

PNS-PRO 5265 LPR-BM1

Bullet LPR de 2 Mpx con radar y sensor CMOS 1/2.8" Progressive Scan, reconocimiento de matrículas y radar integrado para la 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 0.002 Lux@F1.2, 0.005 Lux@F1.6 y Super WDR Pro de 140 dB**. Incorpora óptica motorizada de largo alcance **5.3 ~ 64 mm con zoom óptico 12X** y tecnología **Smart IR II**, con un alcance de hasta **180 metros**.

Permite detectar vehículos a velocidades de hasta **200 km/h**, con una precisión de **>95%**, además de configurar simultáneamente hasta **4 carriles de detección** y analizar la dirección de circulación. Además **permite gestionar listas blancas, listas negras y de visitantes**. Compatible con perfiles **ONVIF G & Q & S & T**, soporta compresión **H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG** y **Triple Stream de video**. Su protección **IP67, IK10 y 4KV** garantiza resistencia frente a la intemperie, impactos y sobretensiones, proporcionando un funcionamiento fiable en entornos exteriores exigentes.



2Mpx

Smart IR II
180m

IP67 / IK10 / 4KV

Óptica Motorizada
5.3 ~ 64mm

WDR 140dB



ONVIF G & Q & S & T

Tipo de vehículo



Vehículo no motorizado



Marca de vehículo (Ejemplos)



Color de vehículo



Funciones

- **LPR con IA:** Reconocimiento preciso de matrículas y atributos del vehículo.
- **Radar integrado:** Detección de velocidad (hasta ± 200 km/h) y seguimiento de hasta 32 vehículos en 4 carriles.
- **WDR Pro 140 dB:** Imagen clara en alto contraste y condiciones difíciles de luz.
- Captura fluida de vehículos en movimiento.
- Gestión de hasta 1.000 registros en lista blanca y lista negra.

Características

CMOS 1/2.8" Scan Progresivo

Súper WDR 140dB

Óptica motorizada 5.3 ~ 64 mm, 12X Zoom Óptico

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

Triple Stream

ONVIF Perfil G & Q & S & T

IP67 / IK10 / 4KV

Especificaciones técnicas



CÁMARA	
Sensor	CMOS progresivo de 1/2.8"
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux@F1.6 / B/W: 0Lux with IR on
WDR	140dB Super WDR
Óptica	Motorizada 5.3 ~ 64 mm, 12X Zoom Óptico
Ángulos de visión	H61°~ H5°, D69° ~ D5°, V36°~ V2°
Obturador	1 ~ 1/100000s
Alcance IR	Hasta 180m
Día/Noche	Día/Noche/Automático/Personalizar/Programación
S/N	>55dB

VÍDEO	
Máx. Resolución	1920x1080
Streams	Principal 50Hz: 50fps@ (1920x1080) / 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 (CBR / VBR ajustable)
Ajustes de imagen	Brillo/Contraste/Saturación/Nitidez
Máscara de privacidad	Hasta 28 zonas (24 de máscara y 4 de mosaico)
ROI	Hasta 8 zonas

LPR	
Velocidad máxima de vehículo	200km/h
Precisión de reconocimiento	>95%
Cobertura	Detección simultánea en 4 regiones
Listas blanca/negra	Hasta 1000 registros en la cámara
Detección de tráfico inteligente	Reconocimiento de matrículas, Reconocimiento del color de la matrícula, Clasificación del tipo de vehículo, Reconocimiento del color del vehículo, Detección de dirección del vehículo, Detección de velocidad, Detección de flujo de tráfico

RADAR	
Tasa de captura	>99% (en atascos: >95%)
Cobertura de carriles	1 a 4 carriles (precisión ≥95% individual)
Seguimiento de objetivos	Hasta 32 vehículos
Rango de velocidad detectada	±5km/h ~ ±200km/h
Precisión de detección de velocidad	±0.36km/h
Distancia de detección	Hasta 90m
Altura de instalación	2~7m

SISTEMA Y ANALÍTICA	
Almacenamiento local	Soporte para microSD/SDHC/SDXC hasta 256GB
Funciones avanzadas	BLC, HLC, reducción de ruido 2D/3D, desempañado, balance de blancos (AWB), estabilizador electrónico (EIS), filtrado IP, AGC, anti-parpadeo, modo pasillo, reducción de desenfoque, marca de agua
Activadores de eventos	Lista blanca/negra, eventos por atributos, detección de movimiento, desconexión de red, entrada externa, alarma por audio
Compatibilidad del sistema	Perfil ONVIF G & Q & 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

Especificaciones técnicas



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

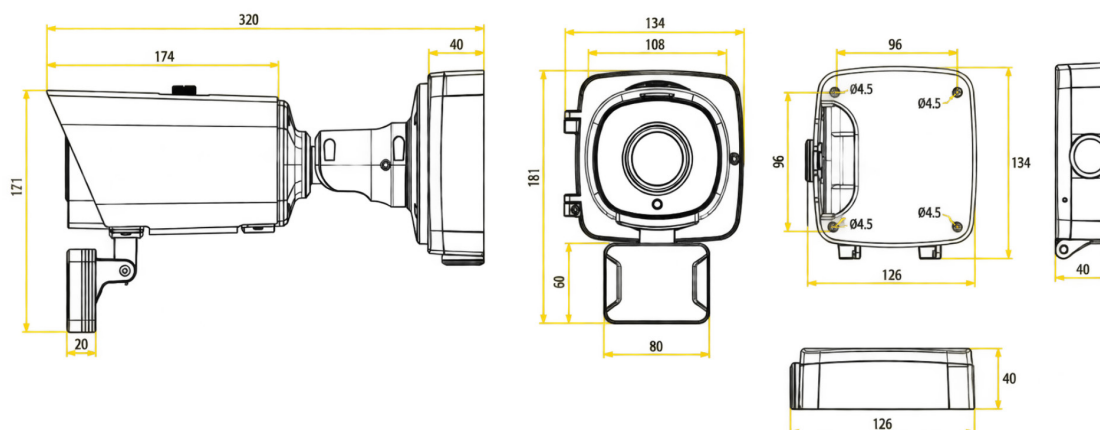
INTERFACES	
Ethernet	1 x RJ45 (10M/100M)
Audio I/O	1 entrada / 1 salida
Alarma I/O	1 entrada / 1 salida

DATOS GENERALES	
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 60°C
Humedad	5% ~ 90% (sin condensación)
Alimentación	PoE (802.3at) / DC 12V $\pm$ 10%
Consumo	8W máx. / 14W máx. con IR
Protección	IP67 / IK10 / 4KV
Peso	1447g
Dimensiones	320mmX134mmX126mm (sin radar) / 320mmX134mmX171mm (con radar)

Consulte analíticas disponibles*

Compatibles a partir de la versión 6 de G-Core. Consultar versión**

Dimensiones en mm



Accesorios



Incluida
Caja de registro
PNS-62



Kit de sujeción a poste
PNS-PM02



Soporte a esquina
PNS-CM03



Inyector PoE 30W
POE-165-30W