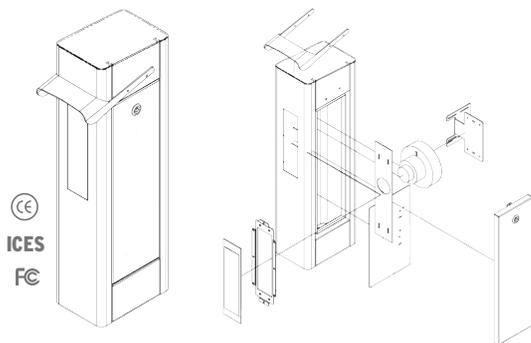


	IR (infrarrojo)	HYBRID (luz blanca + infrarrojo)
Funcionamiento	Iluminador con leds IR SMD para trabajar en modo B/N	Iluminador híbrido con leds IR SMD para trabajar en B/N y leds de luz Blanca SMD para trabajar en color
Número de LEDS	12 Leds IR Alta Potencia	9 Leds IR Alta Potencia / 3 Leds Luz Blanca Alta Potencia
Longitud onda	850 nm	
Alimentación	10,5 Vdc - 15 Vdc I _{max} 1500mA	10,5 Vdc - 15 Vdc I _{max} 1500mA

SPLITTER PoE

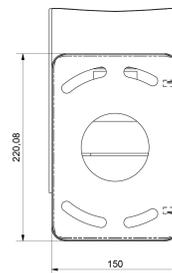
Funcionamiento	Distribuye los datos a la cámara y la alimentación a la placa de leds
Outputs	12 Vdc y PoE
Alimentación	PoE+ - 802.at Type 2 30W

ESQUEMA



TIPO DE ANCLAJE

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



CÁMARAS ALL-IN-ONE

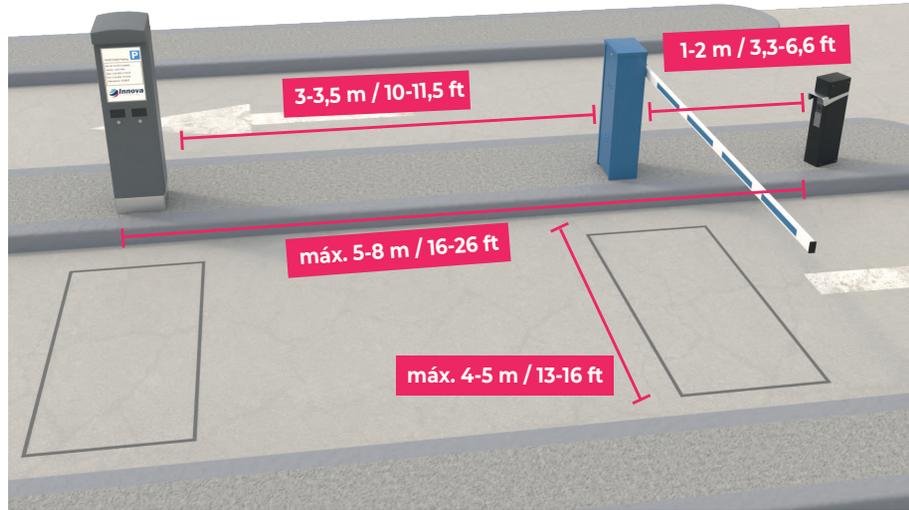
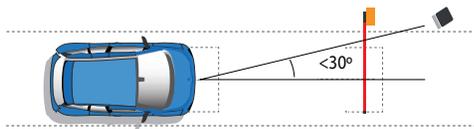
REF.	MODELO CÁMARA
10 01 01	Compact IR AIO LITE
10 02 01	Compact IR AIO PRO
10 03 01	Compact IR AIO PRO+
11 02 01	Compact HYBRID AIO PRO
11 03 01	Compact HYBRID AIO PRO+

CÁMARAS PC BASED

REF.	MODELO CÁMARA
13 01 01	Compact IR PC LITE
13 02 01	Compact IR PC PRO
13 03 01	Compact IR PC PRO+
14 02 01	Compact HYBRID PC PRO
14 03 01	Compact HYBRID PC PRO+

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 LPR

			Ubicación	Captura	Distancia máxima	Anchura carril
	COMPACT	IR HYBRID	Suelo	Delantera	8 m / 26 ft 5 m / 16 ft*	5 m / 16 ft 4 m / 13 ft*
	BULLET	IR HYBRID	Pared, Techo o Poste	Delantera y Trasera	8 m / 26 ft	5 m / 16 ft
	DOME	IR HYBRID	Barrera, Pared o Techo	Delantera y Trasera	6 m / 20 ft	4 m / 13 ft
	BULLET XXL	IR HYBRID	Pared, Techo o Poste	Delantera y Trasera	15 m / 50 ft 10 m / 33 ft*	5,5 m / 18 ft 4,5 m / 15 ft*
	TOTEM	IR HYBRID	Suelo	Delantera y Trasera Camiones	8 m / 26 ft 5 m / 16 ft*	5 m / 16 ft 4 m / 13 ft*

(*) Distancia máxima en caso de contar sólo con la iluminación de la placa de leds híbrida o el foco de leds blancos. La distancia máxima para los modelos Hybrid, en caso de contar con iluminación ambiente de 50 lux en la matrícula, es la misma que en los modelos IR.

Mejora las funcionalidades de tu cámara LPR con **TwinPlate Pro** y **TwinPlate Pro+**

CARRILES COMPLEJOS
Doble Captura delantera del coche

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

CARRILES TICKETLESS COCHES
Captura delantera y trasera del coche

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

CARRILES COCHES & MOTOS
Captura delantera del coche y trasera de moto

En los carriles Ticketless de coches y motos se garantiza la operación del vial 24/7 con 3 cámaras ALPR.