

HWI-T229HAA-LU(F)/S(L)(RB)**Cámara de red fija Turret ColorVu 3.0 de 2 MP****ColorVu 3.0**

- HikAI-ISP para un excelente efecto de reducción de ruido
- Imágenes coloridas súper claras 24/7 con tecnología ColorVu 3.0
- Detección de movimiento 3.0, más precisa en la clasificación de personas y vehículos
- Audio bidireccional a través de la cámara y Hik-Connect
- Luz estroboscópica y alarma de audio para disuadir a los intrusos
- Luz híbrida inteligente: integra luces IR y blancas, 3 modos de iluminación suplementaria
- -LUF: Almacenamiento interno con tarjeta SD de hasta 512 GB
- Resistente al agua y al polvo (IP67)
- Tecnología de compresión H.265+ eficiente

▪ Especificación

| Cámara | |
|---------------------------------------|---|
| Sensor de Imagen | 1/2.8" CMOS de escaneo progresivo |
| Máx. Resolución | 1920 × 1080 |
| Mín. Iluminación | Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC activado), 0 Lux con luz |
| Tiempo de obturación | 1 s a 1/100,000 s |
| Día y noche | Filtro de corte IR |
| Ajuste de ángulo | Pan: 0° a 360°, inclinación: 0° a 75°, rotación: 0° a 360° |
| Lente | |
| Tipo de lente | Lente de focal fija, 2.8 y 4 mm opcionales |
| Longitud focal y FOV | 2.8 mm, FOV horizontal 106°, FOV vertical 56°, FOV diagonal 129° 4 mm, FOV horizontal 88°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 103° |
| Montura de lente | M12 |
| Tipo de Iris | Fijo |
| Apertura | F1.0 |
| Profundidad de Campo | 2.8 mm: 1.2 m a ∞ 4 mm: 1.3 m a ∞ |
| DORI | |
| DORI | 2.8 mm, D: 44 m, O: 17 m, R: 8 m, I: 4 m 4 mm, D: 53 m, O: 21 m, R: 10 m, I: 5 m |
| Iluminador | |
| Tipo de Luz Suplementaria | IR, Luz Blanca |
| Rango de Luz Suplementaria | Hasta 30 m |
| Luz Suplementaria Inteligente | Sí |
| Longitud de Onda IR | 850 nm |
| Vídeo | |
| Flujo Principal | 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Sub-Flujo | 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360) |
| Compresión de Vídeo | Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-flujo: H.265/H.264/MJPEG |
| Tasa de bits de vídeo | 32 Kbps a 8 Mbps |
| Tipo H.264 | Perfil Base, Perfil Principal, Perfil Alto |
| Tipo H.265 | Perfil Principal |
| Control de Tasa de Bits | CBR, VBR |
| Codificación de Vídeo Escalable (SVC) | Codificación H.264 y H.265 |
| Región de Interés (ROI) | 1 región fija para la transmisión principal y la subtransmisión |
| Audio | |
| Tipo de Audio | Sonido mono |
| Compresión de Audio | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3 |
| Tasa de Bits de Audio | 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 160 Kbps (MP2L2)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)/8 a 160 Kbps (MP3) |
| Tasa de Muestreo de Audio | 8 kHz/16 kHz |
| Filtrado de Ruido Ambiental | Sí |

| Red | |
|--|--|
| Protocolos | TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv4, IPv6, IGMP, UDP, QoS, FTP, SMTP |
| Vista en Vivo Simultánea | Hasta 6 canales |
| API | ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI, SDK |
| Seguridad | Protección con contraseña, contraseña complicada, marca de agua, autenticación básica y digest para HTTP, WSSE y autenticación digest para Open Network Video Interface, registro de auditoría de seguridad, autenticación de host (dirección MAC) |
| Usuario/Host | Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario |
| Cliente | iVMS-4200, Hik-Connect |
| Navegador web | Vista en vivo sin complemento: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11 Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ |
| Imagen | |
| Configuración de imagen | Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos, ajustable por el software del cliente o el navegador web |
| Interruptor de día/noche | Día, Noche, Automático, Programar |
| Rango Dinámico Amplio (WDR) | 120 dB |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Mejora de imagen | BLC, HLC, 3D DNR |
| Máscara de Privacidad | 4 máscaras de privacidad rectangulares programables |
| Interfaz | |
| Interfaz Ethernet | 1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M autoadaptable |
| Almacenamiento Integrado | Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 512 GB |
| Micrófono Incorporado | Sí, 1 micrófono incorporado |
| Altavoz Incorporado | Consumo máximo de energía: 2 W, nivel máximo de presión sonora: 10 cm: 101 dB |
| Tecla de reinicio | Sí |
| Evento | |
| Evento básico | Detección de movimiento (soporte para activar alarmas por tipos de objetivo especificados (humano y vehículo)), alarma de manipulación de video, excepción |
| Vinculación | Subir a FTP/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar grabación, activar captura |
| General | |
| Potencia | 12 VDC ± 25%, 0.52 A, máx. 6.24 W, conector de alimentación coaxial Ø5.5 mm, protección contra polaridad inversa, PoE: IEEE 802.3af, Clase 3, máx. 7.52 W |
| Material | Cubierta: plástico, cuerpo principal: metal |
| Dimensión | Ø110 mm × 102.7 mm (Ø4.3" × 4.04") |
| Dimensiones del paquete | 150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6") |
| Peso | Aprox. 400 g (0.8 lb.) |
| Peso con paquete | 610 g (1.4 lb.) |
| Condiciones de almacenamiento | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad del 95% o menos (sin condensación) |
| Condiciones de inicio y funcionamiento | -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Humedad del 95% o menos (sin condensación) |
| Idioma | Inglés, ruso, ucraniano, árabe, español, francés, portugués, turco, polaco, alemán |

