



Ficha Técnica Español

CÁMARA

- **Sensor de Imagen: CMOS de barrido progresivo de 1/3"**
- **Velocidad del obturador: 1/3 a 1/10000s**
- **Obturador lento: Sí**
- **Apertura:**
 - **2,8 mm: F2,2**
 - **4 mm: F2.0**
- **Lente: 2,8 mm / 4 mm**
- **Montura del lente: M12**
- **Iluminación mínima: Color: 0,1 Lux; 0 Lux con IR**
- **Mecanismo día/noche: Filtro de tribunal IR**
- **Switch día/noche: Unificado / Programado / Automático**
- **Reducción de ruido digital: DNR 3D**
- **WDR: DWDR**
- **Clasificación resistente a la intemperie: IP67**
- **Distancia de Infrarrojo: 30 m**
- **Ángulo de visión:**
 - **2,8 mm: 88,2° (H) / 48,7° (V) / 106,5° (D)**
 - **4 mm: 74,6° (H) / 41,3° (V) / 88,1° (D)**

LENTES

- **Tipo: Lente focal fija**
- **Longitud focal: 2,8 mm / 4 mm**
- **Apertura:**
 - **2,8 mm: F2,2**

- 4 mm: F2.0
- Campo de visión:
 - 2,8 mm: 88,2° (H) / 48,7° (V) / 106,5° (D)
 - 4 mm: 74,6° (H) / 41,3° (V) / 88,1° (D)
- Montura del lente: M12

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 de ángulo (manual)

- Pan: 0° a 355°
- Inclinación: 0° a 75°

ILUMINACIÓN

- LED IR:
 - Cantidad: 2
 - Alcance: 30 m
 - Longitud de onda: 850 nm
- LED blanco: No disponible

- **Control del iluminador:** Automático / Programado / Siempre encendido / Siempre apagado

VÍDEO

- **Resolución máxima:** 1920 × 1080
- **Corriente principal:**
 - 50 Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25 fps
 - 60 Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 fps
 - Resoluciones: 1920x1080, 1280x960, 1280x720

***Nota:** Si la rotación de imagen es 90° o 270°, solo admite hasta 20 fps.*

- **Subcorriente:**
 - 50 Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25 fps
 - 60 Hz: 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30 fps
 - Resoluciones: 704x576, 640x480, 352x288, 320x240
- **Control de velocidad de bits:** CBR, VBR
- **Compresión de video:**
 - Corriente principal: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
 - Subcorriente: H.265 / H.264
- **Velocidad de bits de vídeo:**
 - Corriente principal: 256 Kbps a 4 Mbps
 - Subcorriente: 64 Kbps a 512 Kbps

IMAGEN

- **Configuración:** Espejo, Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez, Exposición, WDR, Balance de blancos, Prevención de sobreexposición IR, HLC ajustable por software del cliente, Rotación (90°/270°)
- **Mejora de imagen:** BLC, DNR 3D, 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

- **No soporta entrada, salida ni compresión de audio.**

RED

- **Protocolos: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, SSL/TLS**
- **ONVIF: Compatible**
- **API: ONVIF**
- **Vista en vivo simultánea: 3 flujos principales y 3 flujos secundarios**
- **Cliente: App VIGI, VIGI Security Manager, VIGI NVR**
- **Navegador Web: Compatible**
- **Nube: Sí**
- **Seguridad: Protección por contraseña, cifrado HTTPS, filtro de direcciones IP, autenticación Digest**

ALARMA Y EVENTOS

- **Eventos inteligentes:**
 - **Clasificación de personas y vehículos**
 - **Detección de intrusión en áreas**
 - **Cruce de líneas**
 - **Entrada / salida de regiones**
 - **Objetos abandonados / retirados**

- **Eventos básicos:**
 - **Detección de movimiento**
 - **Manipulación de vídeo**
 - **Excepción (inicio de sesión ilegal)**
- **Enlace de alarma: Mensaje push**

INTERFACES

- **Red: 1 puerto RJ45 10/100M**
- **Audio, botón de reinicio, almacenamiento a bordo, salida de video: No disponible**

GENERAL

- **Temperatura de funcionamiento: -30 °C a 60 °C**
- **Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 60 °C**
- **Humedad: 95% o menos, sin condensación**
- **Material: Plástico resistente**
- **Protección: IP67, IK10**
- **Alimentación: PoE (802.3af/at, Clase 0)**
- **Consumo máximo: Clase 0 PoE**
- **Peso neto: 0.26 kg**
- **Peso bruto: 0.43 kg**
- **Dimensiones: 115 × 86 × 115 mm**
- **Certificaciones: CE, BSMI, VCCI, ONVIF**
- **Contenido del paquete:**
 - **Cámara de red VIGI**
 - **Guía de inicio rápido**

- **Accesorios impermeables para cables**
- **Accesorios de montaje**