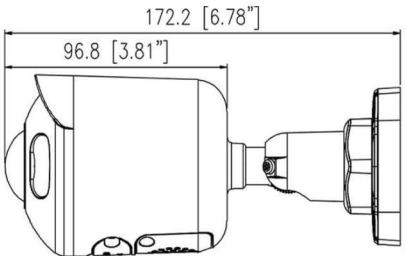
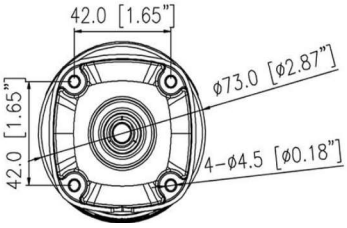
IRCAM-CPRO-FISHEYE

Cámara de Red Tipo Bala, Inteligente de Luz Doble Panorámica 180° 5MP







Características principales

- Sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/2.7.
- Resolución máxima de 5MP (2880×1620) a 25/30 fps.
- Soporta detección y captura de rostros, humanos y vehículos.
- Análisis inteligente: intrusión, detección de movimiento inteligente, cruce de una sola línea, cruce de dos líneas, merodeo, detección en sentido contrario, límite de personas en el área, estacionamiento ilegal, detección de perímetro, conteo de personas y mapa de calor.
- Luces estroboscópicas rojas y azules incorporadas con conexión de alarma audiovisual.
- IR incorporado y LED cálidos, distancia de iluminación de hasta 25m.
- Micrófono y altavoz incorporados; Admite audio bidireccional.
- Alarma: 1 canal de entrada, 1 canal de salida; ranura para tarjeta microSD (hasta 1 TB)
- Protección IP66

Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,7 pulgadas
Resolución máxima	5MP, 2880(H) × 1620(V)
Velocidad de obturación	1/5 a 1/20,000s
Iluminación mínima	Color: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC activado), B/W: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC activado), 0 Lux con IR activado
Día y Noche	Auto (ICR)
Ángulo de ajuste	Panorámica: 0˚ a 360˚, Inclinación: 0˚ a 90˚, Rotación: 0˚ a 360˚
Lente	
Tipo de lente	Lente de enfoque fijo
Longitud focal	1,6 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de vision (FOV)	H: 180°, V: 97°
Iris	Iris fija
Iluminador	
Tipo	IR, Luz cálida (Luz dual inteligente)
Longitud de onda IR	850 nm
Distancia	Distancia IR de hasta 25m (80,02 ft) Distancia de luz cálida de hasta 25 m (80,02 ft)
Control	Modo IR, Modo Blanco, Modo Inteligente, Ninguno
Análisis Inteligente	
Multi-Objetivo	- Admite detección y captura de rostros, personas y vehículos. - Admite varios modos de encuadre: encuadre completo, encuadre de cuatro esquinas, mosaico
Análisis Inteligente	Detección de intrusiones, detección inteligente de movimiento, cruce de línea simple, cruce de línea doble, merodeo, detección de circulación en sentido contrario, estacionamiento ilegal, límite de personas en la zona de detección de perímetro. - Permite una clasificación precisa de objetivos (personas/vehículos)
Conteo de personas	Integrado
Mapa de calor	Integrado
Vídeo y Audio	
Número de transmisiones	3 transmisiones
Resolución	Transmisión 1: 2880 x 1620 x 2304 x 1296 x 1920 x 1080, 1280 x 720 Transmisión 2: D1, VGA, CIF Transmisión 3: VGA, CIF, QVGA

Velocidad de fotogramas	Hasta 25/30 fps
Vídeo y Audio	
Número de transmisiones	3 transmisiones
Resolución	Transmisión 1: 2880×1620, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 Transmisión 2: D1, VGA, CIF Transmisión 3: VGA, CIF, QVGA
Velocidad de fotogramas	Hasta 25/30fps
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Tasa de bits	Transmisión 1: 200 Kbps to 12 Mbps Transmisión 2: 100 Kbps to 6 Mbps Transmisión 3: 100 Kbps to 3 Mbps
Codificación Inteligente	Integrado
Región de Interés (ROI)	Integrado
Compresión de audio	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAW_PCM
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)
Imagen	
Ajustes de imagen	Brillo, nitidez, contraste y saturación ajustables.
Modo Escena	Modo interior, exterior, espejo, pasillo
Modo de exposición	Automático, Manual, Prioridad de obturación
Balance de blancos	Automático, Tungsteno, Fluorescente, Luz diurna, Sombra, Manual
Configuración día/noche	Automático, Día, Noche, Temporizador
Reducción de ruido	2D/3D DNR
Mejora de la imagen	HLC, BLC, Defog, WDR
Amplio rango dinámico	WDR real (120dB)
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Evento	
Desencadenador de alarma	IVS, Detección de movimiento, Entrada de alarma, Alarma de disco, Alarma de red, Alarma de cambio día/noche, Detección de sonido anormal
Acciones del evento	Registro de alarma, Salida de alarma, Carga FTP, Carga SMTP, Instantánea, Salida de alarma sorora, Salida de alarma con luz blanca, Alarma con luz roja y azul.
Red	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
Interfaz de programación de aplicaciones	ONVIF (Profile S/T/G/M), SDK, CGI
Número máximo de flujos simultáneos	10 canales
Nivel de usuario/anfitrión	Más de 32 usuarios, 3 niveles: administrador, operador, usuario multimedia.

Visor web	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Seguridad	
Protección del sistema operativo/firmware	Firmware cifrado, firmware firmado
Autenticación de usuario	Autenticación por resumen, prevención de ataques de fuerza bruta
Autenticación de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS)
Comunicación segura	HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP
Control de acceso	Control de acceso basado en IP, cierre de sesión automático
Protección de datos	Credenciales de cifrado
Auditoría	Acceso / Sistema / Gestión del registro de eventos
Almacenamiento seguro	Cifrado de partición de tarjeta SD (AES-256), elemento seguro
Seguridad de la cadena de suministro	SBOM
Interfaz	
Interfaz de red	1 × Ethernet (10/100 Base-T), conector RJ-45
Micrófono incorporado	Soportado
Altavoz incorporado	Soportado
Interfaz de alarma	1 canal de entrada, 1 canal de salida
Ranura para tarjeta SD	Ranura para tarjeta microSD integrada, hasta 1 TB
Botón de reinicio	Integrado
General	
Idioma	Inglés, chino, chino tradicional, polaco, italiano, portugués, español, ruso, francés, checo, húngaro, japonés, coreano. Predeterminado: inglés
Fuente de alimentación	12 VDC (-15% to +25%)/PoE (802.3af)
Consumo de energía	Típico: 1,8 W (12 VDC) / aprox. 2,25 W (PoE) Máximo: (con luz encendida+ altavoz + luces rojas/azul encendidas): 9,4 W (12 VDC); aprox. 11,75 w (PoE)
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	Menos del 95 % de humedad relativa
Protección contra la entrada de agua y polvo	IP66
Certificaciones	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B
Material	Aleación de aluminio + plástico
Dimensiones	Φ73 × 170,2 mm (Φ2,87 x 6,70 pulgadas)
Peso neto	Aprox. 540 g (1,19lb)

Distancia DORI (norma EN 62676-4)	
Dectección	32 m
Observación	12.8 m
Reconocimiento	6.4 m
Identificación	3.2 m