

# technical datasheet



**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>
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>
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>

# technical datasheet

## DISTÂNCIA DORI

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

## PTZ

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

## ÁUDIO(CÂMARAS)

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

## VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	<b>50 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
Comprimento de onda	<b>850 nm</b>
DarkFighter	<b>Sim</b>

## ARMAZENAMENTO

Cartão MicroSD	<b>Até 256Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>NAS / FTP / Micro SD</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: 0.001Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

## AMBIENTE

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

## MATERIAL E DIMENSÕES

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

## INFORMAÇÕES GERAIS

Série	<b>PRO</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>PTZ</b>

## EIXOS

Movimento	<b>2-Axis</b>
-----------	---------------

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Alarme	<b>2 Entradas / 2 Saídas</b>
--------	------------------------------



# technical datasheet

ANR (Gravação redundante em SD)	<b>Sim</b>
<b>SISTEMA (CÂMARAS)</b>	
Botão de reset	<b>Sim</b>