



Ficha Técnica Español

Sensor de Imagen

- **Tipo:** CMOS de barrido progresivo de 1/3"
 - **Velocidad del obturador:** 1/3 a 1/10000 s
 - **Obturador lento:** Sí
 - **Iluminación mínima:** Color: 0.1 Lux; 0 Lux con IR
 - **Mecanismo día/noche:** Filtro de corte IR
 - **Switch día/noche:** Automático / Programado / Manual
 - **Reducción de ruido digital:** 3D DNR
 - **WDR:** DWDR
 - **Distancia de Infrarrojo:** 30 m
-

Lentes

- **Tipo:** Lente de enfoque fijo
- **Longitud focal:** 2.8 mm / 4 mm
- **Apertura:**
 - 2.8 mm: F2.2
 - 4 mm: F2.0
- **Montura del lente:** M12
- **Ángulo de visión:**
 - 2.8 mm: H: 88.2°, V: 48.7°, D: 106.5°
 - 4 mm: H: 74.6°, V: 41.3°, D: 88.1°

Distancia DORI

2.8 mm:

- **Detectar: 45 m**
- **Observar: 19 m**
- **Reconocer: 9 m**
- **Identificar: 5 m**

4 mm:

- **Detectar: 60 m**
- **Observar: 25 m**
- **Reconocer: 12 m**
- **Identificar: 6 m**

Ajuste Manual de Ángulo

- **Rango:**
 - **Pan: 0° a 360°**
 - **Tilt: 0° a 85°**
 - **Rotación: 0° a 360°**

Iluminación

- **IR LED: 1 unidad, alcance de 30 m, longitud de onda 850 nm**

- **White LED: No disponible**
 - **Control de encendido/apagado: Auto / Programado / Siempre encendido / Siempre apagado**
-

Video

- **Resolución máxima: 1920 × 1080 (2 MP)**
- **Velocidad de cuadro:**
 - **Flujo principal: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 fps**
 - **Flujo secundario: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 fps**
 - ***Nota:* Con rotación de imagen a 90° o 270°, soporta hasta 20 fps.**
- **Resoluciones:**
 - **Flujo principal: 1920×1080, 1280×960, 1280×720**
 - **Flujo secundario: 704×576, 640×480, 352×288, 320×240**
- **Compresión de video:**
 - **Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264**
 - **Flujo secundario: H.265/H.264**
- **Control de tasa de bits: CBR, VBR**
- **Tasa de bits:**
 - **Flujo principal: 256 Kbps a 4 Mbps**
 - **Flujo secundario: 64 Kbps a 512 Kbps**
- **Mejoras de imagen: BLC, 3D DNR, HLC, Smart IR**

- **Configuración de imagen: Espejo, Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez, Exposición, WDR, Balance de blancos, Rotación (90°/270°)**
 - **WDR: Sí**
 - **SNR: ≥ 52 dB**
 - **Máscara de privacidad: Hasta 4 áreas**
 - **ROI: 1 región**
 - **OSD: Sí**
-

Audio

- **Comunicación de audio: No disponible**
 - **Entrada/Salida de audio: No disponible**
 - **Micrófono integrado: No disponible**
 - **Filtro de ruido ambiental: Sí**
-

Red

- **Protocolos: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, SSL/TLS**
- **ONVIF: Compatible**
- **API: ONVIF**
- **Visión en vivo simultánea: Hasta 3 flujos principales y 3 secundarios**
- **Clientes compatibles: VIGI App, VIGI Security Manager, VIGI NVR**

- **Navegadores compatibles: Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+, Edge 91+**
 - **Acceso en la nube: Sí**
 - **Seguridad: Protección por contraseña, HTTPS, filtro IP, autenticación Digest**
-

Alarmas y Eventos

- **Eventos inteligentes:**
 - **Clasificación de personas y vehículos**
 - **Detección de intrusión de área**
 - **Cruce de línea**
 - **Detección de personas**
 - **Detección de vehículos**
 - **Entrada/salida de región**
 - **Detección de objetos abandonados y retirados**
 - **Eventos básicos: Detección de movimiento, manipulación de cámara, excepción (inicio de sesión ilegal)**
 - **Vinculación de alarma: Notificaciones push**
-

Interfaces

- **Red: 1 puerto RJ45 10/100M**
- **Botón de reinicio: No disponible**

- **Almacenamiento local: No disponible**
 - **Audio: No disponible**
 - **Salida de video: No disponible**
-

Características Generales

- **Temperatura de operación: -30°C a 60°C**
- **Temperatura de almacenamiento: -40°C a 60°C**
- **Humedad: Hasta 95% (sin condensación)**
- **Consumo máximo: Clase 0 PoE**
- **Alimentación: PoE (802.3af/at, clase 0)**
- **Material: Plástico**
- **Dimensiones: 123 × 83 × 123 mm**
- **Peso neto: 0.19 kg**
- **Peso bruto: 0.34 kg**
- **Certificaciones: CE, BSMI, VCCI, ONVIF**
- **Contenido del paquete:**
 - **Cámara VIGI C420I**
 - **Guía de inicio rápido**
 - **Accesorios de montaje**