

**HIKVISION®**

Câmara ptz ip de 4 megapixels  
e lente zoom óptico

**DS-2DE4A425IWG-E****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>Automático / Manual</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Máscara privacidade	<b>Até 24 zonas</b>
Sistema nevoeiro	<b>Sim</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Sub stream 2	<b>1080P / 1.3Mpx / 720P / 704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de água	<b>Sim</b>
Espelho	<b>On / Off</b>

**CARACTERÍSTICAS DA REDE**

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sim, tipo S , G e T</b>
Número máximo utilizadores	<b>Até 32 usuários</b>
Proteção senha	<b>Sim</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox / Safari</b>
Software de gestão	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect / Hik-Central Pro</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Visualização simultânea ao vivo	<b>Até 20 canais</b>
Filtro endereços IP	<b>Sim</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</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>
Clasificação humano / veículo	<b>Sim</b>

**LENTE**

Tipo lente	<b>Zoom óptico</b>
Zoom óptico	<b>25x</b>
Distância focal	<b>4.8 mm ~ 120 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.6</b>
Ângulo de visão	<b>53.3° ~ 2.6°</b>
Focagem automática	<b>Sim</b>
Velocidade zoom	<b>3.4 s</b>
Filtro IR	<b>Sim</b>

**ALIMENTAÇÃO E CONSUMO**

Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>24W</b>
Amperagem	<b>2000mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE+ 802.3at</b>
Alimentador incluído	<b>Sim</b>

## DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	111 m
Detectar (Lente fechada)	2256 m
Observar (Lente aberta)	44 m
Observar (Lente fechada)	895 m
Reconhecer (Lente aberta)	22 m
Reconhecer (Lente fechada)	450 m
Identificar (Lente aberta)	11 m
Identificar (Lente fechada)	225 m

## PTZ

Rango Pan/Tilt	Horizontal 360° / Vertical -5 ~ 90° com autoflip
Velocidade controle manual	Horizontal 300°/s / Vertical 160°/s
Velocidade entre presets	Horizontal 350°/s / Vertical 200°/s
Memórias	300
Modo PTZ	8 Tour entre pontos estabelecidos, 4 rondas
Posição apos falha eléctrica	Retorno a posição anterior a falha
Modo ocioso	Preset / Pattern Scan / Patrol Scan / Auto Scan / Tilt Scan / Random Scan / Frame Scan / Panorama Scan / Dome Reboot / Dome Adjust

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Entrada de áudio	1 Entrada
Compressão de áudio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM
Filtro ruído	SI
Frequência da amostragem	16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (AAC) / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz (MP2L2) / 8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 64 kHz (PCM)
Velocidade bits	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 128 ~ 1024 Kbps (PCM) / 16 ~ 64 Kbps (PCM)
Saída de áudio	1

## VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	50 m
Tipo de visão noturna	IR
Comprimento de onda	850 nm
DarkFighter	Sim

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	Até 256Gb
Sistema de armazenamento	NAS / FTP / Micro SD

## 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: 0.001Lux
Ratio S/N	Más de 52dB

## AMBIENTE

Temperatura de operação	-30 °C ~ 65 °C
Grau de protecção	IP66
Uso	Interior / Exterior
Humidade máxima	90%
Protección contra rayos	6KV

## MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	161 x 169 (Ø) mm
Material	Metal e plástico
Peso líquido	2450 g
Peso com embalagem	3200 g

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	PRO
Tecnología	IP
Tipo de câmara	PTZ

## EIXOS

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

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme	2 Entradas / 2 Saídas
--------	-----------------------



# technical datasheet

---

ANR (Gravação redundante em SD)

**Sim**

## SISTEMA (CÂMARAS)

Botão de reset

**Sim**