

# technical datasheet



**HIKVISION®**

Câmera ptz ip de 4 megapixels  
e lente zoom óptico

DS-2DE2A404IW-DE3/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>
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>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Marca de água	<b>Sim</b>
Espelho	<b>On / Off</b>

## CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Wi-Fi	<b>Sim</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-Central PRO</b>
Visualização simultânea ao vivo	<b>Até 20 canais</b>
Filtro endereços IP	<b>Sim</b>

## DISTÂNCIA DORI

## ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Detecção por cruzamento de linha/área</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>

## LENTE

Tipo lente	<b>Zoom óptico</b>
Zoom óptico	<b>4x</b>
Distância focal	<b>2.8 mm ~ 12 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/1.5</b>
Ângulo de visão	<b>96.9° ~ 31.6°</b>
Focagem automática	<b>Sim</b>
Velocidade zoom	<b>2 s</b>
Filtro IR	<b>Sim</b>

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>11.2W</b>
Amperagem	<b>940mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</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>

# technical datasheet

Detectar (Lente aberta)	<b>61 m</b>	Velocidade electrónica obturador	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>187 m</b>	Iluminação mínima	<b>Cor: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux</b>
Observar (Lente aberta)	<b>24 m</b>	Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>
Observar (Lente fechada)	<b>74 m</b>		
Reconhecer (Lente aberta)	<b>12 m</b>	PTZ	
Reconhecer (Lente fechada)	<b>37 m</b>	Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 355° ; Vertical 90°</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>6 m</b>	Velocidade controle manual	<b>Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s</b>
Identificar (Lente fechada)	<b>19 m</b>	Velocidade entre presets	<b>Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s</b>
<b>ÁUDIO(CÂMARAS)</b>		Memórias	<b>300</b>
Microfone embutido	<b>Sim</b>	Posição apos falha eléctrica	<b>Retorno a posição anterior a falha</b>
Entrada de áudio	<b>1 Entrada</b>		
Compressão de áudio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / MP3 / PCM</b>	<b>VISÃO NOTURNA</b>	
Filtro ruído	<b>SI</b>	Distância visão noturna	<b>20 m</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>	Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
Velocidade bits	<b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2) / 32 Kbps (PCM)</b>	Comprimento de onda	<b>850 nm</b>
Saída de áudio	<b>1</b>	DarkFighter	<b>Sim</b>
<b>AMBIENTE</b>		<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>	
Temperatura de operação	<b>-20 °C ~ 60 °C</b>	Serie	<b>PRO</b>
Grau de protecção	<b>IP66</b>	Tecnología	<b>IP</b>
Antivandalismo	<b>IK10</b>	Tipo de câmara	<b>PTZ</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>	<b>ARMAZENAMENTO</b>	
Humididade máxima	<b>90%</b>	Cartão MicroSD	<b>Até 256Gb</b>
Protección contra rayos	<b>4KV</b>	Sistema de armazenamento	<b>NAS / FTP / Micro SD</b>
<b>WI-FI</b>		ANR (Gravação redundante em SD)	<b>Sim</b>
Padrão Wi-Fi	<b>IEEE802.11 b / g / n</b>	<b>SISTEMA (CÂMARAS)</b>	
Faixa frequências	<b>2.4 GHz ~ 2.4835 GHz</b>	Botão de reset	<b>Sim</b>
Canal banda ancha	<b>20 / 40 MHz</b>		
Segurança	<b>64 / 128-bit WEP / WPA / WPA2 / WPA - PSK / WPA2 - PSK</b>		
<b>MATERIAL E DIMENSÕES</b>			
Dimensões	<b>101.7 x 130.7 (Ø) mm</b>		
Peso líquido	<b>600 g</b>		
Peso com embalagem	<b>970 g</b>		
<b>EIXOS</b>			
Movimento	<b>2-Axis</b>		

