

La cámara IB9387-LPR de VIVOTEK es un sistema de cámara LPR independiente, con software de reconocimiento de matrícula incorporado, así como listas blancas y listas negras para la verificación avanzada de matrículas. Puede leer varios países o estados simultáneamente. Con su salida digital, puede activar barreras cuando detecte una matrícula permitida. Las listas de matrícula, se integran en la IB9387-LPR, pudiendo actuar autónomamente. Puede convertir placas de matrícula en señales Wiegand para usar con un sistema de control de acceso, y también ofrece varias API para la integración con sistemas de terceros, como la gestión de estacionamiento, el cobro de peajes y los sistemas de puente de pesaje. El sistema se aplica idealmente para el control de acceso al estacionamiento y los sistemas de peaje Stop & Go o cualquier aplicación LPR donde un vehículo se detiene o casi se detiene por completo.

## Características

Información del Sistema:

- CPU Multimedia SoC (System-on-Chip)
- Flash 256MB
- RAM 1GB



## Características de la Cámara:

- Sensor de Imagen CMOS progresivo de 1/2.7"
- Resolución Máxima 2560x1920 (5MP)
- Tipo de Lente varifocal motorizada
- Longitud Focal
- $f = 2.7 \sim 13.5$  mm
- Apertura F1.4 ~ F2.8
- 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 WDR Pro • Día / Noche Filtro de IR Removible para Función Día / Noche
- Iluminación Mínima: 0.06 Lux @ F2.0 (Color), <0.01 Lux @ F1.4 (B/W), 0 Lux con LED IR encendido
- Rango de Movimiento Horizontal 350°
- Rango de Movimiento Vertical 90°
- Rango de Rotación 180°
- ePTZ: 48x digital zoom (4x en IE plug-in, 12x incorporado)
- Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 50 metros con Smart IR II, 6 LEDs IR
- Tarjeta microSD de 16GB incorporada para imágenes LPR, Tipo de ranura: ranura para tarjeta MicroSD / SDHC / SDXC Video:
- Compresión H.265, H.264, MJPEG
- Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos 30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080
- Máximos Flujos de Video 3 flujos de video simultáneos
- Relación S/N 50 dB
- Rango Dinámico 120 dB
- Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables Flujo Inteligente (Smart Stream) III
- Marca de tiempo, superposición de texto, voltear y espejo; Brillo configurable, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, luz de fondo compensación, máscaras de privacidad; Programado configuración de perfil, rotación de video, 3DNR, DIS, HLC, desempañado

## Audio:

- Capacidad de Audio Entrada y salida de Audio (full duplex)
- Compresión G.711, G.726
- Entrada para micrófono externo
- Salida para línea externa

## Red:

- Usuarios Visualización en Vivo hasta para 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 BaseTX Ethernet (RJ-45) \*Se recomienda utilizar cables con estándar CAT5e y CAT6 los cuales cumplen con el estándar 3P/ETL.
- ONVIF Soportad: especificación disponible en [www.onvif.org](http://www.onvif.org)

## Análisis Inteligente de Video:

- Detección de Movimiento de Video: Cinco Ventanas de Detección de Movimiento,

## Software embebido:

- VIVOTEK ANPR Paquete VADP:
- Paquete Genetec, Trend Micro IoT Security

## Alarma y Evento:

- Cámara:

Notificación de eventos a través de salida digital, audio clip, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD, notificación de inserción Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

Software ANPR: Cliente de socket, servidor de socket, evento onvif, disparador de salida digital, HTTP, FTP, evento de envío a Milestone VMS, enviar evento a Wiegand tablero de middleware

## General:

### Conectores:

Conector de cable RJ-45 para conexión PoE de Red

Network/PoE connection

Entrada de Mic de Audio. Línea de salida de audio

Entrada de Alimentación AC 24V

Entrada de Alimentación DC 12V

Entrada Digital: 1. Salida Digital: 1

Indicador LED:

Indicador LED Indicador de encendido y estado del sistema

Alimentación:

IEEE 802.3af PoE Clase 0

AC 24V (opcional)

DC 12V

(fuente redundante)

## Especificaciones Técnicas

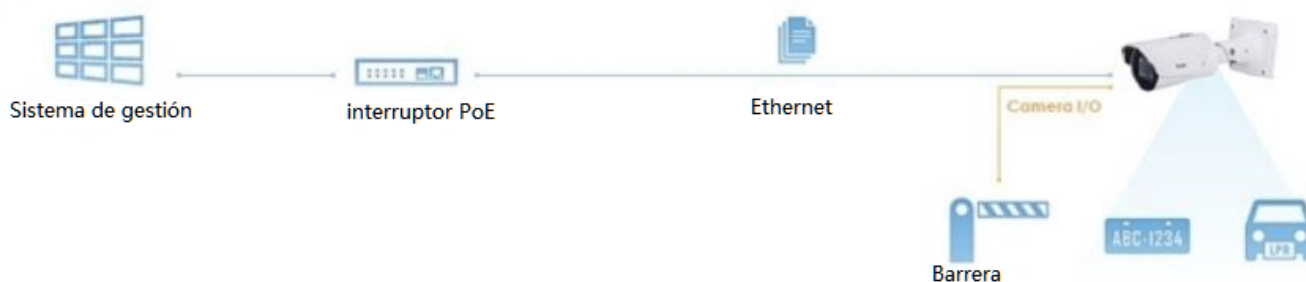
- Dimensiones: 118 x 118 x 266 mm • Peso 1,254 g
- Carcasa IP66, IP67, IK10 (Cubierta metálica)
- Certificaciones de Seguridad CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL, EN50121-4
- Temperatura Operativa: • Temperatura de Inicio: -10°C ~ 60°C.
- Temperatura de Operación: -30°C ~ 60°C
- Humedad 90%

### Requerimientos del Sistema:

- Sistema Operativo Microsoft Windows 8/7
- Navegador Web: Mozilla Firefox 7~43 (solamente flujo de video) Internet Explorer 10/11
- Otros Reproductores VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
- Accesorios Incluidos: Guía de instalación rápida, certificado de garantía, paquete de tornillos, adhesivo de alineación, caja de conexiones.



### Escenario



Solicita información

91 366 00 63