





**IPCHDW2449TSIL DOMO IP 4MP LUZ DUAL INTELIGENTE+FULL  
 COLOR-WIZSENSE-2.8MM-MICROFONO-30 MTS IR LUZ VISIBLE-RANURA MICROSD-WDR  
 120DB-SMD PLUS-POE**

La camara IP Domo IR Alambrica Dahua DH-IPC-HDW2449T-S-IL ofrece una resolucio n maxima de 2688 x 1520 pixeles, lo que permite capturar imagenes de alta calidad. Su dise no de montaje en techo y su color blanco la hacen adecuada para diversas instalaciones, tanto en interiores como en exteriores. Con un angulo de vision horizontal de 95 y vertical de 52, proporciona una amplia cobertura de vigilancia. Esta camara cuenta con un sensor CMOS y un rango dinamico de 120 dB, lo que mejora la calidad de imagen en condiciones de iluminacion variable. La iluminacion minima requerida es de 0.008 Lux, lo que permite su uso en entornos con poca luz. Ademas, la camara tiene una distancia de vision nocturna de hasta 30 metros, gracias a sus dos LEDs de infrarrojos. El dispositivo es compatible con tarjetas de memoria MicroSD de hasta 256 GB, lo que permite almacenar grandes cantidades de video. La camara soporta varios formatos de video, incluyendo H.264 y H.265, y ofrece una velocidad de cuadro de hasta 30 fps. La tecnologia de reduccion de ruido 3D mejora la claridad de las imagenes, mientras que la compensacion de contraluz (BLC) y la compensacion de alto brillo (HLC) optimizan la visibilidad en situaciones de contraluz. La camara incluye funciones avanzadas de vigilancia, como deteccion de movimiento en video y un sistema de vigilancia de video inteligente (IVS) que permite la deteccion humana y de intrusiones. Ademas, permite la programacion de gestion a traves de DSS y DMSS, y es accesible desde dispositivos moviles con sistemas operativos Android e iOS. Con un consumo de energia de 2.1 mA y la opcion de alimentacion a traves de Ethernet (PoE), esta camara es eficiente y facil de instalar. Su dise no robusto cuenta con una clasificacion IP67, lo que garantiza su resistencia al agua y al polvo. La camara tambien permite la rotacion de 360 y tiene un angulo de inclinacion de 0 a 78, lo que facilita su ajuste para una vigilancia optima. El peso de la camara es de 370 g, y su tamano compacto (diametro de 11 cm y profundidad de 109.9 mm) permite una instalacion discreta. La camara admite hasta 6 usuarios simultaneos y cuenta con proteccion de privacidad, lo que la convierte en una opcion segura para la vigilancia. En resumen, la Dahua DH-IPC-HDW2449T-S-IL es una camara de seguridad IP de alta resolucio n, dise nada para ofrecer un rendimiento confiable en diversas condiciones de iluminacion y entornos, con caracteristicas avanzadas que mejoran la vigilancia y la seguridad.

- Medios de almacenaje**
- Tamano maximo de tarjeta de memoria  
256 GB
- Memoria RAM  
128MB
- Disco duro incorporado  
No
- Tarjeta de lectura integrada  
Si
- Tarjetas de memoria compatibles  
MicroSD (TransFlash)
- ROM capacity  
128 MB
- Puertos e Interfaces**
- Tecnologia de conectividad  
Alambrico
- Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos  
1
- Peso y dimensiones**
- Altura  
100.9 mm

<b>Diametro</b>
11 cm
<b>Peso del paquete</b>
510 g
<b>Profundidad</b>
109.9 mm
<b>Peso</b>
370 g
<b>Ancho</b>
109.9 mm
<b>Requisitos del sistema</b>
<b>Sistemas operativos moviles soportados</b>
Android, iOS
<b>Control de energia</b>
<b>Enchufe de entrada de CC</b>
Si
<b>Consumo de energia (alimentacion a traves de Ethernet, PoE)</b>
2.5 W
<b>Consumo de energia (max)</b>
5.2 W
<b>Alimentacion</b>
CC, PoE
<b>Consumo de energia</b>
2.1 mA
<b>Voltaje de salida CC</b>
12
<b>Camara panoramica</b>
<b>Numero de areas de enmascaramiento de privacidad (camara panoramica)</b>
4
<b>Diseno</b>
<b>Codigo IP (International Protection)</b>
IP67
<b>Color del producto</b>
Blanco
<b>Factor de forma</b>
Torreta
<b>Microfono incorporado</b>
Si
<b>Tipo de montaje</b>
Techo
<b>Sensor de la imagen</b>
<b>Tipo de sensor</b>
CMOS
<b>Escaneado progresivo</b>
Si
<b>Numero de sensores</b>
1
<b>Tamano del sensor optico</b>
25.4 / 2.9 mm (1 / 2.9")
<b>Contenido del embalaje</b>

