



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

### SD5A445GB-HNR

#### VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>4 Megapixéis</b>
BLC	<b>Sim</b>
HLC	<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>

#### 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>
Protocolo	<b>DH-SD, Pelco-P/D</b>
Flip	<b>180°</b>
Posição apos falha eléctrica	<b>Retorno a posição anterior a falha</b>

#### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Analítica com classificação homem/veículo no cruzamento de linhas/áreas</b>
Funciones IA	<b>Detección facial con metadatos</b>
Auto tracking	<b>Sim</b>
Cruzamento de linha	<b>Sim</b>
Intrusão	<b>Sim</b>
Detecção de faces	<b>Sim</b>
Detecção de movimento	<b>Sim</b>
Objeto esquecido	<b>Sim</b>
Objeto perdido	<b>Sim</b>
Detecção de áudio	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>
Detecção de merodeo	<b>Sim</b>
Classificação humano / veículo	<b>Sim</b>
Detecção de parking	<b>Sim</b>
SMD 4.0	<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>DSS / DMSS</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Desconexão da rede	<b>Sim</b>
Conflitos de endereços IP	<b>Sim</b>

#### ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	<b>DC</b>
------------------	-----------

# technical datasheet

Modo ocioso **Preset / Pattern Scan / Tour**

## DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	<b>89 m</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>3088 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>35 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>1225 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>18 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>618 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>9 m</b>
Identificar (Lente fechada)	<b>309 m</b>

## LENTE

Tipo lente	<b>Zoom óptico</b>
Zoom óptico	<b>45x</b>
Distância focal	<b>3.95mm ~ 177.7mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.6 ~ F/4.9</b>
Ângulo de visão	<b>65.7° ~ 1.9°</b>
Distância mínima abordagem	<b>100mm ~ 1000mm</b>
Focagem automática	<b>Sim</b>

## AMBIENTE

Temperatura de operação	<b>-40 °C ~ 70 °C</b>
Grau de protecção	<b>IP67</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humidade máxima	<b>95%</b>
Protección contra rayos	<b>6KV</b>

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>Wiz Sense</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>PTZ</b>

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Entrada de áudio	<b>1 Entrada</b>
Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.723 / G.726 / G.729 / MPEG2-Layer2 / PCM</b>
Saída de áudio	<b>1</b>

## SISTEMA (CÂMARAS)

Memória RAM	<b>1024 MB</b>
Memória ROM	<b>4096 MB</b>

Tensão **24V**

Consumo (w)	<b>22W</b>
Amperagem	<b>2500mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>
Alimentador incluído	<b>Sim</b>

## IMAGEM

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolução sensor	<b>2560 x 1440</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Iluminação mínima	<b>Cor: 0.005Lux / B/W: 0.0005Lux</b>
Ratio S/N	<b>Mais de 55dB</b>

## VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>150 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
Número de LEDS	<b>4</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Starlight	<b>Sim</b>

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>332 x 190 (Ø) mm</b>
Peso líquido	<b>4700 g</b>
Peso com embalagem	<b>8000 g</b>

## ARMAZENAMENTO

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

## EIXOS

Movimento **2-Axis**

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme **2 Entradas / 1 Saída**

