

# technical datasheet



**HIKVISION®**

Câmara ptz ip de 4 megapixels  
e lente zoom óptico

DS-2DE3A404IWG-E/W

## 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>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 16Mbps</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>

## CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Wi-Fi	<b>Sim</b>
ONVIF	<b>Sim</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</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Visualização simultânea ao vivo	<b>Até 20 canais</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>
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>4x</b>
Distância focal	<b>2.7 mm ~ 12 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.5</b>
Ângulo de visão	<b>96.7° ~ 31.6°</b>
Focagem automática	<b>Sim</b>
Velocidade zoom	<b>2 s</b>
Filtro IR	<b>Sim</b>

## PTZ

Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 350° / Vertical 90°</b>
Velocidade controle manual	<b>Horizontal 0.1°/s ~ 60°/s / Vertical 0.1°/s ~ 50°/s</b>
Velocidade entre presets	<b>Horizontal 60°/s / Vertical 50°/s</b>
Memórias	<b>300</b>
Modo PTZ	<b>8 Tours</b>
Posição apos falha eléctrica	<b>Retorno a posição anterior a falha</b>
Modo ocioso	<b>Preset / Patrol Scan</b>

# technical datasheet

Filtro endereços IP	<b>Sim</b>
<b>DISTÂNCIA DORI</b>	
Detectar (Lente aberta)	<b>61 m</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>187 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>24 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>74 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>12 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>37 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>6 m</b>
Identificar (Lente fechada)	<b>19 m</b>
<b>WI-FI</b>	
Padrão Wi-Fi	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>
Faixa frequências	<b>2.4 GHz ~ 2.4835 GHz</b>
Canal banda ancha	<b>20 / 40 MHz</b>
Segurança	<b>64 / 128-bit WEP / WPA / WPA2 / WPS</b>
Velocidade	<b>11b: 11 Mbps / 11g: 54 Mbps / 11n: mcs0 - msc7</b>
Distância de transmissão	<b>150 m</b>
Antena	<b>2</b>
<b>VISÃO NOTURNA</b>	
Distância visão noturna	<b>50 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
IR ON/Off	<b>Automático / Manual</b>
Luz branca	<b>Sim</b>
Distância luz branca	<b>6 m</b>
DarkFighter	<b>Sim</b>
<b>IMAGEM</b>	
Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolução sensor	<b>2560 x 1440</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1s ~ 1/30,000s</b>
Iluminação mínima	<b>Cor: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux</b>
<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>	
Serie	<b>PRO</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>PTZ</b>
<b>EIXOS</b>	
Movimento	<b>2-Axis</b>

<b>ALIMENTAÇÃO E CONSUMO</b>	
Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>16W</b>
Amperagem	<b>3300mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>
<b>ÁUDIO(CÂMARAS)</b>	
Microfone embutido	<b>Sim</b>
Entrada de áudio	<b>1 Entrada</b>
Altifalante incorporado	<b>Sim</b>
Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b>
Velocidade bits	<b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b>
Saída de áudio	<b>1</b>
<b>AMBIENTE</b>	
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>
<b>MATERIAL E DIMENSÕES</b>	
Dimensões	<b>182 x 179.3 x 120.5 mm</b>
Material	<b>Alumínio e policarbonato</b>
Peso líquido	<b>1125 g</b>
Peso com embalagem	<b>1900 g</b>
<b>ARMAZENAMENTO</b>	
Cartão MicroSD	<b>Até 256Gb</b>
Sistema de armazenamento	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
ANR (Gravação redundante em SD)	<b>Sim</b>
<b>ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)</b>	
Alarme	<b>1 Entradas / 1 Saída</b>

# technical datasheet

