



IP67 + IK10

Lente Motorizado

Entrada y Salida AI LRP
Pro Bullet

Plus Camera



NDA A



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Calidad de imagen superior

(Se admiten sensor Starlight, tecnología Smart IR II y una alta velocidad de fotogramas, logrando una excelente calidad de imagen.)

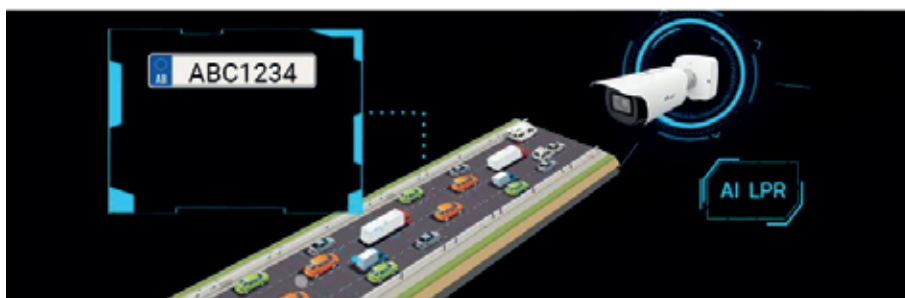
Búsqueda inteligente LPR

(Los videos relevantes pueden encontrarse rápidamente buscando solo una parte de las características del vehículo sospechoso, como tipo y color del vehículo, color de la placa, número de placa, dirección, etc.)



Algoritmo de reconocimiento de placas (LPR) con IA

La cámara AI LPR de Entrada y Salida no solo reconoce las placas de los vehículos en tiempo real, sino que también identifica más características del vehículo, como su tipo, color, etc., generando información de tráfico confiable para mejorar la seguridad y la movilidad.



Lista negra y lista blanca, y evento de vehículo sin placa

La cámara AI LPR de Entrada y Salida permite implementar soluciones autónomas de reconocimiento de placas, así como la detección de vehículos sin placa. La alarma se activa en cuanto se detecta la placa que cumple con la regla correspondiente, permitiendo un control de acceso eficiente y preciso en cualquier punto de acceso.



Vinculación con cámara de evidencia

La cámara AI LPR de Entrada y Salida puede vincularse con cualquier cámara convencional para capturar evidencia. Gracias al disparo sincronizado entre la cámara LPR y la cámara convencional, los usuarios pueden obtener fácilmente evidencia sólida y convincente, combinando los resultados de LPR con instantáneas generales y detalles críticos.



Implementación fácil y flexible

Las cámaras AI LPR de Entrada y Salida permiten una solución de reconocimiento de placas autónoma, ideal para escenarios de implementación rápida con alta eficiencia y precisión. También pueden integrarse con NVR, CMS y VMS Enterprise, conformando una solución de tráfico de circuito cerrado completa.



	Modelo	MES-LPR
Cámara	Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/1.8"
	Iluminación mínima	Color: 0.001 Lux@F1.2 / Blanco y negro: 0 Lux con IR activado
	WDR	Compatible
	Tiempo de obturación	1/100000s ~ 1s
	Modo día/noche	Día / Noche / Automático / Personalizado / Programado
	Longitud de onda IR	850 nm (predeterminado); 740 nm (opcional)
	Distancia de iluminación	Hasta 20m
	S/N	>55dB
Lente	Lente	Motorizado 2.8 ~ 12 mm @F1.2
	Campo de visión	H114° ~H45° /D116° ~D51° /V57° ~V25°
	Montaje	Φ14
	P-Iris	Compatible
	Control de enfoque	Automático / Manual
Gestión de Entrada y Salida	Velocidad máx. del vehículo	60km/h
	Tasa de captura	99%
	Precisión de reconocimiento	98%
	Cobertura	2 carriles
	Países/regiones compatibles	Más de 80 países y regiones
	Distancia ANPR	Hasta 15m
	Identificación de atributos	Color de placa, tipo de vehículo, color de vehículo, marca del vehículo, captura de vehículo sin placa, detección de dirección del vehículo. *La identificación del color del vehículo y del color de la placa no está disponible en condiciones de poca luz o nocturnas.
	Función de tráfico	Vinculación con cámara de evidencia
	Lista blanca/negra	Hasta 100,000 registros dentro de la cámara
	Búsqueda inteligente LPR	Compatible
Interfaz	Ethernet	1 × puerto Ethernet RJ45 10M/100M
	Audio I/O	1/1
	Entrada de alarma	2
	Salida de alarma	2 (1 salida de relé; 1 salida de colector abierto, máx. 12 V DC / 10 mA)
	Wiegand	1
	RS485	1



