

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Câmera dome ip de 8 megapixels e lente fixa

HWI-T280H

### VÍDEO(CÂMARAS)

Resolução vídeo	<b>8 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>15fps@4K / 20fps@5Mpx / 25fps@4Mpx</b>
Saída de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo dia / noite	<b>Automático / Manual</b>
Máscara privacidade	<b>Até 4 zonas</b>
Tipo de Códice	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 16Mbps</b>
Compressão	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4K (1 ~ 12.5fps) / 5Mpx (1 ~ 20fps) / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de água	<b>Sim</b>
Antiparpadeo	<b>Sim</b>
Espelho	<b>On / Off</b>
<b>ALIMENTAÇÃO E CONSUMO</b>	
Modo alimentação	<b>DC</b>
Tensão	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>6.5W</b>
Amperagem	<b>400mA</b>
Alimentação PoE	<b>Sim</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>
<b>VISÃO NOTURNA</b>	
Distância visão noturna	<b>30 m</b>
Tipo de visão noturna	<b>IR</b>
Smart IR	<b>Sim</b>

### CARACTERÍSTICAS DA REDE

Conexão IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sim, tipo S</b>
Número máximo utilizadores	<b>Até 32 usuários</b>
Proteção senha	<b>Sim</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software de gestão	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Dispositivos móveis	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Visualização simultânea ao vivo	<b>Até 6 canais</b>
Filtro endereços IP	<b>Sim</b>

### IMAGEM

Sensor	<b>CMOS ®</b>
Resolução sensor	<b>3840 x 2160</b>
Tamanho Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidade electrónica obturador	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Iluminação mínima	<b>0.01Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fixa</b>
Distância focal	<b>2.8 mm</b>
Máxima abertura diafragma	<b>F/2.0</b>
Ângulo de visão	<b>108°</b>
Filtro IR	<b>Sim</b>

### MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	<b>95.2 x 110 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metal e plástico</b>
Peso líquido	<b>320 g</b>
Peso com embalagem	<b>500 g</b>

### INFORMAÇÕES GERAIS

Serie	<b>HiWatch</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de câmara	<b>Dome</b>

# technical datasheet

EXIR	Sim
Comprimento de onda	850 nm
<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura de operação	-30 °C ~ 60 °C
Grau de protecção	IP67
Uso	Interior / Exterior
Humidade máxima	95%
<b>DISTÂNCIA DORI</b>	
Detectar	81 m
Observar	32 m
Reconhecer	16 m
Identificar	8 m
<b>EIXOS</b>	
Movimento	3-Axis

## ANÁLISE DE VÍDEO

Tipo de detecção	<b>Detecção de movimento básica (diferença de pixels)</b>
Detecção de movimento	Sim
Video Tamper	Sim

