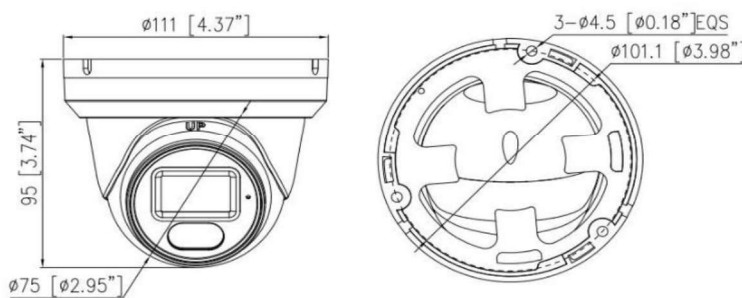


DM-CPRO 400

Cámara IP de 4 MP con infrarrojos, diseño domo



Características principales

- CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
- Máx. Resolución de 4MP (2560 × 1440) a 25/30fps
- Lente fija de 2.8 mm
- Admite detección de rostros, personas y vehículos.
- Análisis inteligente: intrusión, detección inteligente de movimiento, cruce de una sola línea, cruce de dos líneas, merodeo, detección en sentido contrario, estacionamiento ilegal y conteo de personas.
- DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC, Defog
- Iluminación IR inteligente, distancia de hasta 30 m
- Micrófono incorporado y ranura para tarjeta microSD (hasta 1 TB)
- Protección con clasificación IP66



Especificaciones

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/3"
Máx. Resolución	4MP, 2560(H) × 1440(V)
Velocidad de obturación	1/5 a 1/20.000s
Min. Iluminación	Color: 0,05 lux @ (F2.0, AGC activado), B/N: 0,01 Lux @ (F2.0, AGC activado), 0 Lux con IR activado
Día y Noche	Automático (ICR)
Ángulo de ajuste	Panorámica: 0° a 360°, Inclinación: 0° a 85°, Rotación: 0° a 360°
Lente	
Tipo de lente	Lente fija, focal fija
Iris	Iris fijo
Longitud focal	2,8 milímetros
Máx. Abertura	F2.0
Campo de visión (CDV)	Alto: 96,4°, V: 53,8°
Distancia de DORI	
Detección	66 m
Observación	26,4 m
Reconocimiento	13,2 m
Identificación	6,6 m
DORI (Detectar, observar, reconocer e identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan distancias de funciones inteligentes.	
Iluminador	
Tipo	IR
Distancia	Hasta 30 m
Control	Automático/Manual
Longitud de onda infrarroja	850 nanómetro
Análisis Inteligente	
AI multiobjetivo	Admite detección de rostros, personas y vehículos.
Análisis inteligente	Intrusión, detección inteligente de movimiento, cruce de una sola línea, cruce de doble línea, merodeo, detección en sentido contrario y estacionamiento ilegal. - Admite una clasificación precisa de objetivos (humano/vehículo)

Conteo de personas	Integrado
Vídeo y Audio	
Número de streams	3 transmisiones
Resolución	Transmisión 1: 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 Transmisión 2: D1, VGA, CIF Transmisión 3: VGA, CIF, QVGA
Velocidad de fotogramas	Hasta 25/30 fps
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Tasa de bits	Transmisión 1: 200 Kbps a 12 Mbps Transmisión 2: 100 Kbps a 6 Mbps Transmisión 3: 100 Kbps a 3 Mbps
Región de interés	Desactivado/Activado (8 áreas, Rectángulo)
Codificación inteligente	Integrado
Compresión de audio	Ley A G.711, ley μ G.711, RAW_PCM
Tasa de bits de audio	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)
Imagen	
Ajuste de imagen	Brillo, Nitidez, Contraste, Saturación ajustable
Modo de escena	Interior, exterior, espejo, modo 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 imagen	HLC, BLC, antivaho, WDR
Amplio rango dinámico	DWDR
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas
Evento	
Activadores de alarma	IVS, Detección de movimiento, Alarma de red, Alarma de disco, Alarma de cambio día/noche, Detección de sonido anormal
Acciones de eventos	Registro de alarma, carga FTP, carga SMTP, salida de alarma de luz blanca
Red	
Protocolos	IPv4/IPv6, RTSP/ RTCP/RTP, TCP/UDP, HTTP/HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, ICMP, IGMP, FTP, NTP, SMTP, 802.1x, SNMP
Interfaz de programación de aplicaciones	ONVIF (Perfil S/T/G/M), SDK, CGI
Flujos simultáneos máximos	4 canales
Nivel de usuario/host	Hasta 32 usuarios; 3 niveles: Administrador, Operador y Usuario de Medios

Visor web	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Seguridad	
Protección del sistema operativo/firmware	Firmware cifrado, firmware firmado
Autenticación de usuario	Autenticación implícita, prevención de ataques de fuerza bruta
Autenticación de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS)
Comunicación segura	HTTPS, WSS (WebSocket Seguro), SRTP
Control de acceso	Control de acceso basado en IP, cierre de sesión automático
Protección de datos	Credenciales de cifrado
Auditoría	Acceso / Sistema / Gestión de registros 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	Integrado
Ranura para tarjeta SD	Ranura para tarjeta microSD incorporada, 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: 1,5 W (12 VCC) / aprox. 1,9 W (PoE) Máx. (IR encendido): 4,1 W (12 VCC) / aprox. 5,2 W (PoE)
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a 55 °C (-13 °F a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	Menos del 90 % de humedad relativa
Protección de ingreso	IP66
Certificaciones	- EN 55032 EN IEC 61000-6-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B
Material	Cuerpo de aleación de aluminio, Anillo decorativo: plástico.
Dimensiones	φ111 × 95 mm (φ4,37 × 3,74 pulgadas)
Peso neto	Aprox. 380 g