**Numero de camaras**  
1

**Sistema de lentes**  
**Numero de lentes**  
1

**Identify distance (wide)**  
6.4 m

**Recognize distance (wide)**  
12.7 m

**Identify distance (tele)**  
8.5 m

**Observe distance (wide)**  
25.4 m

**Detect distance**  
63.6 m

**Detect distance (tele)**  
85.4 m

**Identify distance**  
6.4 m

**Observe distance (tele)**  
34.2 m

**Alcance normal de enfoque**  
0.9 - 1.6 m

**Recognize distance (tele)**  
17.1 m

**Distancia mas cercana de enfoque**  
0.9 m

**Detect distance (wide)**  
63.6 m

**Apertura maxima**  
1.6

**Recognize distance**  
12.7 m

**Observe distance**  
25.4 m

**Conexion**  
**Streaming method**  
Multidifusion

**Condiciones ambientales**  
**Intervalo de temperatura operativa**  
-40 - 60 Â°C

**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
0 - 95%

**Audio**  
**Rango de velocidades de transferencia de bits**  
12 - 6144 Kbit/s

**Codecs de voz**  
G.711Mu, G.711a, G.726, PCM

**Seguridad**  
Intelligent Video Surveillance (IVS) system features

Deteccion humana, Intromision, Cable de conexion, Vehicle detection

Espejo

Si

Deteccion de movimiento en video

Si

Proteccion de privacidad

Si

Desempeno

Amplio rango dinamico (WDR)

Si

Colocacion soportada

Interior/Exterior

Tecnologia SMART

Si

Rango dinamico

120 Db

Tipo

IP

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 60 Â°C

Caracteristicas de administracion

Programacion de gestion

DSS; DMSS

Navegador web

Si

Camara fotografica

Velocidad de obturador

1/3 - 1/100000 s

Rotacion

360Â°

Angulo de inclinacion

0 - 78Â°

Angulo de vision del objetivo, vertical

52Â°

Adjustment shutter speed

Automatico/Manual

Angulo de vision del objetivo, horizontal

95Â°

Tipo de disparador de la camara

Electronico

Angulo de vision de la lente, diagonal

114Â°

Iluminacion minima

0.008 Lux

Relacion senal/ruido (SNR)

56 dB

Alcance de bandeja

0 - 360Â°

Red

Ethernet

Si
Tipo de interfaz ethernet
Ethernet rapido
Protocolos de red compatibles
IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP
Numero de usuarios
6 usuario(s)
Video
Compensacion de contraluz (BLC)
Si
Emision de video
Si
Noise reduction technology
Reduccion de ruido 3D
Total de megapixeles
4 MP
Maxima resolucion
2688 x 1520 Pixeles
Mascara de privacidad
Si
Gain control type
Automatico/Manual
Formatos de compresion de video
H.264, H.264B, H.264H, H.265, M-JPEG
Bit rate control
Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
Tasa de bits
H.264: 32 Kbps?6144 Kbps; H.265: 12 Kbps?6144 Kbps
Formatos de video compatibles
H.264, H.264+, H.265, H.265+
Highlight Compensation (HLC)
Si
Formato de video soportado
1080p
Velocidad de cuadro
30 fps
Formatos graficos soportados
640 x 480 (VGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 960, 1920 x 1080 (HD 1080), 2304 x 1296, 2520 x 1520, 2560 x 1440
Reduccion de ruido
Si
Aprobaciones reguladoras
Certificacion
CE-LVD: EN 62368-1
CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B
Vision nocturna
Vision nocturna
No

Tipo de LED
IR
Distancia de vision nocturna
30 m
Numero de LEDs de iluminacion
2
\$1,976.38MN