

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Cámara minidomo ip de 2 megapíxeles y óptica fija

**HWI-T220HA-LU**

### VIDEO (CAMARAS)

Resolución vídeo	<b>2 Megapíxeles</b>
BLC	<b>Sí</b>
HLC	<b>Sí</b>
3D-NR	<b>Sí</b>
AGC	<b>Sí</b>
AWB	<b>Sí</b>
WDR	<b>DWDR</b>
Imágenes por segundo	<b>25fps</b>
Salida de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo día / noche	<b>Automático</b>
Máscara de privacidad	<b>Hasta 4 zonas</b>
Tipo de Codec	<b>CBR / VBR</b>
Tasa bits	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Compresión	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de agua	<b>Sí</b>
Espejo	<b>On / Off</b>

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>5W</b>
Amperaje	<b>400mA</b>
Alimentación PoE	<b>Sí</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

### VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>30 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Luz blanca	<b>Sí</b>
Longitud de onda	<b>850 nm</b>
Smart Hybrid Light	<b>Sí (conmuta de IR a color al detectar personas)</b>

### CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Sí, tipo S y T</b>
Número máximo de usuarios	<b>Hasta 32 usuarios</b>
Protección contraseña	<b>Sí</b>
Navegadores web	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software de gestión	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Dispositivos móviles	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Vista simultánea en vivo	<b>Hasta 6 canales</b>

### IMAGEN

Sensor	<b>CMOS @</b>
Resolución sensor	<b>1920 x 1080</b>
Tamaño Sensor	<b>1/2.9'</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1/3s ~ 1/100,000s</b>
Iluminación mínima	<b>0.005Lux</b>
Ratio S/N	<b>Más de 52dB</b>

### LENTE

Tipo lente	<b>Fija</b>
Distancia focal	<b>2.8 mm</b>
Máxima apertura diafragma	<b>F/1.6</b>
Ángulo de visión	<b>103°</b>
Filtro IR	<b>Sí</b>

### AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Grado de protección	<b>IP67</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>

### DISTANCIA DORI

Detectar	<b>45 m</b>
Observar	<b>18 m</b>
Reconocer	<b>9 m</b>
Identificar	<b>4 m</b>

### INFORMACIÓN GENERAL

# technical datasheet

## AUDIO (CAMARAS)

Micrófono incorporado	<b>Sí</b>
Compresión de audio	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>
Filtro ruido	<b>SI</b>
Frecuencia de muestreo	<b>8kHz / 16kHz</b>
Velocidad bits	<b>64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC-LC) / 32 ~ 160 Kbps (MP212)</b>

## MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	<b>89.2 x 110 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metal y plástico</b>
Peso neto	<b>340 g</b>
Peso con embalaje	<b>560 g</b>

## ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Detección avanzada (clasificación persona/vehículo)</b>
Detección de movimiento	<b>Sí</b>
Video Tamper	<b>Si</b>
Clasificación humano / vehículo	<b>Sí</b>

## ALMACENAMIENTO

Sistema de almacenamiento	<b>FTP</b>
---------------------------	------------

## ... DIMENSIONES ...

Serie	<b>HiWatch</b>
Tecnología	<b>IP</b>
Tipo de cámara	<b>Minidomo</b>

## EJES

Movimiento	<b>3-Axis</b>
------------	---------------

