



PNS-PRO 7018-DS1

Minidomo de 8 Mpx con Inteligencia Artificial Avanzada y sensor STARVIS CMOS 1/1.8", que ofrece una excelente calidad de imagen en **resolución 4K**, incluso en condiciones de baja iluminación. Incorpora **WDR** y **óptica motorizada 3.6 ~ 11 mm**, proporcionando una gran flexibilidad para la supervisión de diferentes escenarios. Integra tecnología **Smart IR**, con un alcance de hasta **50 metros**.

Dispone de avanzadas funciones de **inteligencia artificial**, incluyendo detección de rostros, personas y vehículos, así como analíticas de intrusión, cruce de línea, merodeo, sentido contrario, parking indebido, detección de movimiento inteligente y conteo de personas. Es capaz de detectar de atributos como color de prenda superior e inferior, género, mochila / bolso, sombrero / gafas y chaleco reflectivo, que permiten mejorar la clasificación y análisis de los objetos detectados. Compatible con **ONVIF Perfil S & T & G & M**, incorpora **Triple Streams de vídeo**.

Su protección **IP66 y IK10** garantiza resistencia frente a la intemperie e impactos, ofreciendo un funcionamiento fiable en entornos exteriores exigentes.



4K



WDR



IP66 / IK10



Óptica Motorizada
3.6 ~ 11 mm



Smart IR 50m



ONVIF S & T & G & M

CLASIFICACIÓN DE ATRIBUTOS



COLOR DE
PRENDAS



GÉNERO



MOCHILA /
BOLSO



SOMBRERO /
GAFAS



CHALECO
REFLECTIVO

DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OBJETOS



COCHES



TIPO DE
VEHÍCULO



ORIENTACIÓN



PERSONAS



ROSTROS

Funciones

- Clasificación de objetos
- Detección de atributos
- Detección de intrusión
- Detección de sabotaje

Características

Sensor de imagen CMOS 1/1.8"
 Óptica Motorizada 3.6 ~ 11mm
 Triple Streams
 Smart IR hasta 50m
 ONVIF S & T & G & M
 12 VDC (-10% ~ +25%) / PoE (802.3af)
 IP66 / IK10

Especificaciones técnicas



CÁMARA	
Sensor	CMOS progresivo de 1/1.8"
Iluminación mínima	Color: 0.003Lux@ (F1.3, AGC ON) / B/N: 0 Lux con IR activado
WDR	WDR
Óptica	Motorizada 3.6 ~ 11 mm
Ángulos de visión	H: 113.4° / D: 48..9° / V: 59° ~ 26.6°
Obturador	Auto/Manual, 1/5 ~ 1/20,000s
Alcance IR	Hasta 50m
Día/Noche	Auto (ICR)
S/N	2D/3D DNR

VÍDEO	
Máx. Resolución	8Mpx, (3840 × 2160)
Streams	Stream1: 3840×2160, 2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720@25/30fps / Stream2: D1, VGA, CIF @25/30fps / Stream3: VGA, CIF, QVGA @25/30fps
Vídeo Bit Rate	Stream1: 200 Kbps ~ 16 Mbps / Stream2: 100 Kbps ~ 6 Mbps / Stream3: 100 Kbps ~ 3 Mbps (CBR/VBR ajustable)
Ajustes de imagen	Brillo/Contraste/Saturación/Nitidez
Máscara de privacidad	Hasta 4 zonas
ROI	Hasta 8 zonas

SISTEMA Y ANALÍTICA	
Almacenamiento local	Tarjeta microSD/SDHC/SDXC hasta 1T
Funciones avanzadas	BLC, HLC, DNR 2D, DNR 3D, Desempeñado, Balance de blancos automático, Modo exposición, AG
Análítica de vídeo	Soporta detección de rostros, personas y vehículos / Análisis inteligente: intrusión, cruce de línea, merodeo, detección de sentido, parking indebido, detección de movimiento inteligente y conteo de personas
Compatibilidad de sistema	ONVIF (Perfil S & T & G & M)

AUDIO	
Compresión	G.711 A-law, G.711 µ-law, RAM PCM
Bitrate	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)

NETWORK	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast

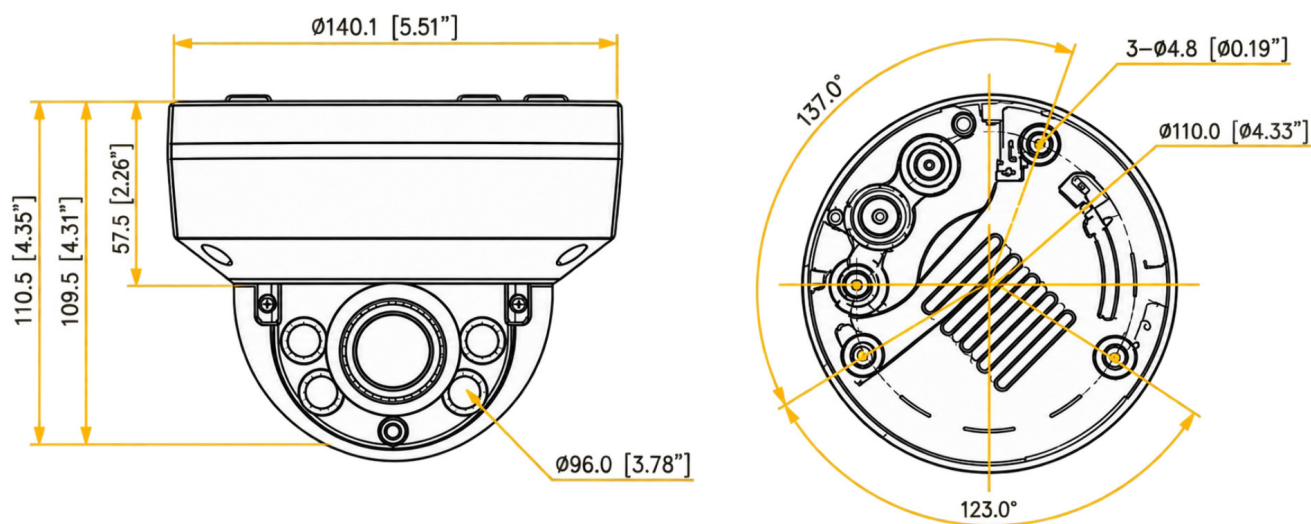
INTERFACES	
Ethernet	1*RJ45 10M/100M Ethernet
Audio I/O	1/1
Alarma I/O	1/1

DATOS GENERALES	
Temperatura de trabajo	-40°C ~ 60°C
Humedad	0% ~ 90% (sin condensación)
Alimentación	12 VDC (-10% ~ +25%) / PoE (802.3af)
Consumo	3.5W / Máx. (7W con IR encendido)
Certificaciones	CE-EMC, FCC
Protección	IP66 / IK10
Peso	0.73 g
Dimensión	φ140.1 × 110.5 mm

Consulte analíticas disponibles*

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

Dimensiones en mm



Accesorios



Caja de registro
PNS-JB465ED



Inyector PoE 30W
POE-165-30W