



## 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>
Funções de IA	<b>Deteção facial com metadados</b>
Auto tracking	<b>Sim</b>
Cruzamento de linha	<b>Sim</b>
Intrusão	<b>Sim</b>
Deteção de faces	<b>Sim</b>
Deteção de movimento	<b>Sim</b>
Objeto esquecido	<b>Sim</b>
Objeto perdido	<b>Sim</b>
Deteção de áudio	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>
Deteção de merodeo	<b>Sim</b>
Clasificação humano / veículo	<b>Sim</b>
Deteção 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)	89 m
Detectar (Lente fechada)	3088 m
Observar (Lente aberta)	35 m
Observar (Lente fechada)	1225 m
Reconhecer (Lente aberta)	18 m
Reconhecer (Lente fechada)	618 m
Identificar (Lente aberta)	9 m
Identificar (Lente fechada)	309 m

## LENTE

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

## AMBIENTE

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

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	Wiz Sense
Tecnología	IP
Tipo de câmara	PTZ

## ÁUDIO(CÂMARAS)

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

## SISTEMA (CÂMARAS)

Memória RAM	1024 MB
Memória ROM	4096 MB

Tensão	24V
--------	-----

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

## IMAGEM

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

## VISÃO NOTURNA

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

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	332 x 190 (Ø) mm
Peso líquido	4700 g
Peso com embalagem	8000 g

## ARMAZENAMENTO

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

## EIXOS

Movimento	2-Axis
-----------	--------

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme	2 Entradas / 1 Saída
--------	----------------------