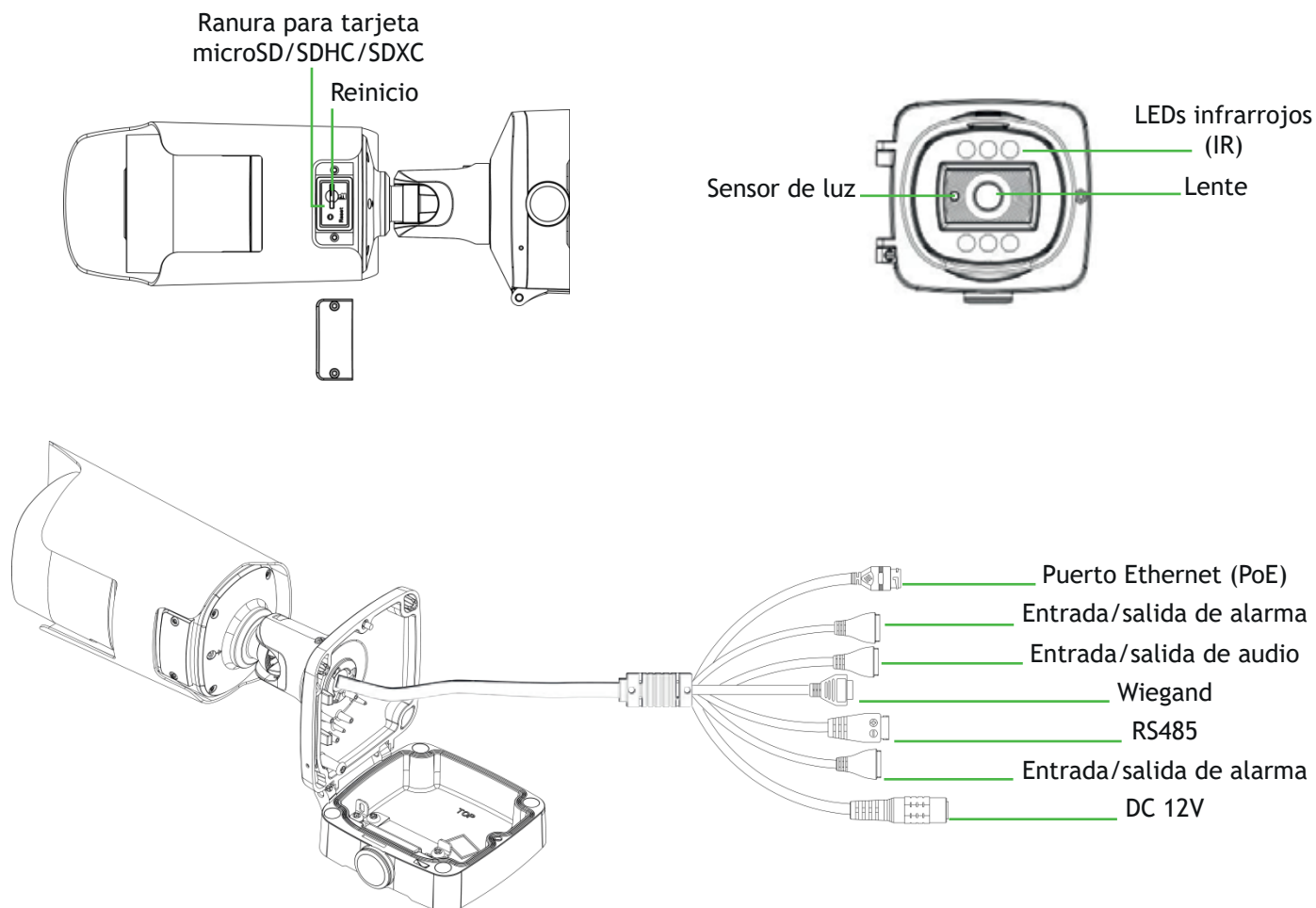
Video	Resolución máx. de imagen	2688×1520
	Flujo principal	60Hz: 60fps@(2688×1520, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) 50Hz: 50fps@(2688×1520, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
	Flujo secundario	60Hz: 60fps@(704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240) 50Hz: 50fps@(704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240)
	Flujo terciario	60Hz: 30fps@(1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240) 50Hz: 25fps@(1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240)
	Compresión de video	H.265+/H.265 (HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG
	Bitrate de video	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR Ajustable)
	Enmascaramiento de privacidad	Hasta 8 áreas (área de máscara y área de mosaico opcionales)
	ROI	Hasta 8 áreas
	Ajustes de imagen	Brillo / Contraste / Nitidez
Red	Almacenamiento en red	NAS(Compatible con NFS, SMB/CIFS), ANR
	Protocolo	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
Audio	Compresión de audio	G.711/AAC/G.722/G.726
	Frecuencia de muestreo de audio	8/16/32/44.1/48KHz
	Bitrate de audio	16-256kbps
	Audio bidireccional	Compatible
Sistema	Compatibilidad del sistema	API, MQTT, HTTP, TCP, ONVIF Profile G & M & S & T
	Almacenamiento	Tarjeta microSD/SDHC/SDXC de almacenamiento local, hasta 1 TB
	Función avanzada	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Defog, AWB, filtrado de dirección IP, AGC, EIS, antiparpadeo, modo corredor, Deblur, marca de agua
	Compatibilidad SIP/VoIP	Sí, voz y video sobre IP
	Disparadores de eventos	Lista negra/blanca, detección de movimiento, desconexión de red, entrada externa, alarma de audio, etc.
	Acciones de evento	Carga por FTP, carga por SMTP, grabación en tarjeta SD, salida externa, teléfono SIP, notificación HTTP, etc.



General	Temperatura de trabajo	-40°C-60°C
	Humedad de trabajo	0 ~ 95 % (sin condensación)
	Alimentación	PoE (802.3af) / DC 12V±10%
	Consumo de energía	Min.: 2.78W (DC 12V), 3.62W(PoE) / Max.: 8.57W (DC 12V), 10.54W(PoE)
	Resistencia climática	Hasta IP67, resistente a la intemperie
	Carcasa	Carcasa metálica antivandálica, clasificación IK10
	Peso	1300g
	Dimensiones	346mmX134mmX126mm
	Garantía	3/5 años
Certificaciones	EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 55035), FCC (Parte 15B), RCM-EMC (AS/NZS CISPR 32:2015+A1(2020))
	Seguridad	CE-LVD (EN IEC 62368-1), RCM-LVD (IEC 62368-1:2018)
	Medio ambiente	CE-ROHS (Directiva (UE) 2015/863, que modifica la 2011/65/UE)



Diagrama de Conexión



Accesorios Compatibles

A02 Soporte de poste V2

Peso: 1kg
Dimensiones: 18013646mm



A03 Escuadra externa de esquina

Peso: 900g
Dimensiones: 170152.576.3mm

