

PNS-PRO 5466-MBLPR1

Bullet LPR de 4 Mpx con sensor CMOS 1/1.8" Progressive Scan, reconocimiento de matrículas, detección precisa de la velocidad, posición y dirección de los vehículos. Ofrece un excelente rendimiento en condiciones de baja iluminación gracias a su sensibilidad **Ultra Low-Light de 0.001 Lux@F1.2 y WDR**. Incorpora óptica motorizada de largo alcance **2.8 ~ 12 mm** y tecnología **Smart IR II**, con un alcance de hasta **20 metros**.

Permite detectar vehículos a velocidades de hasta **60 km/h**, con una precisión de **>98%**, además de configurar simultáneamente hasta **2 carriles de detección** y analizar la dirección de circulación. Además **permite gestionar listas blancas, listas negras y de visitantes**. Compatible con perfiles **ONVIF G & M & S & T**, soporta compresión **H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG** y **Triple Stream de video**.

Su protección **IP67 y IK10** garantiza resistencia frente a la intemperie, impactos y sobretensiones, proporcionando un funcionamiento fiable en entornos exteriores exigentes.



4Mpx



Smart IR II 60m



IP67 / IK10

Óptica Motorizada
2.8 ~ 12mm

WDR



ONVIF G & M & S & T

Tipo de vehículo



Vehículo no motorizado



Marca de vehículo (Ejemplos)



Color de vehículo



Funciones

- Precisión de reconocimiento de 98%
- **LPR con IA:** Reconocimiento de matrículas y características del vehículo (color, tipo, velocidad y dirección).
- **WDR Pro + Ultra Low-light:** Visión clara en alto contraste y hasta 0.001Lux sin luz extra.
- Captura fluida de vehículos en movimiento.
- Detección simultánea en 2 regiones.
- Gestión de hasta 100.000 registros en lista blanca y lista negra.

Características

CMOS 1/1.8" Scan Progresivo

WDR

Óptica motorizada 2.8~12mm

H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG

Triple Stream

ONVIF Perfil G & M & S & T

IP67 / IK10

Especificaciones técnicas



CÁMARA	
Sensor	CMOS progresivo de 1/1.8", 4 Mpx
Iluminación mínima	Color: 0.001 Lux@F1.2 B/W: 0 Lux con IR
WDR	Soportado
Óptica	Motorizada 2.8 ~ 12 mm@F1.2
Ángulos de visión	H114°~H45° / D116°~D51° / V57°~V25°
Obturador	1 ~ 1/100000s
Alcance IR	Hasta 20m
Día/Noche	Día/Noche/Automático/Personalizar/Programación
S/N	>55dB

VÍDEO	
Máx. Resolución	2688 x 1520
Streams	Principal 50Hz: 50fps@ (2688x1520) / Secundario 50Hz: 50fps@ (704x576) / Tercero 50Hz: 25fps@ (1920x1080)
Compresión de vídeo	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
Vídeo Bit Rate	16Kbps~16Mbps (ajustable CBR/VBR)
Ajustes de imagen	Brillo/Contraste/Nitidez
Máscara de privacidad	Hasta 8 zonas (Área de máscara y área de mosaico opcionales)
ROI	Hasta 8 zonas

LPR	
Velocidad máxima de vehículo	60km/h
Precisión de reconocimiento	>98%
Cobertura	Detección simultánea en 2 regiones
Distancia ANPR	Hasta 15 m
Listas blanca/negra	Hasta 100.000 registros en la cámara
Detección de tráfico inteligente	Color de la matrícula, Tipo de vehículo, Color del vehículo, Marca del vehículo, Captura de vehículos sin matrícula, Detección de dirección del vehículo

SISTEMA Y ANALÍTICA	
Almacenamiento local	Compatible con tarjetas microSD/SDHC/SDXC de hasta 1T
Funciones avanzadas	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Desempeñado, AWB, Filtrado de direcciones IP, AGC, EIS, Antiparpadeo, Modo corredor, Reducción de desenfoque, Marca de agua
Activadores de eventos	Lista blanca/negra, detección de movimiento, desconexión de red, entrada externa, alarma de audio, etc.
Compatibilidad del sistema	Perfil ONVIF G & M & S & T

AUDIO	
Compresión	G.711 / AAC / G.722 / G.726
Frecuencia de muestreo	8/16/32/44.1/48KHz
Bitrate	16~256kbps
Audio bidireccional	Soportado

NETWORK	
Protocolos	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL

Especificaciones técnicas



INTERFACES

Ethernet	1 x RJ45 (10M/100M)
Audio I/O	1 / 1
Alarma I/O	2 / 2

DATOS GENERALES

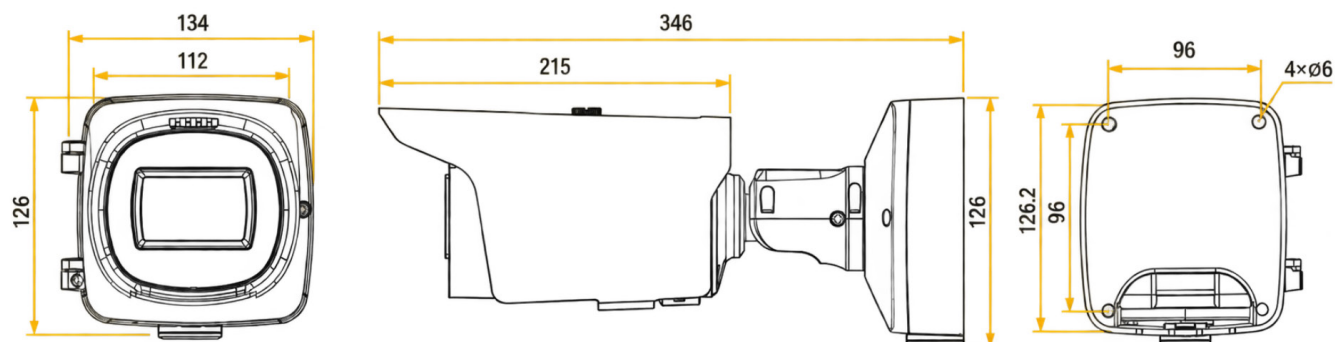
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 60°C
Humedad	0~95% (sin condensación)
Alimentación	PoE (802.3af) / DC 12V ±10%
Consumo	Min.: 2.78W (DC 12V), 3.62W(PoE) / Max.: 8.57W (DC 12V), 10.54W(PoE)
Certificaciones	CE-EMC, FCC, RCM-EMC, CE-LVD, RCM-LVD, CE-ROHS
Protección	IP67 / IK10
Peso	1300g
Dimensiones	346mm x 134mm x 126mm

Compatible a partir de la versión 6 de G-Core.*

Compatible con PNS-PRO IA/Helper*

Precisa de licencia PLUGIN/ANPR*

Dimensiones en mm



Accesorios



Kit de sujeción a poste
PNS-PM02



Soporte a esquina
PNS-CM03



Inyector PoE 30W
PoE-165-30W