

PNS-PRO 5262 LPR-BM1

Bullet LPR de 2 Mpx con 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 0.005 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

- **Radar 3D (opcional):** Detección de velocidad, distancia, dirección y hasta 32 vehículos en 4 carriles, con precisión >95%.*
- **LPR con IA:** Reconoce matrículas y características del vehículo (color, tipo, velocidad, dirección).
- **WDR Pro 140 dB:** Imagen clara en alto contraste y condiciones difíciles de luz.
- Captura fluida de vehículos rápidos sin latencia.
- 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", 2 Mpx
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux@F1.6 B/W: 0 Lux con IR
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

Video	
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 (ajustable CBR/VBR)
Ajustes de imagen	Brillo/Contraste/Saturación/Nitidez
Máscara de privacidad	Hasta 28 zonas (24 zonas de máscara y 4 zonas 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 de tipo y color de matrícula, Clasificación de tipo de vehículo, Reconocimiento de 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	±0.4m
Altura de instalación	2~7m

SISTEMA Y ANALÍTICA	
Almacenamiento local	Soporte para microSD/SDHC/SDXC hasta 256GB
Funciones avanzadas	BLC, HLC, DNR 2D/3D, desempañado, balance de blancos automático (AWB), estabilización (EIS), filtrado IP, AGC, anti-parpadeo, modo pasillo, 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 & 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	1/1
Alarma I/O	1 / 1

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. / 13W máx. con IR
Protección	IP67 / IK10 / 4KV
Peso	1447g / 1625g (Con RADAR)
Dimensiones	320 × 134 × 126 mm (sin radar) / 320 × 134 × 171 mm (con radar)

Consulte analíticas disponibles*

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

