

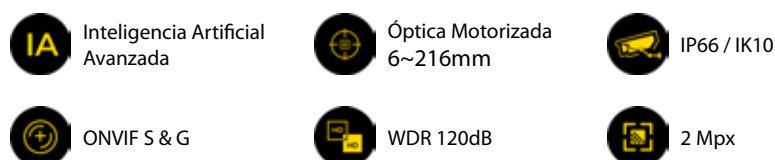
PNS-PRO 9620 IA+

Domo PTZ IA de 2Mpx con Zoom 36X

Inteligencia Artificial de última generación. Detección de objetos, (personas, automóviles, motocicletas, bicicletas, matrículas, etc.) y Clasificación detallada de objetos: género, color, sombrero, máscara, bolso, tipo de vehículo, etc.

Gracias a su óptica motorizada 6~216mm, Zoom 36X y su sistema Alto Rango Dinámico (WDR) de 120dB, obtenemos el perfecto equilibrio entre las zonas más claras y oscuras de la escena.

Soporta protocolo ONVIF y dispone de protección IP66 que garantiza una resistencia activa al polvo y agua e IK10 que garantiza una fuerte resistencia contra impactos.



DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE OBJETOS	 COCHES	 BICICLETAS	 AUTOBUSES	 MOTOS	 PERSONAS	 MATRÍCULAS	 ROSTROS
	 COLOR DE PRENDAS	 COLOR DE VEHÍCULO	 GÉNERO	 TIPO DE VEHÍCULO	 MOCHILA O BOLSA	 GORRA O CASCO	 GAFAS

Funciones

- Clasificación de personas
- Clasificación de vehículo (autos, motos, bicis)
- Detección de género
- Detección de color
- Detección de matrículas
- Área de intrusión
- Objeto abandonado
- Cruce de línea
- Detección de rostro
- Detección de dirección

Características

- CMOS 1/2.0" Scan Progresivo
- Súper WDR 120dB
- Óptica motorizada 6~216mm
- H.264 / H.265 / MJPEG
- ONVIF S & G
- AC 24V/3A
- IP66 / IK10
- Zoom 36X

Especificaciones técnicas



CÁMARA	
Sensor	Sensor de imagen 1/2,0", Óptico 36x, Digital 8x
Objetivo (de gran a tele)	f = 6 ~ 216mm
Ángulo de visión	Horizontal : 58,2°(ancho) ~ 1,6°(tele), Vertical : 33,9°(ancho) ~ 0,94°(tele)
Relación de apertura máxima	F1.5(Ancho) ~ F4.8(Tele)
Distancia mínima del objeto	3m
Control de enfoque	Oneshot AF
Tipo de lente	Iris automático DC
Iluminación mínima	Color : 0,005 Lux(1/30seg, 30IRE), BW : 0,000078Lux (1/30seg, 30IRE)
Velocidad de obturación	1/1 ~ 1/100,000
Día y noche	Día, Noche, Auto
Compensación de contraluz	BLC, HLC, WDR
Amplio rango dinámico	120dB
Balance de blancos	Blanco de trazado automático, Blanco automático, Manual
Control de ganancia	Auto
Reducción del ruido	Auto, Manual
Estabilización de la imagen	EIS (Gyro sensor)
Desempañar	Soportado
Rotación de imágenes	Horizontal (Espejo), Vertical (Voltar)
FUNCIONES	
Detección de movimiento	8 regiones en celdas de 23x15
Enmascaramiento de privacidad	8 regiones (polígonos de 8 puntos). Relleno sólido, Mosaico
Análisis de vídeo	Detección de movimiento, Detección de objetos, Seguimiento de objetos, Detección de caras, Detección de intrusión, Detección de objetos abandonados, Cruce de líneas, ANPR, Detección de velocidad de vehículos, Detección direccional, Detección de desenfoque, Desenfoque de objetos.
Seguimiento automático	Humano / Vehículo / Objetivo cerrado
VÍDEO	
Compression	H.264 / H.265 / MJPEG, Max 60fps @ 1920x1080
Velocidad de fotogramas	Primario : 32Kbps ~ 16Mbps, Secundario : 32Kbps ~ 4Mbps
Bitrate	H.264/H.265: CBR / VBR / HybridMJPEG: VBR
Bitrate control	Primario 1920x1080 / Secundario (#1) 1920x1080~352x240 Secundario (#2) 1280x720~352x240 / Secundario (#3) 720x480~352x240
Resolución	Streaming cuádruple: Primario : H.264 / H.265 Secundario x 3 : H.264 / H.265 / MJPEG
AUDIO	
Compresión	G.711 u-law
Velocidad de muestreo	G.711: 8KHz
Bitrate	G.711: 64Kbps
Streaming	Full-duplex
Entrada/Salida	1 x entrada de línea (mono), 1 x salida de línea (mono)
ALARMA	
Fuentes del evento	Análisis de vídeo, Detección de sonido, Desconexión del cliente, Entrada de sensor, Detección de manipulación, Evento definido por el usuario
Acciones del evento	Notificación por correo electrónico, alerta OSD, carga FTP, preselección PTZ, control de alarmas, grabación, acción HTTP
PTZ CONTROL	
Gama de sartenes	360°(endless)
Velocidad de desplazamiento	Velocidad máxima preestablecida: 450°/seg, Velocidad manual: 0,045°/seg ~ 450°/seg
Rango de inclinación	105°(-15°~90°)
Velocidad de inclinación	Velocidad máxima preestablecida: 450°/seg, Velocidad manual: 0,045°/seg ~ 450°/seg
Precisión preestablecida	Max ±0.2°
Funciones PTZ	Preset (500), Patrón (4), Swing (8), Grupo (8), Auto parking, Auto tracking

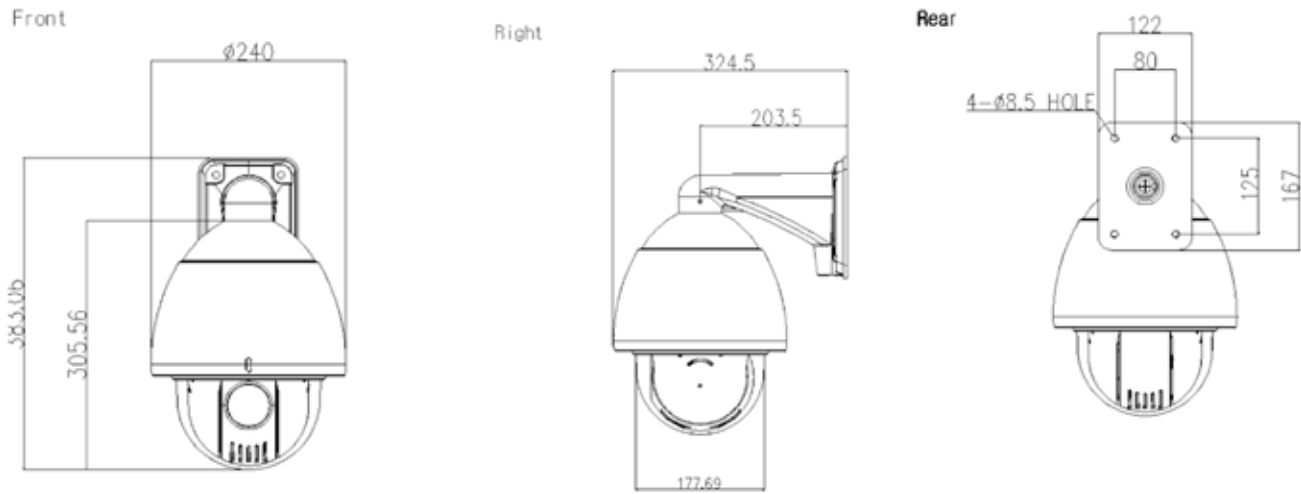
Especificaciones técnicas



NETWORK	
Interfaz	Ethernet 10/100base-T (RJ-45)
Protocolo	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP (Multicast), ICMP, DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Configuración Cero, NTP, DDNS, RTMP
Seguridad	Basic/Digest authentication, HTTPS, filtrado de direcciones IP, Registro de acceso de usuarios, certificación TTA
API	Protocolo ONVIF, SKD, PSIA, MPEG-TS
POTENCIA / CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Alimentación	Min AC24V/3A
Consumo de energía	AC24V : 40W
Condición de funcionamiento	-30°C ~ 70°C / Menos del 90% RH
Condiciones de almacenamiento	-50°C ~ 60°C / Menos del 95% RH
GENERAL	
Certificaciones	IP66, IK10
Dispositivos externos	4 x Sensor-In (contacto seco, NO/NC), 2 x Alarm-Out (contacto seco, NO), 1 x puerto RS-485: Control directo de PTZ, etc.
Almacenamiento en el borde	Micro SD/SDHC/SDXC (Max 512GB)
Dimensión	Ø226 x 364mm
Peso	3,9Kg (sin soporte)

Dimensiones

Dimensiones en mm



Accesorios

Soporte de montaje a pared

PNS-600MW



Soporte de montaje a techo

PNS-600MC



Adaptador de montaje en poste

PNS-600MP



Adaptador de montaje en esquina

PNS-600MR

