

CÁMARA BULLET TÉRMICA + VISIBLE DE 4 MEGAPÍXELES

CARACTERÍSTICAS

- Resolución de 4 megapíxeles con sensor CMOS
- Iluminación infrarroja de hasta 40 metros
- Distancia efectiva en personas: Detección (285 m), reconocimiento (71 m), identificación (36 m)
- Distancia efectiva en vehículos: Detección (875 m), reconocimiento (219 m), identificación (109 m)
- Medición de temperatura
- WDR 120dB, 3D-DNR
- Grado de protección IP66



MÓDULO TÉRMICO

| | |
|-----------------------------|---|
| Sensor de imagen | Sensor FPA (matrices de plano focal) no enfriado con óxido de vanadio |
| Resolución sensor | 160x120 (la imagen de salida es de 320x240) |
| Intervalo de pixel | 17 µm |
| Rango de espectro | 8 µm ~ 14 µm |
| Sensibilidad térmica (NETD) | <40 mK (@25°C, f/1.1) |
| Distancia focal | 9,7 mm |
| MRAD | 2,74 mrad |
| Ángulo de visión | 15,96° x 12° |
| Distancia mínima de enfoque | 1,2 metros |
| Apertura | F1.1 |

MÓDULO ÓPTICO

| | |
|--------------------|---|
| Resolución máxima | 2688 x 1520 |
| Sensor de imagen | CMOS 1/2,7" Progressive Scan |
| Iluminación mínima | 0,0089 lux F1.6 (color) / 0,0018 lux F1.6 (B/N) |
| Obturador | 1s ~ 1/100.000s |
| Óptica | 8 mm |
| Ángulo de visión | 39,42°(H) x 22,14°(V) |
| WDR | WDR 120dB |
| Día/Noche | Filtro mecánico removible de conmutación automática |

FUNCIONES DE IMAGEN

| | |
|---------------------------|--|
| Fusión de imagen de doble | Vista de fusión de vista térmica y detalles superpuestos del espectro |
| Imagen en imagen | Combina detalles de imagen térmica y óptica PIP, imagen térmica superpuesta en imagen óptica |

ANÁLISIS INTELIGENTE

| | |
|---------------------------------------|---|
| VCA (Análisis de contenidos de video) | 4 tipos de reglas VCA (cruce de línea, intrusión, entrada de región y salida de región), hasta 8 reglas VCA |
| Medición de temperatura | 3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas (10 puntos, 10 áreas y 1 línea) |
| Rango de temperatura | -20°C ~ +150°C |
| Precisión de temperatura | ±8°C |
| Detección de fuego | Detección dinámica de punto de incendio, hasta 10 puntos de incendio detectables |

ILUMINACIÓN INFRARROJA

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Distancia IR | Hasta 40 metros |
| Intensidad y ángulo IR | Ajustado automáticamente |

STREAMING

| | | |
|-------------------|--------------|--|
| Stream principal | Visible 50Hz | 2688x1520/1920x1080/1280x720 a 25 ips |
| | Visible 60Hz | 2688x1520/1920x1080/1280x720 a 30 ips |
| | Térmico | 1280x720/704x576/640x480/352x288/320x240 |
| Stream secundario | Visible 50Hz | 704x576/352x288/176x144 a 25 ips |
| | Visible 60Hz | 704x480/352x240/176x120 a 30 ips |
| | Térmico | 704x576/352x288/320x240 |

COMPRESIÓN

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Compresión de video | H.265/H.264/MJPEG |
| Compresión de audio | G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM |

RED

| | |
|-------------------|--|
| Interfaz de red | 1 Ethernet RJ45 10M/100M autoadaptativo |
| Protocolos de red | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE |

Visualizaciones simultáneas

| | |
|----------------------------|--|
| Nivel de Usuario/Anfitrión | Hasta 20 |
| Seguridad | Hasta 32 usuarios, 3 niveles: Administrador, Operador, Usuario |

| | |
|-----------|---|
| Seguridad | Autenticación de usuario (ID y PW), enlace de dirección MAC, cifrado HTTPS, control de acceso IEEE 802.1x, filtrado de dirección IP |
|-----------|---|

INTEGRACIÓN

| | |
|--------------------|---|
| Entradas de alarma | 2 canales de entrada (0,5V CC) |
| Salidas de alarma | 2 canales de salida de relé (acciones de respuesta de alarma configurables) |

| | |
|--------------------|---|
| Acciones de alarma | Grabación SD / Salida de relé / Captura inteligente / Carga FTP / Enlace de correo electrónico / Alarma de audio / Alarma de luz blanca |
| Entrada de audio | 1 interfaz de entrada de línea de micrófono de 3,5 mm; Entrada de línea: 2-2.4V [p-p], impedancia de salida: 1KΩ ± 10% |

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| Salida de audio | Nivel lineal; Impedancia: 600Ω |
| Reset | 1 botón de reset |

| | |
|-----------------------|--|
| Interfaz RS485 | 1 interfaz RS485 |
| Tarjeta de memoria SD | Ranura para tarjeta Micro SD incorporada, admite tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC (hasta 128G), admite grabación manual / alarma |

| | |
|------------------------------|--|
| Salida de video analógico | 1.0V [p-p]/75Ω, PAL/NTSC/BNC |
| Programación de aplicaciones | API abierta, soporte ISAPI, SDK y plataforma de administración de terceros |

| | |
|-----------------------|---|
| Navegador web | IE9+, chrome31-chrome44, Firefox 30-Firefox51, Safari 5.0.2+(mac) |
| ELÉCTRICO Y AMBIENTAL | |

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Alimentación | 12V CC (±20%), PoE (802.3af, class 3) |
| Consumo | Máx. 8W |

| | |
|----------------------------|--|
| Ambiente de funcionamiento | -40°C ~ +65°C / 95% o menos |
| Grado de protección | IP66, protección contra picos de tensión (6000V) |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Dimensiones | 113,5 (An) x 115,2 (Al) x 358,3 mm |
| Peso | 1,76 kg |