

Ficha Técnica de Cámara IB9387-LPR-V2

La cámara IB9387-LPR-V2 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-V2, 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 peaje. 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)
- NAND Flash 1 GB
- RAM LPDDR4 2GB



Características de la Cámara:

- Sensor de Imagen CMOS progresivo de 1/2.8"
- Resolución Máxima 2560x1920 (5MP)
- Tipo de Lente varifocal motorizada
- Longitud Focal
- $f = 3.2 \sim 10.5$ mm
- Apertura F 1.6 ~ F 3.3
- P-Iris
- Campo de Visión: 97.3° ~ 27.9°(Horizontal) 70.3° ~ 20.9°(Vertical) 131.5° ~ 34.9° (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
- Iluminadores IR integrados para reconocimiento de matrículas de 2 ~ 6 m por la noche, IB9387-LPR-v 2: LED IR de 850 nm*4
- Iluminación Mínima: 0.06 lux @ F1.6 (color) <0.005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
- Rango panorámico $\pm 180^\circ$
- Rango de inclinación 90°
- Rango de rotación 180°
- Funciones Pan/Tilt/Zoom ePTZ: zoom digital de 48x (4x en el complemento IE, 12x integrado)
- Almacenamiento: Tarjeta Micro SD de 32 GB incorporada para imágenes LPR

Tipo de ranura: Ranura para tarjeta Micro SD/ SDHC/ SDXC

Grabación perfecta

- Ayudas de instalación integradas: Enfoque remoto, zoom remoto

Video:

- Compresión H.265, H.264, MJPEG
- Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos 330 fps @ 2560x1920 (WDR activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR activado)
- Máximos Flujos de Video 3 flujos de video simultáneos (Hasta 9 perfiles configurables)
- Relación S/N 60 dB
- Rango Dinámico 120 dB
- Transmisión de video: Resolución ajustable, calidad y control de tasa de bits constante, Smart Stream II

- Configuraciones generales: superposición de marca de tiempo y título de video, orientación de video (flip, espejo, rotación), ajustes de día/noche; Iluminadores: iluminadores, anti sobreexposición, Smart IR II; Ajustes de imagen: balance de blancos, ajuste de imagen (brillo, contraste, saturación, nitidez, curva gamma), desfog, 3DNR, EIS, modo de escena (estacionamientos LPC); Exposición: BLC, HLC, control de exposición (nivel de exposición, ajuste del iris, tiempo de exposición, control de ganancia, modo iris), ajuste de velocidad AE, WDR; Enfoque: zoom, enfoque; Máscara de privacidad; Programado

Audio:

- Capacidad de audio: Audio bidireccional (dúplex completo)
- Compresión G.711, G.726
- Entrada de micrófono externo
- Salida para línea externa

Red:

- Usuarios Visualización en Vivo hasta para 10 clientes
- Seguridad: Lista de acceso, autenticación implícita, HTTPS, IEEE 802.1x, protección con contraseña, arranque seguro, firmware firmado, Trend Micro IoT Security (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ataque cibernético, evento de cuarentena), registro de acceso de usuario, gestión de cuentas de usuario
- Protocolos: 802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/ SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP/ SFTP, HTTP/ HTTPS, ICMP, IGMPv 3, IPv 4, IPv 6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, 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: Compatibilidad con perfiles G, S y T.

Análisis Inteligente de Video:

- Detección de Movimiento de Video: Cinco Ventanas de Detección de Movimiento,
- Paquete VADP: VADP VCA LPR+ Stratocast, Trend Micro IoT Security (prueba gratuita de 3 años)

Alarma y Evento:

- Disparador de evento: Detección de audio, detección de manipulación de cámaras, eventos de ciberseguridad (ataque de fuerza bruta) evento, evento de ciberataque, evento de cuarentena), entrada digital, disparador manual, disparador periódico, notificación de grabación, esperanza de vida de la tarjeta SD, detección de golpes, arranque del sistema

Cámara:

Notificación de eventos mediante salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

Carga de archivos por correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD

- Evento Acción:

Software ANPR:

Cliente de socket, servidor de socket, evento onv if, activador de salida digital, HTTP, FTP, wiegand protocolo soportado

Software VaxALPR:

FTP, JSON, XML, servidor TCP, cliente TCP, protocolo Wiegand compatible.

General:

Conectores:

Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE

Línea de audio

Salida de audio

CA 24 V

CC 12 V

Entradas digitales *2

Salida digital *2 (contacto seco, voltaje de carga 30 V CA/CC, corriente de carga 1 A máx.)

Indicador LED:

Indicador LED Indicador de encendido y estado del sistema

Entrada de alimentación:

AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3at PoE Class 4

Consumo de energía

PoE: Max. 26 W

DC 12V: Max. 29.5 W

AC 24V: Max. 28 W

- Dimensiones: 118 x 118 x 294 mm
- Peso 1,3 Kg
- Caja: IP66, IP67, IK10 (carcasa metálica)
- Certificaciones EMC: CE (EN 55032 Class A, EN 55035), UKCA (BS EN 55032:2015+A11: 2020, BS EN 55035:2017+A11:2020, BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), ICES (ICES-003 Issue 7), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A); Safety : UL (UL 62368-1 Ed.3), CB (IEC/ EN 62368-1, EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252, IEC 60950-1), BSMI (EMC: CNS15936)
- Temperatura Operativa:

-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



Solicita información



91 366 00 63