## technical datasheet



# **HIKVISION**° HiWatch Series

## Câmara ptz ip de 2 megapixels e lente zoom óptico

HWP-N4225IH-DE

,	^
	$(C \land V \land A \land D \land C)$
VIDEO	(CÂMARAS)

Resolução vídeo	2 Megapixéis
BLC	Sim
HLC	Sim
3D-NR	Sim
WDR	WDR (120 dB)
Saída de vídeo	RJ45
Zoom digital	16x
Máscara privacidade	Sim
Tasa bits	32Kbps ~ 16384Kbps
Compressão	H.265+ / H.265 / H.264
ATW	Sim
EIS	Sim
Main stream	1080P / 720P (1 ~ 25fps)
Sub stream	704 × 576 / 640 × 480 / 352 × 288 (25fps)
Sub stream 2	720P / 704 x 576 / 640 x 480 / 352 x 288 (1 ~ 25fps)

## ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	Detecção avançada (classificação pessoa/veículo)
Cruzamento de linha	Sim
Intrusão	Sim
Detecção de movimento	Sim
Objeto esquecido	Sim
Video Tamper	Sim
Dual-VCA	Sim

### LENTE

LEINTE
Tipo lente
Zoom óptico
Distância focal
Máxima abertura diafragma
Ângulo de visão
Focagem automática

## DISTÂNCIA DORI

Detectar (Lente aberta)	67 m
Detectar (Lente fechada)	1420 m
Observar (Lente aberta)	27 m
Observar (Lente fechada)	565 m
Reconhecer (Lente aberta)	14 m
Reconhecer (Lente fechada)	280 m
Identificar (Lente aberta)	7 m
Identificar (Lente fechada)	140 m

#### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Sim
Número máximo utilizadores	Até 32 usuários
Software de gestão	iVMS-4200 / iVMS-4500 / iVMS- 5200 / Hik-Connect
Dispositivos móveis	Android / IOS (Apple)
Visualização simultânea ao vivo	Até 20 canais
Filtro endereços IP	Sim

## **IMAGEM**

Sensor	CMOS ®
Resolução sensor	1920 x 1080
Tamanho Sensor	1/2.8'
Velocidade electrónica obturador	1/1s ~ 1/30,000s
Iluminação mínima	Cor: 0.005Lux / B/W: 0.001Lux

### VISÃO NOTURNA

Distância visão noturna	100 m
Tipo de visão noturna	IR
Smart IR	Sim
Starlight	Sim

## INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	HiWatch
Tecnología	IF

ALINATRITAÇÃO E CONICURAC

# technical datasheet

### ALIMENTAÇAU E CUNSUMU

Modo alimentação	DC
Tensão	12V
Consumo (w)	18W
Alimentação PoE	Sim
Tipo PoE	PoE+ 802.3at

## PTZ

Rango Pan/Tilt	Horizontal 360° / Vertical 90° com autoflip
Velocidade controle manual	Horizontal 80°/s / Vertical 80°/s
Memórias	300
Modo PTZ	8 Tour entre pontos estabelecidos, 4 rondas

## **AMBIENTE**

Temperatura de operação	-30 °C ~ 65 °C
Uso	Interior / Exterior
Humidade máxima	90%

### ARMAZENAMENTO

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

Tipo de câmara PTZ

### MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	290 x 166 (Ø) mm
Material	Alumínio e policarbonato
Peso líquido	2500 g

## ÁUDIO(CÂMARAS)

Compressão	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / MP2L2 /
de áudio	PCM
Velocidade	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726)
bits	/ 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)

## ENTRADAS/SAÍDAS (CÂMARAS)

Áudio 1 Entrada / 1 Saída

