

# technical datasheet



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

**SD1A404DB-GNY**

### VIDEO (CAMARAS)

Resolución vídeo	<b>4 Megapíxeles</b>
BLC	Sí
HLC	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>
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>720P (1 ~ 25fps)</b>
DISTANCIA DORI	
Detectar (Lente abierta)	<b>61 m</b>
Detectar (Lente cerrada)	<b>187 m</b>
Observar (Lente abierta)	<b>24 m</b>
Observar (Lente cerrada)	<b>74 m</b>
Reconocer (Lente abierta)	<b>12 m</b>
Reconocer (Lente cerrada)	<b>37 m</b>
Identificar (Lente abierta)	<b>6 m</b>
Identificar (Lente cerrada)	<b>19 m</b>
CARACTERÍSTICAS DE RED	
Conexión IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S, G y T</b>

### ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Analítica con clasificación humano/vehículo en cruce de línea/área</b>
Funciones IA	<b>Detección facial</b>
Cruce de línea	Sí
Intrusión	Sí
Detección facial	Sí
Detección de movimiento	Sí
Objeto abandonado	Sí
Objeto perdido	Sí
Detección de audio	Sí
Video Tamper	Sí
Conteo de personas	Sí
Detección de merodeo	Sí
Detección de parking	Sí
SMD 3.0	Sí

### PTZ

Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 355° / Vertical 5° ~ 90°</b>
Velocidad control manual	<b>Horizontal 0.1°/s ~ 70°/s / Vertical 0.1°/s ~ 30°/s</b>
Velocidad entre presets	<b>Horizontal 80°/s / Vertical 40°/s</b>
Memorias	<b>300</b>
Modo PTZ	<b>8 Tours</b>
Protocolo	<b>DH-SD</b>
Posición tras fallo eléctrico	<b>Vuelta a la posición anterior al fallo</b>
Modo de inactividad	<b>Preset / Tour</b>
LENTE	
Tipo lente	<b>Varifocal motorizada (Zoom)</b>
Zoom óptico	<b>4x</b>
Distancia focal	<b>2.8 mm ~ 12 mm</b>

# technical datasheet

Número máximo de usuarios	<b>20 usuarios</b>	Máxima apertura diafragma	<b>F/1.8 ~ F/2.7</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>	Ángulo de visión	<b>96.9° ~ 31.6°</b>
Software de gestión	<b>DSS Pro / DMSS</b>	Distancia mínima enfoque	<b>200mm ~ 500mm</b>
Dispositivos móviles	<b>Android / IOS (Apple)</b>	Autoenfoque	<b>Sí</b>
Desconexión de red	<b>Sí</b>	IMAGEN	
Conflicto de direcciones IP	<b>Sí</b>	Sensor	<b>CMOS ®</b>
<b>ALIMENTACIÓN Y CONSUMO</b>			
Modo alimentación	<b>DC</b>	Resolución sensor	<b>2560 x 1440</b>
Voltaje	<b>12V</b>	Tamaño Sensor	<b>1/2.8'</b>
Consumo (w)	<b>13W</b>	Velocidad electrónica obturador	<b>1s ~ 1/30,000s</b>
Amperaje	<b>2000mA</b>	Iluminación mínima	<b>Color: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>
Alimentación PoE	<b>Sí</b>	Ratio S/N	<b>Más de 55dB</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>	<b>VISION NOCTURNA</b>	
<b>AMBIENTE</b>			
Temperatura de funcionamiento	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>	Distancia visión nocturna	<b>20 m</b>
Grado de protección	<b>IP66</b>	Tipo de visión nocturna	<b>IR</b>
Antivandálica	<b>IK08</b>	Número de LEDS	<b>3</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>	IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>	Smart IR	<b>Sí</b>
Protección contra rayos	<b>6KV</b>	Starlight	<b>Sí</b>
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>			
Serie	<b>Wiz Sense</b>	<b>MATERIAL Y DIMENSIONES</b>	
Tecnología	<b>IP</b>	Dimensiones	<b>65.4 x 128 (Ø) mm</b>
Tipo de cámara	<b>PTZ</b>	Peso neto	<b>500 g</b>
<b>AUDIO (CAMARAS)</b>			
Entrada de audio	<b>1 Entrada</b>	Peso con embalaje	<b>730 g</b>
Compresión de audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>	<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Salida de audio	<b>1</b>	Tarjeta MicroSD	<b>Hasta 512Gb</b>
<b>SISTEMA (CAMARAS)</b>			
Memoria RAM	<b>512 MB</b>	Sistema de almacenamiento	<b>NAS / FTP / SFTP / Micro SD</b>
Memoria ROM	<b>256 MB</b>	Anomalía de almacenamiento	<b>Sí</b>
<b>EJES</b>			
Movimiento			<b>3-Axis</b>

# technical datasheet

