



S Series

IB9365-LPR

2MP License Plate Recognition
Camera



Especificaciones Técnicas

Información del sistema	
CPU	SoC multimedia (sistema en chip)
Flash	256MB
RAM	1GB

Especificación de la Cámara	
Sensor de imagen	1/2" CMOS progresivo
Resolución máxima	1920x1080
Tipo de lente	Motorizada, Varifocal, Enfoque a distancia
Distancia focal	f = 12 ~ 40 mm
Apertura	F1.8
Tipo de iris	P-iris
Campo de visión	35° ~ 12° (Horizontal) 19° ~ 7° (Vertical) 40° ~ 14° (Diagonal)
Tiempo de obturación	1/5 seg to 1/32,000 seg
WDR Technology	WDR Pro II
Día/Noche	Sí
Filtro de corte IR extraíble	Sí
Iluminadores	Iluminadores IR incorporados, LED IR*4
Iluminación mínima	0.06 lux @ F1.8 (color), 50IRE 0.03 lux @ F1.8 (color), 30IRE <0.01 lux @ F1.8 (B/W) 0 lux con iluminación IR encendida
Alcance de panorámica	350°
Rango de inclinación	90°
Rango de rotación	180°

Funcionalidades de panorámica/inclinación/zoom	ePTZ: 48x zoom digital de (4x on en plug-in IE,12x built in)
Almacenamiento	inc. 16GB MicroSD card for LPR images Tipo de ranura: MicroSD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording
Accesorios de instalación incorporados	Enfoque remoto, zoom remoto

Vídeo	
Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Velocidad máxima de fotogramas por segundo	60 fps @ 1920X1080
Flujos máximos	4 flujos simultáneos
Relación Señal-Ruido	66 dB
Intervalo dinámico	140 dB
Transmisión de vídeo	Resolución ajustable, calidad y control de velocidad de bits constante, Smart Stream III
Configuración de imagen	sello de tiempo, superposición de texto, voltear y espejo, Brillo configurable/contraste/saturación/nitidez, balance de blancos, control de exposición y ganancia, compensación de contraluz, máscara de privacidad, configuración de perfil programado, rotación de vídeo, 3DNR, DIS, HLC, desempañado, desenfocado, medición

Audio	
Capacidad de audio	Audio de dos vías
Compresión	G.711, G.726
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de 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 Base-TX Ethernet (RJ-45) *Se recomienda encarecidamente utilizar cables con estándar CAT5e & CAT6 y que cumplan con el estándar 3P/ETL.
ONVIF	Supported, specification available at www.onvif.org

Análisis de IA	
Capacidad de cómputo	SoC con acelerador de aprendizaje profundo por hardware integrado
Aplicación disponible con licencia	VIVOTEK ANPR

Integración de soluciones	
Software integrado	VIVOTEK ANPR
Paquete VADP	Trend Micro IoT Security

Alarmas y eventos

Activador de evento	<p>Cámara: Notificación de eventos a través de salida digital, correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD</p> <p>Carga de archivos a través de correo electrónico, HTTP, FTP, servidor NAS, tarjeta SD</p> <p>Software ANPR: Cliente de socket, servidor de socket, evento ONVIF, activación de salida digital, HTTP, FTP, enviar evento a Milestone VMS, compatible con protocolo Wiegand</p>
Acción de evento	Detección de movimiento, activación manual, entradas digitales, activación periódica, inicio del sistema, notificación de grabación, Detección de manipulación de la cámara, Detección de audio, detección de choques, tarjeta SD life expectancy, evento de ciberseguridad (evento de ataque de fuerza bruta, evento de ciberataque, evento de cuarentena)

General

Conectores	<p>Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE</p> <p>Entrada de línea de audio</p> <p>Salida de línea de audio</p> <p>AC 24 V</p> <p>DC 12 V</p> <p>entrada digital *2</p> <p>Salida digital *2 (DO+: 12V, 50mA; DO-: 30V, Drenaje abierto, 1A)</p> <p>BNC out</p>
Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema
Entrada de alimentación	AC 24V, DC 12V, IEEE 802.3af PoE Class 0
Consumo energético	<p>PoE: Max. 11.9 W</p> <p>DC 12V: Max. 9 W</p> <p>AC 24V: Max. 10.5 W</p>
Dimensiones	<p>ø 121 x 121 x 415 mm (con caja de conexiones)</p> <p>ø 121 x 121 x 351 mm (sin caja de conexiones)</p>
Peso	<p>1,942 g (con caja de conexiones)</p> <p>1,475 g (sin caja de conexiones)</p>
Certificaciones	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL,EN50121-4 IP66, IP67, IK10(Metal Housing), NEMA 4X
Temperatura de funcionamiento	<p>Temperatura inicial: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)</p> <p>Temperatura de trabajo: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)</p> <p>Temperatura de trabajo (IR desact.): -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)</p>
Humedad	90% (sin condensación)

Requisitos del sistema

Sistema operativo	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)
Navegador web	Chrome 58.0 o superior Internet Explorer 10/11
Otros reproductores	VLC: 1.1.11 o superior

Accesorios incluidos

Contenido del paquete	Guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, paquete de tornillos, adhesivo de alineación, caja de conexiones
-----------------------	---