

PNS-PRO 5266 LPR-DM1

Domo 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@F1.4 y Super WDR Pro de 140 dB**. Incorpora óptica motorizada de largo alcance **2.7 ~ 13.5 mm** y tecnología **Smart IR II**, con un alcance de hasta **20 metros**.

Permite detectar vehículos a velocidades de hasta **30 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.



2Mpx



Smart IR II
20m



IP67 / IK10



Óptica Motorizada
2.7~13.5mm



WDR 140dB



ONVIF G & M & S & T

Tipo de vehículo



Vehículo no motorizado



Marca de vehículo (Ejemplos)



Color de vehículo



Funciones

- Precisión de reconocimiento de 95%
- **LPR con IA:** Reconocimiento preciso de matrículas y atributos del vehículo.
- **WDR Pro + Ultra Low-light:** Visión clara en alto contraste y hasta 0.005Lux sin luz extra.
- Captura fluida de vehículos en movimiento.
- Detección simultánea en 4 regiones.
- Gestión de hasta 1.000 registros en lista blanca y lista negra.

Características

CMOS 1/2.8" Scan Progresivo

Súper WDR 140dB

Óptica motorizada 2.7~13.5mm

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 1/2.8"
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux @ F1.4 / B/N: 0 Lux con IR
WDR	140dB Super WDR
Óptica	Motorizada 2.7~13.5 mm @ F1.4
Ángulos de visión	H115°~H34° / D135°~D39° / V62°~V19
Obturador	1 ~ 1/100000s
Alcance IR	Hasta 20m
Día/Noche	Día/Noche/Automático/Personalizar/Programación
S/N	>55dB

VÍDEO	
Máx. Resolución	1920 × 1080
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 8 zonas (Máscara y mosaico opcional)
ROI	Hasta 8 zonas

LPR	
Velocidad máxima de vehículo	30km/h
Precisión de reconocimiento	>98%
Cobertura	Detección simultánea de hasta 2 zonas
Listas blanca/negra	Hasta 20.000 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	Soporte para microSD/SDHC/SDXC hasta 1 TB
Funciones avanzadas	BLC, HLC, DNR 2D/3D, Desempañado, AWB, EIS, filtro IP, AGC, modo pasillo, anti-parpadeo, desenfoque, marca de agua
Activadores de eventos	Lista blanca/negra, eventos por atributos, detección de movimiento, desconexión de red, entrada externa, alarma por 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, RTCP, 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	Puerto Ethernet 1 x RJ45 (10M/100M)
Audio I/O	1 /1+ micrófono incorporado
Alarma I/O	1 / 1

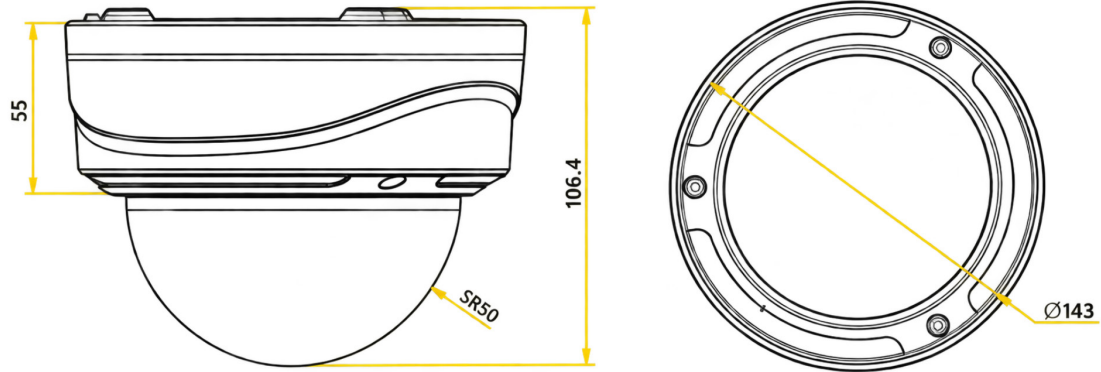
DATOS GENERALES

Temperatura de trabajo	-40°C ~ 60°C
Humedad	0% ~ 95% (sin condensación)
Alimentación	PoE (802.3af) / DC 12V ±10%
Consumo	Min.: 2.79W (DC 12V), 3.69W(PoE) / Max.: 5.65W (DC 12V), 7W(PoE)
Protección	IP67, IK10
Peso	1100g
Dimensiones	Ø143 mm × 108.4 mm

Consulte analíticas disponibles*

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

Dimensiones en mm



Accesorios



Caja de registro
PNS-75



Soporte a techo
PNS-76



Inyector PoE 60W
POE-165-30W