

# technical datasheet



**dahua**  
TECHNOLOGY

## Câmara ptz ip de 4 megapixels e lente zoom óptico

### SD5A432GB-HNR

#### VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>4 Megapixéis</b>
BLC	<b>Sim</b>
3D-NR	<b>Sim</b>
AGC	<b>Sim</b>
AWB	<b>Sim</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Imagens por segundo	<b>25fps</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Cor</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Máscara privacidade	<b>Até 24 zonas / Até 8 na mesma visualização</b>
Sistema nevoeiro	<b>Sim</b>
Tipo de Códec	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>H.264: 96Kbps ~ 14848Kbps / H.265: 38Kbps ~ 8960Kbps</b>
Compressão	<b>H.265 / H.264</b>
EIS	<b>Sim</b>
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>

#### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Análise com classificação humano/veículo/veículo não motorizado em cruzamento de linha/área</b>
Funções de IA	<b>Contagem de pessoas, deteção facial com metadados</b>
Auto tracking	<b>Sim</b>
AcuPick	<b>Sim</b>
Cruzamento de linha	<b>Sim</b>
Intrusão	<b>Sim</b>
Detecção de faces	<b>Sim</b>

#### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sim, tipo S , G e T</b>
Método transmissão	<b>Unicast / Multicast</b>
Número máximo utilizadores	<b>20 usuários</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software de gestão	<b>Smart PSS / DSS / DMSS / Easy4ip / IVSS</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Desconexão da rede	<b>Sim</b>
Conflitos de endereços IP	<b>Sim</b>

#### DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	<b>102 m</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>3240 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>40 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>1270 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>20 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>637 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>10 m</b>
Identificar (Lente fechada)	<b>318 m</b>

#### PTZ

Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 360° / Vertical -15 ~ 90° com autoflip</b>
Velocidade controle manual	<b>Horizontal 300°/s / Vertical 200°/s</b>
Velocidade entre presets	<b>Horizontal 400°/s / Vertical 300°/s</b>
Memórias	<b>300</b>
Modo PTZ	<b>8 Tour entre pontos estabelecidos, 5 rondas</b>
Flip	<b>180°</b>
Posição apos falha eléctrica	<b>Retorno a posição anterior a falha</b>
Modo ocioso	<b>Preset / Pattern Scan / Tour</b>
LENTE	
Tipo lente	<b>Zoom óptico</b>

# technical datasheet

Detecção de movimento	<b>Sim</b>	Zoom óptico	<b>32x</b>
Objeto esquecido	<b>Sim</b>	Distância focal	<b>4.8 mm ~ 154 mm</b>
Objeto perdido	<b>Sim</b>	Máxima abertura diafragma	<b>F1.6 ~ F4.0</b>
Detecção de áudio	<b>Sim</b>	Ângulo de visão	<b>55.8° ~ 2.4°</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>	Distância mínima abordagem	<b>800mm ~ 5000mm</b>
People counting	<b>Sim</b>	Focagem automática	<b>Sim</b>
Detecção de merodeo	<b>Sim</b>	<b>AMBIENTE</b>	
Clasificação humano / veículo	<b>Sim</b>	Temperatura de operação	<b>-40 °C ~ 70 °C</b>
Detecção de parking	<b>Sim</b>	Grau de protecção	<b>IP67</b>
SMD 4.0	<b>Sim</b>	Antivandalismo	<b>IK10</b>
<b>ALIMENTAÇÃO E CONSUMO</b>			
Modo alimentação	<b>DC</b>	Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Tensão	<b>24V</b>	Humidade máxima	<b>95%</b>
Consumo (w)	<b>22W</b>	Protección contra rayos	<b>6KV</b>
Amperagem	<b>2500mA</b>	<b>MATERIAL E DIMENSÕES</b>	
Alimentação PoE	<b>Sim</b>	Dimensões	<b>332 x 190 (Ø) mm</b>
Tipo PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>	Peso líquido	<b>4700 g</b>
Alimentador incluído	<b>Sim</b>	Peso com embalagem	<b>6900 g</b>
<b>IMAGEM</b>			
Sensor	<b>Starvis Cmos ®</b>	Soporte incluido	<b>Sim</b>
Resolução sensor	<b>2560 x 1440</b>	<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>	
Tamanho Sensor	<b>1/2.8'</b>	Serie	<b>Wiz Sense</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>	Tecnología	<b>IP</b>
Iluminação mínima	<b>Cor: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>	Tipo de câmara	<b>PTZ</b>
Ratio S/N	<b>Mais de 55dB</b>	<b>ÁUDIO(CÂMARAS)</b>	
<b>VISÃO NOTURNA</b>			
Distância visão noturna	<b>150 m</b>	Entrada de áudio	<b>1 Entrada</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>	Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>
Número de LEDS	<b>4</b>	Saída de áudio	<b>1</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>	<b>SISTEMA (CÂMARAS)</b>	
Smart IR	<b>Sim</b>	Memória RAM	<b>1024 MB</b>
Starlight	<b>Sim</b>	Memória ROM	<b>4096 MB</b>
<b>METADADOS</b>			
Rosto	<b>Género / idade / óculos / barba / máscara / expression</b>	<b>ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)</b>	
Vehículo	<b>Sim</b>	Alarme	<b>2 Entradas / 1 Saída</b>

# technical datasheet

Cuerpo humano	Sim
Vehículo no motorizado	Sim

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	<b>Hasta 512Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
Anomalia de armazenamento	Sim

## EIXOS

Movimento	<b>3-Axis</b>
-----------	---------------

