

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Câmara ptz ip de 4 megapixels e lente zoom óptico

**HWP-N2404IH-DE3**

### VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>4 Megapixéis</b>
HLC	<b>Sim</b>
3D-NR	<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>
Menu OSD	<b>Sim</b>
Zoom digital	<b>16x</b>
Máscara privacidade	<b>Até 24 zonas</b>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 16384Kbps</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
ATW	<b>Sim</b>
EIS	<b>Sim</b>
Main stream	<b>4Mpx / 3Mpx / 1080P / 1.3Mpx / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)</b>
Sub stream 2	<b>720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)</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/1.6 ~ F2.7</b>
Ângulo de visão	<b>100° ~ 33°</b>
Distância mínima abordagem	<b>10mm ~ 1500mm</b>
Focagem automática	<b>Sim</b>
Velocidade zoom	<b>2 s</b>
ALIMENTAÇÃO E CONSUMO	
Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>3.9W</b>
Amperagem	<b>330mA</b>

### ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	Análise com classificação humano/veículo/veículo não motorizado em cruzamento de linha/área
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>
Detecção movimento objetos	<b>Sim</b>
Detecção de áudio	<b>Sim</b>
Video Tamper	<b>Sim</b>
Dual-VCA	<b>Sim</b>

### DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	<b>56 m</b>
Detectar (Lente fechada)	<b>222 m</b>
Observar (Lente aberta)	<b>23 m</b>
Observar (Lente fechada)	<b>102 m</b>
Reconhecer (Lente aberta)	<b>12 m</b>
Reconhecer (Lente fechada)	<b>51 m</b>
Identificar (Lente aberta)	<b>6 m</b>
Identificar (Lente fechada)	<b>25 m</b>

### IMAGEM

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolução sensor	<b>2560 x 1440</b>
Tamanho Sensor	<b>1/3'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/1s ~ 1/30,000s</b>
Iluminação mínima	<b>0.005Lux</b>

### ÁUDIO(CÂMARAS)

Entrada de áudio	<b>1 Entrada</b>
------------------	------------------

# technical datasheet

Alimentação PoE	Sim	Compressão de áudio <b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM</b>
Tipo PoE	PoE 802.3af	Velocidade bits <b>64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b>
<b>AMBIENTE</b>		
Temperatura de operação	-20 °C ~ 60 °C	Saída de áudio <b>1</b>
Grau de protecção	IP66	CARACTERÍSTICAS DA REDE
Antivandalismo	IK10	Conexão IP <b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
Uso	Interior / Exterior	ONVIF <b>Sim</b>
Humididade máxima	90%	Número máximo utilizadores <b>Até 32 usuários</b>
<b>PTZ</b>		
Rango Pan/Tilt	<b>Horizontal 330° / Vertical 90°</b>	VISÃO NOTURNA
Velocidade controle manual	<b>Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s</b>	Distância visão noturna <b>20 m</b>
Velocidade entre presets	<b>Horizontal 100°/s / Vertical 100°/s</b>	Tipo de visão noturna <b>Detecção avançada (classificação pessoa/veículo/animal de estimação)</b>
Memórias	<b>300</b>	Smart IR <b>Sim</b>
<b>INFORMAÇÕES GERAIS</b>		
Serie	<b>HiWatch</b>	ARMAZENAMENTO
Tecnología	<b>IP</b>	Cartão MicroSD <b>Até 256Gb</b>
Tipo de câmara	<b>PTZ</b>	Sistema de armazenamento <b>NAS / Micro SD / Gravador</b>
<b>MATERIAL E DIMENSÕES</b>		
Dimensões	<b>101.7 x 130.7 (Ø) mm</b>	EIXOS
Material	<b>Alumínio e plástico</b>	Movimento <b>3-Axis</b>
Peso líquido	<b>530 g</b>	
<b>ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)</b>		
Áudio	<b>1 Entrada / 1 Saída</b>	

