



FICHA TECNICA ESPAÑOL

CÁMARA

Sensor de Imagen: 1/2,7" CMOS de escaneo progresivo

Velocidad del obturador: 1/3 a 1/10000s

Obturador lento: Sí

Iluminación mínima: 0,005 Lux; 0 Lux con luz IR/blanca

Mecanismo día/noche: Filtro de corte IR

Switch día/noche: Unificado / Programado / Automático

LENTES

Tipo: Lente focal fija

Longitud focal: 2,8 mm / 4 mm

Apertura:

- 2,8 mm: F1,6
- 4 mm: F1,6

Ángulo de visión:

- 2,8 mm: Horizontal 109°, Vertical 57°, Diagonal 128°
- 4 mm: Horizontal 90°, Vertical 48°, Diagonal 107°

Montura del lente: M12*P 0,5

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
-

AJUSTE DE ÁNGULO (MANUAL)

Rango: Pan: 0° a 360° / Inclinación: 0° a 85°

LUCES

LED IR: 2 unidades / Alcance: 30 m / Longitud de onda: 850 nm

LED blanco: 2 unidades / Alcance: 30 m

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

VIDEO

Resolución máxima: 2880 x 1620

Corriente principal:

- **Velocidad de fotogramas (50 Hz): 1-25 fps**
- **Velocidad de fotogramas (60 Hz): 1-30 fps**
- **Resoluciones: 2880x1620, 2688x1520, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720**
- **Nota: Rotación 90°/270° máx. 20 fps**

Subcorriente:

- **Velocidad de fotogramas (50/60 Hz): 1-30 fps**
- **Resoluciones: 704x576, 640x480, 352x288, 320x240**
- **Nota: Rotación 90°/270° máx. 20 fps**

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**
Perfiles:
- **H.264: Perfil principal / alto**
- **H.264+: Compatible**
- **H.265: Perfil principal**

- **H.265+: Compatible**
Velocidad de bits de vídeo:
 - **Principal: 256 Kbps a 6 Mbps**
 - **Subtransmisión: 64 Kbps a 512 Kbps**
-

IMAGEN

Configuración: Espejo, brillo, contraste, saturación, nitidez, exposición, WDR, balance de blancos, prevención de sobreexposición IR, HLC ajustable, rotación 90°/270°

Mejoras: BLC, DNR 3D, HLC, SmartIR

WDR: 120 dB (Nota: con analítica activada solo DWDR)

SNR: ≥ 52 dB

Cambio de parámetros: Sí

Máscara de privacidad: Hasta 4

ROI: 1 región

OSD: Sí

AUDIO

Audio bidireccional: Sí

Entrada / salida de audio: Sí

Compresión de audio: Sí

Velocidad de muestreo: 8 KHz

Filtrado de ruido: Sí

Bitrate de audio: 64 Kbps (G.711 alaw)

RED

Protocolos: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, SSL/TLS

ONVIF: Sí

API: Perfil S

Vistas en vivo: 3 transmisiones principales + 3 subtransmisiones

Clientes: App VIGI, VIGI Security Manager, interfaz web

Navegadores compatibles:

- **Chrome® 57+**
 - **Firefox® 52+**
 - **Safari® 11+**
 - **Edge 91+**
Nube: Sí
Seguridad: Contraseña, HTTPS, filtro IP, autenticación
-

ALARMA Y EVENTOS

Eventos inteligentes:

- **Clasificación personas/vehículos**
- **Detección: intrusión, cruce de línea, personas, vehículos, entrada/salida, objetos abandonados, extracción, merodeo**

Eventos básicos:

- **Movimiento, manipulación, excepción, cambio de escena**

Enlace de alarma:

- **Grabación en tarjeta**
- **Mensajes**
- **Alerta sonora**
- **Luz blanca intermitente**

Notificación de salida: Push

FUNCIÓN DE IA

Analítica de personas y vehículos: Búsqueda por atributos
Captura de rostro / Comparación: No disponible

INTERFACES

Red: 1× RJ45 10/100M, PoE

Botón reset: Sí

Alimentación: Puerto DC

Almacenamiento: Ranura microSD (hasta 256 GB)

Micrófono incorporado: Sí (radio 5 m)

Altavoz incorporado: Sí

GENERAL

Temp. funcionamiento: -30 a 60 °C

Temp. almacenamiento: -40 a 60 °C

Humedad funcionamiento / almacenamiento: ≤ 95% (sin condensación)

Contenido del paquete:

- **Cámara VIGI**
- **Guía de inicio**
- **Accesorios de montaje**

Material: Plástico

Peso neto: 0,24 kg

Peso bruto: 0,4 kg

Alimentación:

- **12 V CC ±5 %, máx. 9 W (conector 5,5 mm)**
- **PoE 802.3af/at clase 0, máx. 10,5 W**

Protección: N/A

Dimensiones: Ø123 × 84 mm

Certificaciones: CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC