



IB9387-LPR



IB9387-LPR-W

Cámara de reconocimiento de matrículas



Software LPR integrado • Compatible con protocolo Wiegand • Lista de países con amplia compatibilidad • IP66 • IP67 • IK10

La cámara de la serie IB9387-LPR de VIVOTEK es un sistema de cámara LPR independiente, que cuenta con un software de reconocimiento de matrículas incorporado, así como listas blancas y listas negras para la verificación avanzada de matrículas. Convierte matrículas en señales Wiegand para

se utiliza con un sistema de control de acceso y también ofrece varias API para la integración con sistemas de terceros, como gestión de estacionamiento, cobro de peaje y sistemas de báscula. El sistema se aplica idealmente para el control de acceso al estacionamiento y los sistemas de peaje Stop & Go.

Características clave

- Aplicación de control de acceso integrada basada en software LPR
- Admite matrículas de más de 70 países
- Listas Blancas y Negras para Verificación de Matrículas
- Gestión de lista centralizada en una sola cámara
- Totalmente integrado con VAST 2
- Varias API abiertas disponibles para la integración de terceros
- Seguridad de IoT de Trend Micro
- Admite el protocolo Wiegand para aplicaciones de control de acceso
- Admite el reconocimiento de identificación de peligros
- Carcasa resistente a la intemperie IP66, IP67 y a prueba de vandalismo con clasificación IK10



Control de acceso de vehículos



Cobro de peaje Stop & Go

Funciones

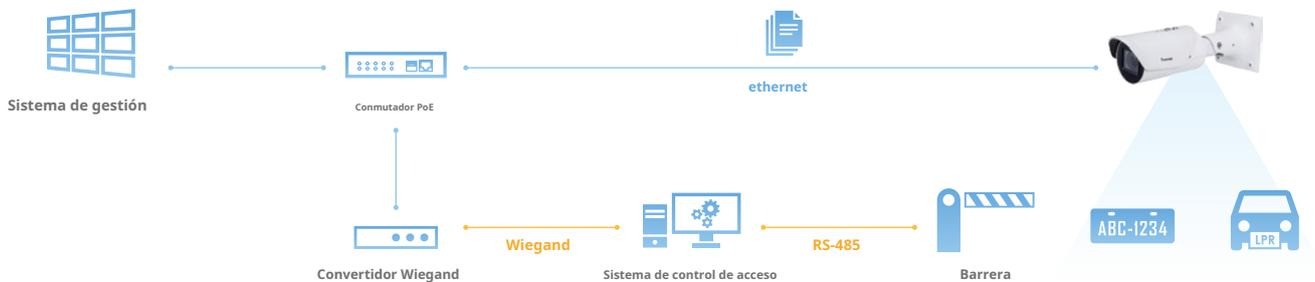
Escenarios tanto simples como complejos admitidos

La cámara de la serie IB9387-LPR puede funcionar como una aplicación de control de acceso integrada basada en el software LPR. Puede activar el dispositivo de salida digital en esta cámara cuando se reconoce una placa de matrícula y se hace coincidir con los datos en la lista, como la lista blanca. Esta cámara de la serie IB9387-LPR puede convertir matrículas en señales Wiegand para trabajar con el sistema de control de acceso.

Escenario sencillo

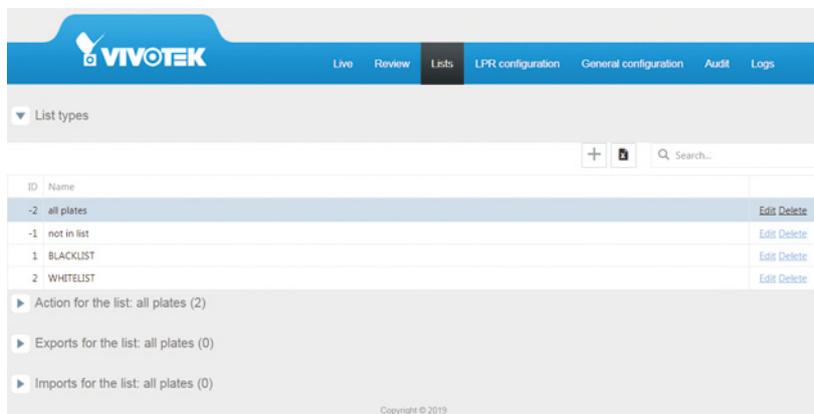


Escenario complejo



Lista blanca incorporada, lista negra, todas las placas y fuera de la lista para la verificación de matrículas

Los usuarios pueden administrar las listas de matrículas para diversos fines, como una lista blanca que activa un mensaje de bienvenida, una lista negra que activa una alarma y una lista de todas las placas para la gestión del control de acceso. Se admiten varias listas, sin límite en el número de matrículas admitidas.

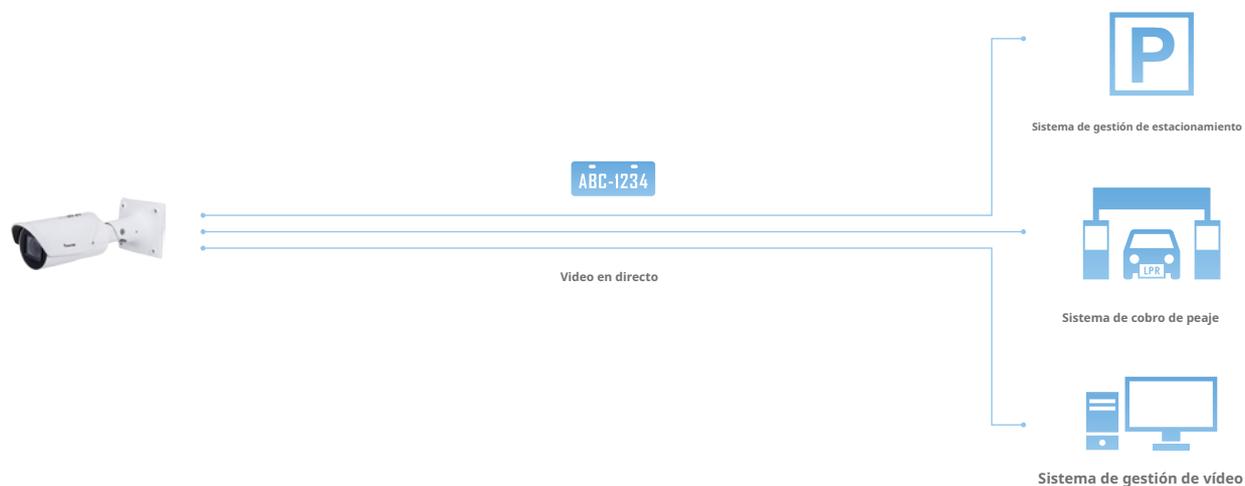


Interfaz de usuario de gestión de listas

Funciones

Se integra fácilmente con sistemas de terceros

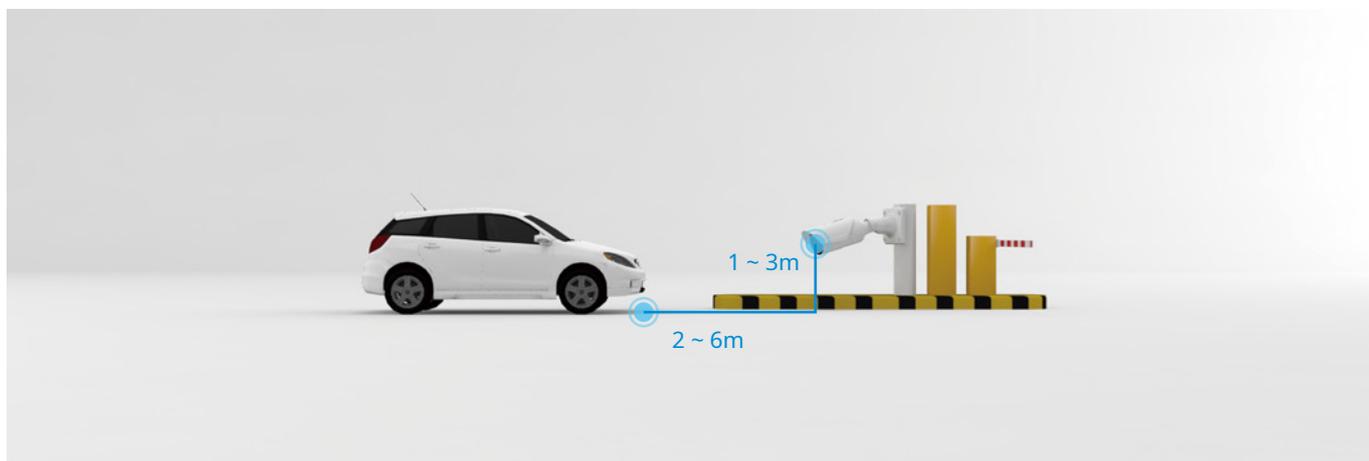
Esta cámara de la serie IB9387-LPR puede exportar todos los resultados del reconocimiento de matrículas y los eventos LPR relacionados. Se puede integrar fácilmente con sistemas de terceros, como sistemas de gestión de aparcamientos, sistemas de cobro de peaje o sistemas de gestión de básculas puente, mediante el envío de mensajes XML o JSON.



Instalación sugerida

Altura de instalación: 1 ~ 3 m

Distancia de instalación: 2 ~ 6 m



Comuníquese con su gerente de ventas regional de VIVOTEK o envíe un correo al alpr@vivotek.com para cualquier pregunta.

Especificaciones técnicas

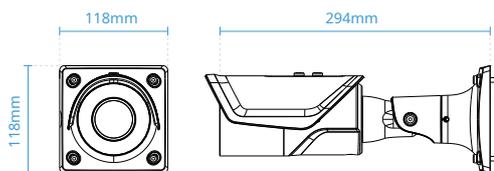
| | |
|-------------------------------------|---|
| Modelo | IB9387-LPR IB9387-LPR-W |
| Información del sistema | |
| UPC | SoC multimedia (sistema en chip) |
| Destello | 256 MB |
| RAM | 1GB |
| Características de la cámara | |
| Sensor de imagen | CMOS progresivo de 1/2,7" |
| máx. Resolución | 2560x1920 (5 MP) |
| Tipo de lente | Motorizado, varifocal, enfoque remoto |
| Longitud focal | f = 2,7 ~ 13,5 mm |
| Abertura | F1.4 ~ F2.8 |
| tipo iris | P-iris |
| Campo de visión | 30° ~ 100° (Horizontal) 23° ~ 72° (Vertical) 38° ~ 135° (Diagonal) |
| Tiempo de obturación | 1/5 seg. a 1/32.000 seg. |
| Tecnología WDR | Pro WDR |
| Día/Noche | Sí |
| Filtro de corte IR extraíble | Sí |
| Iluminadores IR | IB9387-LPR: LED IR*4 IB9387-LPR-W: 6100K LED blanco*2 |
| iluminación mínima | 0,06 lux a F1,4 (color) <0,01 lux a F1,4 (blanco y negro) |
| Rango panorámico | 350° |
| Rango de inclinación | 90° |
| Rango de rotación | 180° |
| Panorámica/inclinación/zoom | ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado) |
| Funcionalidades | |
| Almacenamiento a bordo | Tarjeta MicroSD de 16 GB integrada para imágenes LPR Tipo de ranura: Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC Grabación continua |
| Video | |
| Compresión | H.265, H.264, MJPEG |
| Velocidad máxima de fotografías | 30 fps @ 2560x1920 30 fps @ 2560x1440 60 fps @ 1920x1080 |
| Corrientes máximas | 3 transmisiones simultáneas |
| Relación señal/ruido | 50dB |
| Gama dinámica | 120dB |
| Video transmitido en vivo | Resolución, calidad y tasa de bits ajustables, Smart Stream III |

| | |
|----------------------------------|---|
| Configuración de imagen | Marca de tiempo, superposición de texto, volteo y espejo; Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad configurables; Configuración de perfil programada, rotación de video, 3DNR, DIS, HLC, desempañado |
| Audio | |
| Capacidad de audio | Audio bidireccional (dúplex completo) |
| Compresión | G.711, G.726 |
| Interfaz | Entrada de micrófono externo Salida de línea externa |
| Red | |
| Usuarios | Visualización en vivo para hasta 10 clientes |
| protocolos | 802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP |
| Interfaz | 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Se recomienda encarecidamente utilizar cables CAT5e y CAT6 estándar que cumplan con el estándar 3P/ETL. |
| ONVIF | Compatible, especificación disponible en www.onvif.org |
| Video inteligente | |
| Detección de movimiento de video | Detección de movimiento de video de cinco ventanas |
| software integrado | ANPR VIVOTEK |
| VADP | Paquete Genetec, Trend Micro IoT Security |
| Alarma y Evento | |
| Disparadores de alarma | Detección de movimiento, activación manual, entrada digital, activación periódica, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de cámara, detección de audio, expectativa de vida útil de la tarjeta SD, eventos de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena) |
| Eventos de alarma | Cámara: Notificación de eventos a través de salida digital, clip de audio, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación push Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD Software ANPR: Cliente de socket, servidor de socket, evento onvif, activador de salida digital, HTTP, FTP, envío de eventos a Milestone VMS, envío de eventos a la placa de middleware Wiegand |
| General | |
| Conectores | Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE de 10/100 Mbps Entrada de audio Salida de audio Entrada de alimentación de 24 V CA (opcional) Entrada de alimentación de 12 V CC Entrada digital*1 Salida digital*1 |
| Indicador LED | Indicador de estado y alimentación del sistema |
| Entrada de alimentación | IEEE 802.3af PoE Clase 0 CA 24 V (opcional) CC 12V (Alimentación redundante) |

Especificaciones técnicas

| | |
|-------------------------------|--|
| El consumo de energía | PoE: máx. 12W 24 V CA: máx. 11,5 W CC 12 V: máx. 10 vatios |
| Dimensiones | 118 x 118 x 294 mm |
| Peso | 1.254 gramos |
| Caja | IP66, IP67, IK10 (carcasa metálica) |
| Certificaciones de seguridad | CE, LVD, FCC Clase A, VCCI, C-Tick, UL, EN50121-4 |
| Temperatura de funcionamiento | Temperatura de inicio: - 10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F) Temperatura de trabajo: - 30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F) |
| Humedad | 90% |
| Garantía | 36 meses |
| Requisitos del sistema | |
| Sistema operativo | microsoft windows 8/7 Mac 10.12 (solo cromo) |

| | |
|-----------------------------|---|
| Navegador web | Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11 |
| Otros jugadores | VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior |
| Accesorios incluidos | |
| Otros | Guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, paquete de tornillos, adhesivo de alineación |
| Dimensiones | |



Accesorios compatibles

| Juegos de montaje | Adaptador de corriente | |
|---|--|--|
|  <p>AM-719 Caja de conexiones</p> |  <p>AM-312 Adaptador de montaje en poste</p> |  <p>AM-412 Adaptador de montaje en esquina</p> |