



Ficha Técnica Español

CÁMARA

- **Sensor de Imagen: CMOS de barrido progresivo de 1/3"**
- **Velocidad del obturador: 1/3 a 1/10000 s**
- **Obturador lento: Sí**
- **Iluminación mínima: 0,005 Lux; 0 Lux con IR/luz blanca**
- **Mecanismo día/noche: Filtro de corte IR**
- **Switch día/noche: Conmutación Día/Noche/Auto/Programable**

LENTE

- **Tipo: Objetivo de focal fija**
- **Longitud focal: 2,8 mm / 4 mm / 6 mm**
- **Apertura:**
 - **2,8 mm: F1,6**
 - **4 mm: F1,6**
 - **6 mm: F1,6**
- **Ángulo de visión (FOV):**
 - **2,8 mm: H: 96,1°, V: 52°, D: 113,6°**
 - **4 mm: H: 80°, V: 43,2°, D: 94,2°**
 - **6 mm: H: 49,3°, V: 26,8°, D: 57,4°**
- **Montura del lente: M12**
- **Distancia DORI:**
 - **2,8 mm: Detectar: 64 m, Observar: 27 m, Reconocer: 13 m, Identificar: 6 m**
 - **4 mm: Detectar: 80 m, Observar: 33 m, Reconocer: 16 m, Identificar: 8 m**
 - **6 mm: Detectar: 128 m, Observar: 53 m, Reconocer: 26 m, Identificar: 13 m**
- **Ajuste de ángulo (manual): Panorámica: -90° a 90°, Inclinación: -90° a 90°**

ILUMINACIÓN

- **LED IR:**
 - **Cantidad: 2**
 - **Alcance: 30 m**
 - **Longitud de onda: 850 nm**
- **LED blanco:**

- Cantidad: 2
 - Alcance: 30 m
 - Control de encendido/apagado del iluminador: Automático / Programado / Siempre encendido / Siempre apagado
-

VIDEO

- Resolución máxima: 2560 x 1440
 - Corriente principal:
 - Frecuencia de imagen:
 - 50Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25 fps
 - 60Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 fps
 - Resoluciones: 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720
 - Subcorriente:
 - Frecuencia de imagen:
 - 50Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25 fps
 - 60Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 fps
 - Resoluciones: 640x480, 352x288, 320x240
 - Nota: En rotación de imagen a 90° o 270°, el frame rate máximo es 20 fps
 - Control de velocidad de bits: CBR, VBR
 - Compresión de video:
 - Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264
 - Flujo secundario: H.265/H.264
 - Perfil H.264: Main / High
 - Perfil H.265: Main
 - Velocidad de bits de video:
 - Principal: 256 Kbps a 4 Mbps
 - Secundario: 64 Kbps a 512 Kbps
-

IMAGEN

- Configuraciones de imagen: Espejo, Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez, Exposición, WDR, Balance de blancos, HLC, Rotación (90°/270°)
- Mejora de imagen: BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR
- WDR: DWDR
- SNR: ≥ 52 dB
- Interruptor de parámetros de imagen: Sí
- Máscara de privacidad: Hasta 4 máscaras
- ROI: 1 Región
- OSD: Sí

AUDIO

- **Comunicación de audio: Audio bidireccional**
- **Entrada de audio: Sí**
- **Salida de audio: Sí**
- **Compresión de audio: Sí**
- **Velocidad de muestreo de audio: 8KHz**
- **Filtrado de ruido ambiental: Sí**
- **Velocidad de bits de audio: 64 Kbps (G.711 alaw)**

RED

- **Protocolos: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS**
- **ONVIF: Sí**
- **API: Perfil S ONVIF**
- **Vista en vivo simultánea: 3 flujos principales y 3 secundarios**
- **Cliente: App VIGI, VIGI Security Manager, NVR, Web**
- **Navegadores compatibles: Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+, Edge 91+**
- **Nube: Sí**
- **Seguridad: Contraseña, HTTPS, filtro IP, autenticación Digest**
- **Almacenamiento en red: NAS (NFS, SMB/CIFS)**

ALARMA Y EVENTOS

- **Eventos inteligentes: Clasificación de personas y vehículos, Detección de intrusión, Cruce de línea, Entrada/salida de región, Objetos abandonados/removidos**
- **Eventos básicos: Detección de movimiento, Manipulación de video, Inicio de sesión ilegal**
- **Enlace de alarma: Grabación en tarjeta, mensaje push, luz blanca intermitente, aviso acústico**
- **Método de vinculación: N/A**
- **Notificación de salida: Mensaje Push**

INTERFACES

- **Interfaz de red: RJ45 10/100M PoE**
 - **Alarma: N/A**
 - **Botón de reinicio: Sí**
 - **Alimentación: Puerto de alimentación CC**
 - **Almacenamiento: MicroSD hasta 256 GB**
 - **Micrófono incorporado: Sí (hasta 15 pies)**
 - **Altavoz incorporado: Sí**
 - **Audio adicional: N/A**
-

GENERAL

- **Temperatura de funcionamiento: -30 a 60 °C**
- **Temperatura de almacenamiento: -40 a 60 °C**
- **Humedad: ≤95% sin condensación**
- **Contenido del paquete: Cámara VIGI, Guía rápida, Accesorios de montaje e impermeabilización**
- **Material: Plástico**
- **Peso: Neto: 0,28 kg / Bruto: 0,42 kg**
- **Consumo de energía:**
 - **Máximo: 7 W**
 - **Típico Día: 1.5 W**
 - **Típico Noche (IR): 3.4 W**
 - **Típico Noche (LED blanco): 3.0 W**
- **Fuente de alimentación: 12V DC ±5%, conector coaxial 5.5 mm**
- **PoE: IEEE 802.3af/at (clase 0)**
- **Protección: IP67**
- **Dimensiones: 78 × 174 × 70 mm**
- **Certificaciones: CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC**