

TNU-6320E

Cámara IP antideflagrante de 2M 32x

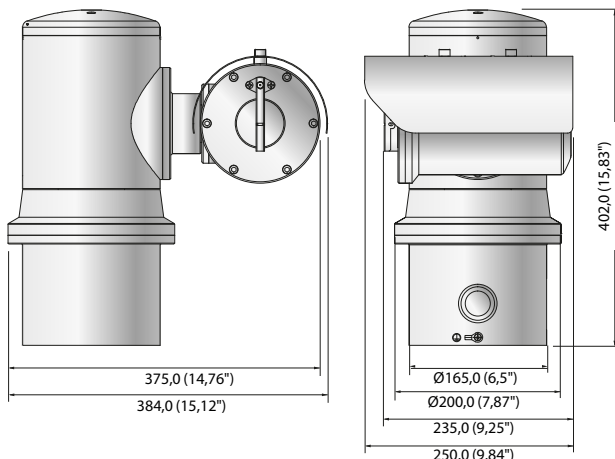


Características principales

- Resolución máx. de 2 megapíxeles (1920 x 1080)
- Máx. 60 ips a 2 MP en todas las resoluciones
- 4,44 a 142,6 mm zoom óptico (32x), zoom digital (16x)
- 0,15 lux en modo F1.6 (color) y 0,015 lux en modo F1.6 (B/N)
- Códec dual: H.264 y MJPEG, y flujo de datos múltiple
- Día/Noche (ICR) y WDR (120 dB)
- Desplazamiento / inclinación: 50 °/seg. (posición predefinida), giro sin fin, 255 posiciones predefinidas
- Compatible con detección de rostros, manipulación, línea virtual
- Homologación antideflagrante: CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T80°C Db
- Inoxidable 316L, limpiaparabrisas integrado
- IP67, IK10

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



Accesorios (opcional)



TNU-6320E

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIDEO | |
| Dispositivo de imágenes | 1/2,8" 2,38 MP CMOS |
| Píxeles totales | 1.952 (H) x 1.116 (V), 2,18 MP |
| Píxeles efectivos | 1.944 (H) x 1.104 (V), 2,14 MP |
| Sistema de barrido | Progresivo |
| Iluminación mín. | Color: 0,3 lux (1/30 s, F1.6, 50 IRE y AGC alto), 0,005 lux (2 s, F1.6, 50 IRE y AGC alto) B/N: 0,03 lux (1/30 s, F1.6, 50 IRE y AGC alto), 0,0005 lux (2 s, F1.6, 50 IRE y AGC alto) Color: 0,15 lux (1/30 s, F1.6 y 30 IRE), 0,0025 lux (2 s, F1.6 y 30 IRE) B/N: 0,015 lux (1/30 s, F1.6 y 30 IRE), 0,00025 lux (2 s, F1.6 y 30 IRE) |
| Índice S/N | 50dB |
| OBJETIVO | |
| Longitud focal (relación de zoom) | 4,44 a 142,6 mm (óptico 32x) |
| Proporción de apertura máx. | F1.6 (Gran angular) / F4.4 (Tele) |
| Campo de visión angular | H: 62,8 ° (Gran angular) ~ 2,23 ° (Tele) / V: 36,8 ° (Gran angular) ~ 1,26 ° (Tele) |
| Distancia mín. objeto | Gran angular: 1,5 m (4,92 pies), Tele: 1,5 m (4,92 pies) |
| Control de enfoque | Automático / Manual / Pulsación simple |
| Tipo de objetivo / Montura | Iris automático CC / Tipo interno |
| DESPLAZAMIENTO / INCLINACIÓN / ROTACIÓN | |
| Rango de desplazamiento e inclinación | 360 ° Infinito / 180 ° (-90 ° ~ 90 °) |
| Velocidad de desplazamiento e inclinación | Predefinido: 50 °/s, Manual: 0,1 °/s ~ 40 °/s |
| Secuencia | Preconfiguración (255), oscilación, grupo (6), seguimiento, tour (1), ejecución automática y programación |
| Precisión de la Posición Predefinida | ± 0,2 ° |
| Azmut | Sí (E / O / S / N / NE / NO / SE / SO) |
| OPERATIVO | |
| Título de cámara | No / Sí (se muestran hasta 45 caracteres) |
| Día/Noche | Automático (ICR) / Color / B/N |
| Compensación de luz de fondo | Apagado / BLC |
| Amplio Rango Dinámico (WDR) | 120dB |
| Mejora de contraste | SSDR (No / Sí) |
| Reducción de ruido digital | SSNR (Filtro de ruido 2D y 3D) (No / Sí) |
| Estabilización de imagen digital | Apagado / encendido |
| Desempeñador | Apagado / automático / manual |
| Detección de movimiento | Apagado / Encendido (4 zonas rectangulares) |
| Control de ganancia | Apagado / bajo / medio / alto |
| Balance de blanco | ATW / AWC / Manual / Interior / Exterior / Mercurio |
| Velocidad de obturador electrónico | Mínimo / Máximo / Anti parpadeo (2 ~ 1/12.000 s) |
| Zoom digital | 16x |
| Volteo / espejo | Apagado / encendido |
| Análisis inteligente de video | Manipulación, línea virtual, entrada / salida, aparecer / desaparecer, detección de audio, |
| E/S alarma | 1 Entrada / 1 Salida (relé) |
| Activadores de alarma | Detección de movimiento, manipulación, detección de sonido, detección de rostros, análisis de video, entrada de alarma y desconexión de red |
| Eventos de alarma | Cargar archivo a través de FTP y correo electrónico, notificación a través de correo electrónico, TCP y HTTP NAS, grabación por activadores de eventos, salida externa |
| RED | |
| Ethernet | RJ-45 (10/100 BASE-T) |
| Formato de compresión de video | H.264 (MPEG-4 parte 10 / AVC) y MJPEG |
| Resolución | 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 |
| Frecuencia de cuadro máx. | H.264: 60 ips máx. en todas las resoluciones MJPEG: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768: Máx. 15 ips 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180: Máx. 30 ips |
| Códec inteligente | Modo manual (basado en áreas: 5) y modo detección de rostros |
| Ajuste de calidad de video | H.264: Nivel de compresión, control del nivel de la velocidad de bits objetivo; MJPEG: Control nivel de calidad |
| Método de control del Bitrate | H.264: CBR o VBR; MJPEG: VBR |
| Capacidad de flujo de datos | Flujo de datos múltiple (hasta 10 perfiles) |
| IP | IPv4 e IPv6 |
| Protocolo | TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP y Bonjour |
| Seguridad | Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios y autenticación 802.1x |
| Método de flujo de datos | Unicast / Multicast |
| Acceso máx. de usuarios | 10 usuarios en modo unicast |
| Almacenamiento local | NAS (almacenamiento vinculado a la red) |
| Interfaz de programación de la aplicación | ONVIF perfil S, SUNAPI (HTTP API), SVNIP 1.2, Wisenet Open Platform |
| Idioma de la página web | Inglés, francés, alemán, español, italiano, chino, coreano, ruso, japonés, sueco, danés, portugués, turco, polaco, checo, rumano, serbio, neerlandés, croata, húngaro, griego, finés y noruego |
| Visualizador web | S.O. compatibles: Windows XP / VISTA / 7 / 8 y MAC OS X 10.7 Navegadores compatibles: Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 25), Apple Safari (Ver. 6.0.2 (solo Mac OS X 10.8, 10.7), 5.1.7) * Solo Mac OS X |
| Software de gestión central | SmartViewer y SSM |
| MEDIOAMBIENTAL | |
| Temperatura / humedad operativas | -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) / Menos del 90 % de HR * El arranque debe hacerse por encima de -30 °C (-22 °F) |
| Temperatura / humedad de almacenamiento | -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) / Menos del 90 % de HR |
| Grado de protección | IP67 |
| Resistencia antivandálica | IK10 |
| Homologación deflagrancia | CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T80 °C Db |
| ELÉCTRICO | |
| Voltaje / corriente de entrada | 24 V CA |
| Consumo energético | 24 V CA: Máx. 49W (24 V CA, calefactor encendido) |
| MECÁNICO | |
| Color / Material | Plata metalizado / Inoxidable 316L |
| Dimensiones (An. x Al. x L.) | 384,0 x 402,0 x 250,0mm (15,12" x 15,83" x 9,84") |
| Peso | 35Kg, 77,16 lb |

* Visite www.hanwha-security.eu para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.
* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.