| | |
|-------------------|--|
| Función general | Latido, espejo, registro de parpadeo, restablecimiento de contraseña por correo electrónico, protección por contraseña, anti-banding |
| Luz intermitente | -LUF/SL: Luz Blanca -LUF/SRB: Luz Roja y Azul |
| Aprobación | |
| CEM | CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 |
| Seguridad | CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 |
| Medio ambiente | CE-RoHS: 2011/65/UE, RAEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006 |
| Protección | IP67: IEC 60529-2013 |

▪ Modelo Disponible

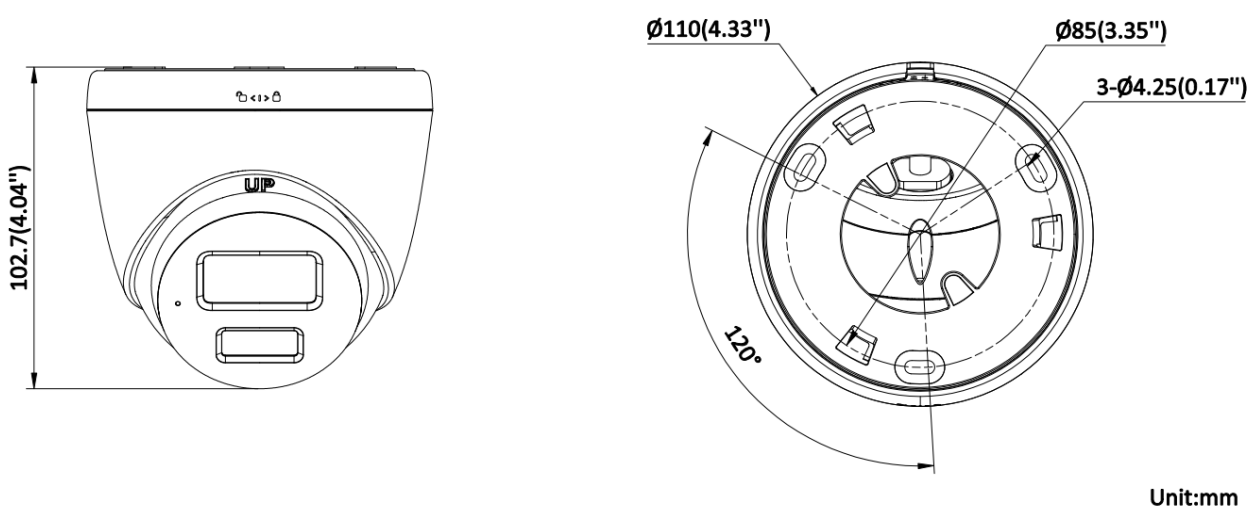
HWI-T229HAA-LUF/SRB(2.8mm)

HWI-T229HAA-LUF/SRB(4mm)

HWI-T229HAA-LUF/SL(2.8mm)

HWI-T229HAA-LUF/SL(4mm)

▪ Dimensión



▪ Accesorio

▪ Opcional







DS-1275ZJ-SUS

DS-1276ZJ-SUS

DS-1272ZJ-110-TRS

DS-1280ZJ-TR13

DS-1271ZJ-110-TRS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| DS-1281ZJ-S | | | | |
|  | | | | |

■ Métodos de Instalación

| Montaje en Poste Vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-1280ZJ-S | Montaje en Esquina DS-1276ZJ-SUS+DS-1280ZJ-TR13_V100R001 C001 | Montaje en Pared DS-1272ZJ-110-TRS+DS-1253ZJ-M | Caja de conexión DS-1280ZJ-TR13 | Montaje colgante DS-1271ZJ-110-TRS |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Montaje en techo inclinado DS-1281ZJ-S | | | | |
|  | | | | |

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HiWatchTM