



Ficha Técnica Español

CÁMARA

Sensor de Imagen: CMOS de escaneo progresivo de 1/3 **Velocidad del obturador:** 1/3 to 1/10000 s **Obturador lento:** Yes **Apertura:**

- 2.8 mm: F1.6
- 4 mm: F1.6 **Lente:** 2.8 mm / 4 mm **Montura del lente:** M12 **Iluminación mínima:** Color: 0,005 Lux; 0 Lux con luz blanca/IR **Mecanismo día/noche:** Filtro de corte IR **Switch día/noche:** Unified / Scheduled / Auto **Reducción de ruido digital:** 3D DNR **WDR:** DWDR **Clasificación resistente a la intemperie:** IP67 **Rango de Giro/Inclinación:** Panorámica: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 85°, Giro: 0° a 360 **Ángulo de visión:**
- 2.8 mm: H: 95,7°, V: 51,7°, D: 113,0°
- 4 mm: H: 79,7°, V: 42,9°, D: 93,9°

LENTES

Tipo: Fixed Focal Lens **Longitud Focal:** 2.8 mm / 4 mm **Apertura:**

- 2.8 mm: F1.6
- 4 mm: F1.6 **FOV:**
- 2.8 mm: H: 95.7°, V: 51.7°, D: 113.0°
- 4 mm: H: 79.7°, V: 42.9°, D: 93.9° **Montura del lente:** M12 **Distancia DORI:**
- 2.8 mm: Detect: 64 m, Observe: 27 m, Recognize: 13 m, Identify: 6 m
- 4 mm: Detect: 80 m, Observe: 33 m, Recognize: 16 m, Identify: 8 m
- Ajuste de Ángulo (Manual):** Pan: 0° a 355°, Tilt: 0° a 75°

ILLUMINATOR

IR LED: **Cantidad:** 1, **Alcance:** 30 m, **Longitud de onda:** 850 nm **White LED:** **Cantidad:** 1, **Alcance:** 30 m **Control de encendido/apagado del iluminador:** Auto / Scheduled / Always on / Always off

VIDEO

Max. Resolución: 2560 × 1440 **Main Stream:**

- **Frame Rate:**
 - 50Hz: 1/5/10/15/20/25 fps
 - 60Hz: 1/5/10/15/20/25/30 fps
- **Resolución:** 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720 **Sub-Stream:**
- **Frame Rate:**
 - 50Hz: 1/5/10/15/20/25 fps
 - 60Hz: 1/5/10/15/20/25/30 fps

- **Resolución:** 640x480, 352x288, 320x240 **Nota:** Si la rotación está en 90° o 270°, solo soporta hasta 20 fps. **Control de velocidad de bits:** CBR, VBR **Compresión de video:** Main: H.265+/H.265/H.264+/H.264; Sub: H.265/H.264 H.264: Main Profile / High Profile H.265: Main Profile **Velocidad de bits de video:**
- **Main:** 256 Kbps a 4 Mbps
- **Sub:** 64 Kbps a 512 Kbps

IMAGEN

Configuraciones: Espejo, Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez, Exposición, WDR, WB, HLC, Rotación (90°/270°) **Mejoras:** BLC / 3D DNR / HLC / SmartIR **WDR:** DWDR **SNR:** ≥ 52 dB **Cambio de parámetros de imagen:** Sí **Máscaras de privacidad:** Hasta 4 **ROI:** 1 región **OSD:** Sí

AUDIO

Comunicación: N/A **Entrada:** Sí **Salida:** N/A **Compresión:** Sí **Muestreo:** 8KHz **Filtrado de ruido:** Sí **Bit rate:** 64 Kbps (G.711 alaw)

RED

Protocolos: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP **UDP, SSL/TLS ONVIF:** Sí **API:** ONVIF **Vista en vivo simultánea:** 3 streams principales + 3 sub-streams **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

ALARMAS Y EVENTOS

Eventos inteligentes: Clasificación humano/vehículo, detección de intrusión, cruce de línea, objetos abandonados o removidos, detección por región. **Eventos básicos:** Movimiento, manipulación de video, login ilegal **Enlace de alarma:** Luz blanca, notificaciones push

INTERFACES

Red: RJ45 10/100M **Botón de reinicio:** N/A **Energía:** 12 V CC, PoE (802.3af/at, clase 0) **Audio:** Micrófono integrado **Almacenamiento:** Ranura microSD hasta 256 GB

GENERAL

Temp. operación: -30°C a 60°C **Temp. almacenamiento:** -40°C a 60°C **Humedad:** ≤95% sin condensación **Dimensiones:** 115 × 115 × 86 mm **Material:** Plástico **Peso neto:** 0.28 kg / bruto: 0.46 kg **Consumo:** Máx. 5.4 W **Vandalismo:** IK10 **Protección:** IP67, IK10 **Certificaciones:** CE, BSMI, VCCI, ONVIF