

# technical datasheet



**HIKVISION**  
HiWatch Series

## Cámara minidomo ip de 4 megapíxeles y óptica fija

**HWI-D140HA-LUC**

### VIDEO (CAMARAS)

Resolución vídeo	<b>4 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>20fps</b>
Salida de vídeo	<b>RJ45</b>
Modo día / noche	<b>Automático / Manual</b>
Máscara de privacidad	<b>Sí</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>4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Marca de agua	<b>Sí</b>
Antiparpadeo	<b>Sí</b>
Espejo	<b>On / Off</b>

### ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

Modo alimentación	<b>DC</b>
Voltaje	<b>12V</b>
Consumo (w)	<b>5.4W</b>
Amperaje	<b>450mA</b>
Alimentación PoE	<b>Sí</b>
Tipo PoE	<b>PoE 802.3af</b>

### VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	<b>20 m</b>
Tipo de visión nocturna	<b>Dual light (IR+Luz blanca)</b>
Luz blanca	<b>Sí</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 / HiLookVision</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>2560 x 1440</b>
Tamaño Sensor	<b>1/2.8'</b>
Velocidad electrónica obturador	<b>1/3s ~ 1/100,000s</b>
Iluminación mínima	<b>0.01Lux</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/2.2</b>
Ángulo de visión	<b>104°</b>
Distancia mínima enfoque	<b>900mm</b>
Filtro IR	<b>Sí</b>

### AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	<b>-10 °C ~ 40 °C</b>
Grado de protección	<b>IP67</b>
Uso	<b>Interior / Exterior</b>
Humedad máxima	<b>95%</b>

### MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	<b>97.6 x 121.5 (Ø) mm</b>
Material	<b>Metal y plástico</b>
Peso neto	<b>570 g</b>

# technical datasheet

Distancia luz blanca	<b>20 m</b>
Longitud de onda	<b>850 nm</b>
Smart Hybrid Light	<b>Sí (conmuta de IR a color al detectar personas)</b>
<b>AUDIO (CAMARAS)</b>	
Micrófono incorporado	<b>Sí</b>
Compresión de audio	<b>G.711U / AAC-LC</b>
Filtro ruido	<b>SI</b>
Frecuencia de muestreo	<b>8kHz / 16kHz</b>
Velocidad bits	<b>64 Kbps (G.711) / 16 ~ 64 Kbps (AAC-LC)</b>

## DISTANCIA DORI

Detectar	<b>53 m</b>
Observar	<b>21 m</b>
Reconocer	<b>10 m</b>
Identificar	<b>5 m</b>

## ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de detección	<b>Detección avanzada (clasificación de persona)</b>
Detección de movimiento	<b>Sí</b>

Peso con embalaje	<b>780 g</b>
-------------------	--------------

## INFORMACIÓN GENERAL

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

## EJES

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

