

Descripción

Cámara de videovigilancia autónoma con conectividad 4G, ideal para ubicaciones remotas sin infraestructura de red. Equipada con panel solar, batería recargable, sensor Starlight (baja iluminación) de 5 MP y lente motorizado de 5–50 mm, ofrece imagen a color 24/7 incluso en entornos de baja iluminación. Diseñada para monitoreo continuo en exteriores, admite audio bidireccional, alarmas luminosas y sonoras, y transmisión de video en tiempo real a través de redes celulares.

Cámara

Sensor de imagen	1/2.7"
Sistema de escaneo	CMOS progresivo
Mínima iluminación	Color: 0.004 lux @ F1.6 (AGC activado); B/N: 0 lux con IR activado
WDR	120dB
Shutter	1/5 ~ 1/20000s
Modo Día/Noche	Modo a color completo / Modo día y noche / Iluminación inteligente
DORI	5 mm: D: 107m, O: 43m, R: 21, I: 10 m / 50 mm: D: 1073 m, O: 433 m, R: 215 m, I: 107 m
DNR	3D DNR

Iluminación

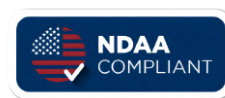
LED IR	8
Luz cálida	4
Luz Roja/Azul	N/A
Longitud visibilidad IR	Hasta 80 m / Modo de potencia máxima
Longitud visibilidad luz cálida	Hasta 25 m
Tipo de luz complementaria	Luz cálida predeterminada, luz infrarroja conmutable

Lente

Longitud Focal	5–50 mm
Relación de apertura máxima	F2.0
Campo de visión	"Horizontal: 51°–7°, Vertical: 27°–4°, Diagonal: 60°–8°"
Distancia mínima al objeto	0.2 m ~ ∞
Tipo Lente	Motorizado (Ø14)
Zoom	10x

Batería

Tipo de batería	Litio
Capacidad	8.4 Ah × 4 paquetes
Voltaje de la batería	10.8V
Voltaje máximo de salida	12.6V
Temperatura de operación	Charging: -20 °C to 45 °C (-4 °F to 113 °F) Discharging: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)"
Vida útil de la batería	Más de 500 ciclos
Peso de la batería	678 g × 4 paquetes



Detección de placas



Reconocimiento de placas



Salida de zona



Detección de manipulación



Detección de peatones y vehículos



Intrusión perimetral



Cruce de línea



Conteo por cruce de línea



Mapa de calor



Densidad de multitudes



Monitoreo de filas y tiempo de espera



Detección de sonidos inusuales



Detección de objeto (Retirado/abandonado)



Detección de niveles de sonido



Intrusión



Entrada a zona

Video

Píxeles efectivos	5MP 2880(H)×1620(V)@ 30
Resolución	Main Stream 5MP(2880x1620),4MP(2592x1520) 3MP(2304x1296),1080P(1920x1080) 720P(1280x720) Sub Stream 720P(1280x720),VGA(640x480) Mobile Stream VGA(640x480), QVGA(320x240)
Formato de compresión de video	H.265/H.264/H.265+/H.264+/MJPEG
Velocidad de bits de video	256Kbps ~ 8Mbps
Método de control de la tasa de bits	CBR/VBR

Imagen

Máscara de privacidad	Hasta 4 áreas
Configuración de Imagen	Brillo / Contraste / Saturación / Nitidez ajustables
Mejora de la imagen	BLC, HLC, WDR, 3D DNR, AWB
Rotación imagen	0° / 90° / 180° / 270° (Giro / Espejo)
Detección movimiento	Activado / Desactivado (8 niveles)
Balance de blancos	Automático / Manual

Audio

Micrófono integrado	Sí
Altavoz integrado	Sí
Compresión de Audio	Códec de audio: G.711A / G.711U
Voz personalizada	Sí

Interfaz

E/S alarma	1 entrada, 1 salida
E/S audio	1 entrada (RCA), 1 salida (RCA)
Reinicio de hardware	Sí

Red

Ethernet	RJ45(10/100BASE-T)
Protocolo	IPv4 / IPv6, TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Seguridad	Filtro de direcciones IP; contraseña robusta; autenticación mediante nombre de usuario y contraseña
Visor web	IE 10 / 11 Safari v12.1 o superior Firefox v52 o superior Google Chrome v57 o superior Microsoft Edge v79 o superior
Tipo de SIM	Micro SIM
Frecuencia	LTE-TDD: Bandas 38/39/40/41; LTE-FDD: Bandas 1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28; WCDMA: Bandas 1/2/4/5/6/8/19
GSM	GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS1900
Wi-fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz (hotspot)

Características principales

- Resolución: 2880 × 1620 @ 30 fps
- Iluminación suplementaria dual: luz cálida / infrarroja
- Funcionamiento autónomo con panel solar y batería
- Gestión de batería, visualización del nivel de batería y protección de batería por alta/baja temperatura
- Comunicación 4G (LTE-TDD / LTE-FDD / TD-SCDMA)
- 1 micrófono y 1 altavoz integrados
- 1 entrada y 1 salida de audio
- 1 entrada y 1 salida de alarma
- Protección contra polvo y agua con clasificación IP67

Software

VMS	Bolide VMS
APP	Bolide Quick Connect (iOS / Android)

Analíticas

- IA**
- Detección de placas
 - Reconocimiento de placas
 - Detección de peatones y vehículos
 - Intrusión perimetral
 - Cruce de línea
 - Conteo por cruce de línea
 - Mapa de calor
 - Densidad de multitudes
 - Monitoreo de filas y tiempos de espera
 - Detección de sonidos inusuales
 - Detección de objeto (Retirado / Abandonado)
 - Detección de niveles de sonido
 - Detección de merodeo
 - Entrada a zona
 - Salida de zona
 - Detección de manipulación

General

Condiciones de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F). Humedad: ≤ 95 % (sin condensación)
Protección	Cámara: IP67 resistencia al viento nivel 12
Voltaje/corriente de entrada	Conector impermeable de 4 pines Conector CC de 3.5 mm Alimentación: DC 12 V
Consumo de energía	60 W (tolerancia: ± 2 W) / Voltaje máximo: 14.8 V / Potencia máxima: 11.30 W / Modo de potencia máxima
Material	Metal
Peso	cámara + panel solar: 25 kg
Dimensiones	353.17 mm [13.9"] × Ø 134.34 mm [5.3"]
Compatibilidad	Perfiles S / G / T / M
Almacenamiento al borde	Ranura para tarjeta Micro SD, hasta 1 TB

Dimensiones