

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 píxel	17µm
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 espectro	Vista de fusión de vista térmica y detalles superpuestos del canal óptico
Imagen en imagen	Combina detalles de imagen térmica y óptica PIP, imagen térmica superpuesta en imagen óptica

ANÁLISIS INTELIGENTE

VCA (Análisis de contenidos de vídeo)	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 vídeo	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, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Visualizaciones simultáneas	Hasta 20
Nivel de Usuario/Anfitrión	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 vídeo 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 5.02+(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