

# technical datasheet



## Cámara ptz ip de 4 megapíxeles y óptica varifocal motorizada (zoom)

### SD5A432GB-HNR

#### VIDEO (CÁMARAS)

Resolución vídeo	<b>4 Megapíxeles</b>
BLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Imágenes por segundo	<b>25fps</b>
Salida de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo día / noche	<b>Color</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Máscara de privacidad	<b>Hasta 24 zonas / Hasta 8 en la misma vista</b>
Sistema antiniebla	Sí
Tipo de Codec	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps</b>
Compresión	<b>H.265 / H.264</b>
EIS	Sí
Main stream	<b>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>D1 / VGA / CIF (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P (1~ 25fps)</b>

#### ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Analítica con clasificación humano/vehículo/vehículo no motorizado en cruce de línea/área</b>
Funciones IA	<b>Conteo de personas, detección facial con metadatos</b>
Auto tracking	Sí
AcuPick	Sí
Cruce de línea	Sí
Intrusión	Sí
Detección facial	Sí
Detección de movimiento	Sí

#### CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S, G y T</b>
Método transmisión	<b>Unicast / Multicast</b>
Número máximo de usuarios	<b>20 usuarios</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software de gestión	<b>Smart PSS / DSS / DMSS / Easy4ip / IVSS</b>
Dispositivos móviles	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Desconexión de red	Sí
Conflicto de direcciones IP	Sí

#### DISTANCIA DORI

Detectar (Lente abierta)	<b>102 m</b>
Detectar (Lente cerrada)	<b>3240 m</b>
Observar (Lente abierta)	<b>40 m</b>
Observar (Lente cerrada)	<b>1270 m</b>
Reconocer (Lente abierta)	<b>20 m</b>
Reconocer (Lente cerrada)	<b>637 m</b>
Identificar (Lente abierta)	<b>10 m</b>
Identificar (Lente cerrada)	<b>318 m</b>

#### PTZ

Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 360° / Vertical -15 ~ 90° con autoflip</b>
Velocidad control manual	<b>Horizontal 300°/s / Vertical 200°/s</b>
Velocidad entre presets	<b>Horizontal 400°/s / Vertical 300°/s</b>
Memorias	<b>300</b>
Modo PTZ	<b>8 Tour entre puntos establecidos, 5 rondas</b>
Flip	<b>180°</b>
Posición tras fallo eléctrico	<b>Vuelta a la posición anterior al fallo</b>
Modo de inactividad	<b>Preset / Pattern / Scan / Tour</b>

#### LENTE

# technical datasheet

Objeto abandonado	Sí	Tipo lente	Varifocal motorizada (Zoom)
Objeto perdido	Sí	Zoom óptico	32x
Detección de audio	Sí	Distancia focal	4.8 mm ~ 154 mm
Video Tamper	Sí	Máxima apertura diafragma	F/1.6 ~ F/4.0
Conteo de personas	Sí	Ángulo de visión	55.8° ~ 2.4°
Detección de merodeo	Sí	Distancia mínima enfoque	800mm ~ 5000mm
Clasificación humano / vehículo	Sí	Autoenfoque	Sí
Detección de parking	Sí		
SMD 4.0	Sí		
<b>ALIMENTACIÓN Y CONSUMO</b>			
Modo alimentación	DC	Temperatura de funcionamiento	-40 °C ~ 70 °C
Voltaje	24V	Grado de protección	IP67
Consumo (w)	22W	Antivandálica	IK10
Amperaje	2500mA	Uso	Interior / Exterior
Alimentación PoE	Sí	Humedad máxima	95%
Tipo PoE	PoE+ 802.3at	Protección contra rayos	6KV
Alimentador incluido	Sí		
<b>IMAGEN</b>			
Sensor	Starvis Cmos ®	Dimensions	332 x 190 (Ø) mm
Resolución sensor	2560 x 1440	Peso neto	4700 g
Tamaño Sensor	1/2.8"	Peso con embalaje	6900 g
Velocidad electrónica obturador	1/1s ~ 1/30,000s	Soporte incluido	Sí
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux		
Ratio S/N	Más de 55dB		
<b>VISION NOCTURNA</b>			
Distancia visión nocturna	150 m	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
Tipo de visión nocturna	IR	Serie	Wiz Sense
Número de LEDS	4	Tecnología	IP
IR ON/Off	Automático / Manual	Tipo de cámara	PTZ
Smart IR	Sí		
Starlight	Sí		
<b>METADATOS</b>			
Rostro	Género / edad / gafas / barba / máscara / expresión	<b>AUDIO (CAMARAS)</b>	
Vehículo	Sí	Entrada de audio	1 Entrada
Cuerpo humano	Sí	Compresión de audio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM
Vehículo no motorizado	Sí	Salida de audio	1
<b>SISTEMA (CAMARAS)</b>			
Memoria RAM	1024 MB		
Memoria ROM	4096 MB		
<b>ENTRADAS/SALIDAS (CÁMARAS)</b>			
Alarma	2 Entradas / 1 Salida		

# technical datasheet

## ALMACENAMIENTO

Tarjeta MicroSD	<b>Hasta 512Gb</b>
Sistema de almacenamiento	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
Anomalía de almacenamiento	<b>Sí</b>

## EJES

Movimiento	<b>3-Axis</b>
------------	---------------

