



## **Ficha Técnica Español**

# CÁMARA

**Sensor de Imagen:**

**1/2.7" Progressive Scan CMOS**

**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 / Auto**

---

# LENTES

**Tipo:**

**Lente Focal Fija**

**Longitud Focal:**

**2,8 / 4 mm**

**Apertura:**

**2,8 mm: F1,6**

**4 mm: F1,6**

**Ángulo de Visión:**

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

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

---

## **ILUMINADOR**

**LED IR:**

**Cantidad: 1 / Alcance: 30 m / Longitud de onda: 850 nm**

**LED blanco:**

**Cantidad: 1 / Alcance: 30 m**

**Control de Encendido/Apagado del Iluminador:**

**Auto / Programado / Siempre encendido / Siempre apagado**

---

## **VIDEO**

**Resolución Máxima:**

**2880 X 1620**

**Corriente Principal:**

**Velocidad de fotogramas:**

- **50 Hz: 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 fps**
- **60 Hz: 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 fps**

**Resoluciones:**

**2880x1620, 2688x1520, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720**

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

**Subcorriente:****Velocidad de fotogramas:**

- 50 Hz: 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 fps
- 60 Hz: 1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 fps

**Resoluciones:**

704x576, 640x480, 352x288, 320x240

**Nota:** Si la rotación de la imagen se establece en 90° o 270°, solo admite hasta 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

**Perfil:**

- H.264: Perfil principal / Perfil alto
- H.264+: Corriente principal compatible
- H.265: Perfil principal
- H.265+: Corriente principal compatible

**Velocidad de bits de vídeo:**

Transmisión principal: 256 Kbps a 6 Mbps

Subtransmisión: 64 Kbps a 512 Kbps

---

## **IMAGEN**

**Configuración de imagen:**

Espejo, Brillo, Contraste, Saturación, Nitidez, Exposición, WDR, Balance de blancos, Evita la sobreexposición a la luz infrarroja, HLC ajustable por software del cliente

**Mejora de imagen:**  
**BLC / DNR 3D / HLC / SmartIR**

**Amplio rango dinámico:**  
**120 dB**

**Nota:** Cuando People & Vehicle Analytics está habilitado, solo se admite DWDR.

**SNR:**  
**≥ 52 dB**

**Interruptor de parámetros de imagen:**  
**Sí**

**Máscara de privacidad:**  
**Hasta 4 máscaras**

**ROI:**  
**1 Región**

**Cadena OSD:**  
**Sí**

---

## **AUDIO**

**Comunicación de audio:**  
**N/A**

**Entrada de audio:**  
**Sí**

**Salida de audio:**  
**N/A**

**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:**

**Interfaz de vídeo de red abierta (perfil S)**

**Vista en vivo simultánea:**

**3 transmisiones principales y 3 subtransmisiones**

**Cliente:**

**Aplicación VIGI, Administrador de seguridad VIGI, Interfaz de usuario web**

**Navegadores compatibles:**

**Google Chrome® 57 y superior, Firefox® 52 y superior, Safari® 11 y superior, Microsoft® Edge 91 y superior**

**Nube:**

**Sí**

**Seguridad:**

**Protección de contraseña, Cifrado HTTPS, Filtro de dirección IP, Autenticación de resumen**

---

## **ALARMA Y GESTIÓN DE EVENTOS**

**Evento inteligente:**

**Clasificación de personas y vehículos, Detección de intrusiones en áreas, Detección de cruces de líneas, Detección de personas, Detección de vehículos, Detección de entrada a regiones, Detección de salida de regiones, Detección de objetos abandonados, Detección de eliminación de objetos, Detección de merodeo, Detección de cambio de escena**

**Evento básico:**

Detección de movimiento, Detección de manipulación de vídeo, Excepción (inicio de sesión ilegal), Detección de cambios de escena

**Enlace de alarma:**

Grabación de vídeo con tarjeta de memoria, Envío de mensajes, Luz blanca intermitente

**Método de vinculación:**

N/A

**Notificación de salida:**

Mensaje Push

---

## **FUNCIÓN DE APRENDIZAJE PROFUNDO**

**Análisis de Personas y Vehículos:**

Busque y filtre a personas o vehículos de interés en función de diferentes atributos para agilizar la búsqueda post-evento.

**Captura de cara / Comparación de rostro:**

N/A

---

## **INTERFACES**

**Interfaz de Red:**

1 Puerto Ethernet Autoadaptativo RJ45 10/100M, PoE

**Alarma:**

N/A

**Botón de Restablecimiento:**

Sí

**Alimentación:**

Puerto de alimentación de DC

**Almacenamiento a bordo:**

Ranura para Tarjeta de Memoria Incorporada, Soporta tarjeta MicroSD hasta 256 GB

**Micrófono Incorporado:**

**Sí; graba en un radio de hasta 5 m (16.4 pies) alrededor de la cámara**

**Altavoz Incorporado:**

**N/A**

---

## **GENERAL**

**Temperatura de funcionamiento:**

**-30 a 60 °C**

**Temperatura de almacenamiento:**

**-40 a 60 °C**

**Humedad de funcionamiento:**

**95% o menos (sin condensación)**

**Humedad de almacenamiento:**

**95% o menos (sin condensación)**

**Contenido del paquete:**

**Cámara de red VIGI, Guía de inicio rápido, Accesorios de cable impermeables, Accesorios de montaje**

**Material:**

**Plástico**

**Peso neto:**

**0,28 kg**

**Peso bruto:**

**0,47 kg**

**Fuente de alimentación:**

**12V CC  $\pm$  5 %, máx. 7 W, Enchufe coaxial de 5,5 mm**

**PoE: 802.3af/at, clase 0, máx. 8 W**

**Protección:**

**IP67, IK10**

**Dimensiones del producto (L x W x H):**

**Ø115 x 85,7 mm**

**Certificaciones:**

**CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC**