

AXIS P3265-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Control de acceso de vehículos sencillo y económico

AXIS P3265-LVE-3 incluye una cámara domo optimizada de 2 MP y tiene AXIS License Plate Verifier preinstalado. Este kit fácil de instalar comprueba las matrículas en una lista de matrículas autorizadas y no autorizadas guardada en la cámara. El procesamiento y el almacenamiento se llevan a cabo en la propia cámara, por lo que no hay necesidad de costosos servidores y se reducen los requisitos de ancho de banda. Esta cámara a prueba de vandalismo incluye detección de golpes, por lo que su uso es seguro incluso cuando se instala en alturas más bajas y accesibles. Además, Axis OptimizedIR asegura unos ajustes de imagen perfectos para la lectura de matrículas durante las 24 horas del día, todos los días. También ofrece integración con sistemas de gestión de vídeo (VMS) para requisitos complejos.

- > **AXIS License Plate Verifier preinstalado**
- > **Optimizado para el reconocimiento de matrículas**
- > **Compatibilidad con listas de autorizados y no autorizados**
- > **Discreto, protección contra vandalismo y condiciones climáticas**
- > **Soporte integrado para Axis Network Door Controllers**



AXIS License Plate Verifier

Aplicación

Plataforma de computación

Extremo

Licencias

Licencia de AXIS License Plate Verifier incluida.

Configuración

Configuración web incluida

Ajustes

Definición de área de interés en la escena.

Lógica de lista de permitidos y de bloqueos.

Modo de barrera: Abrir a todos los vehículos, abrir a vehículos en lista de permitidos, abrir a todos los vehículos excepto los que figuren en lista de bloqueo.

Anchura mínima: 130 píxeles para las matrículas de una fila; 70 píxeles para las matrículas de dos filas.

Entradas en los registros de eventos FIFO con miniatura de imagen de las matrículas. Se pueden almacenar hasta 1000 entradas en la cámara. Se pueden almacenar hasta 100 000 entradas en AXIS Surveillance Cards.

Posibilidad de configuración del tiempo de retención de los eventos almacenados

Distancia de detección

De 2,0 a 7,0 m (de 6,6 a 23 ft)

Velocidad del vehículo

Hasta 30 km/h (19 mph)

Tiempo de detección

Menos de 1 segundo.

Escenarios

Aplicaciones típicas

Control de acceso de vehículos eficiente

Automatiza eficazmente los procedimientos de entrada y salida de vehículos autorizados en depósitos, centros de servicio, lotes, carriles prioritarios, aparcamientos y otros lugares diversos.

Valida las matrículas con listas de permitidos o listas de bloqueados para un control de acceso eficaz y sin fisuras.

Admite hasta 10.000 matrículas en cada lista.

Añadir más funciones

Se integra con los controladores de puerta en red Axis para aumentar las opciones y la funcionalidad.

Los controladores de puerta en red de Axis, junto con AXIS Camera Station Secure Entry, admiten reglas de acceso más avanzadas, programaciones y registros de eventos detallados.

Compatible con varios programas informáticos asociados, ofrece diversas opciones de credenciales y funciones adaptadas para satisfacer necesidades específicas.

Reconocimiento de matrículas en tráfico lento

En tráfico lento, la aplicación puede detectar y leer matrículas en tráfico de hasta 30 km/h en vías de acceso, en el centro de las ciudades y en recintos cerrados como campus, puertos o aeropuertos. Esto permite la búsqueda forense de LPR y los eventos activados por LPR en un sistema de gestión de vídeo como AXIS Camera Station.

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para integración de software.

Transmisión de eventos

Se integra con el sistema de gestión de eventos para activar la transmisión de eventos al software de gestión de vídeo y las acciones de la cámara tales como control de E/S, notificación y almacenamiento local.

Dispositivos compatibles

Integración directa con los controladores de puerta de red Axis y los módulos de relés de E/S de red Axis A91.

General

Países compatibles

Para obtener un listado completo de países compatibles, acceda a la página de productos en axis.com

Idiomas
Inglés

AXIS P3265-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

Objetivo

Varifocal, 3,4–8,9 mm, F1.8
Campo de visión horizontal: 100°–36°
Campo de visión vertical: 53° – 20°
Distancia de enfoque mínima: 0,5 m (1,6 pies)
Corrección por infrarrojos, zoom y enfoque remotos,
control de P-Iris

Día y noche

Filtro bloqueador IR automático
Filtro de IR híbrido

Iluminación mínima

Con Lightfinder 2.0:
Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8/1.6
B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.8/1.6
0 lux con iluminación de IR activada

Velocidad de obturación

1/66 500 s a 2 s

Ajuste de la cámara

Panorámica $\pm 180^\circ$, inclinación $+75^\circ$, rotación $\pm 175^\circ$

Sistema en chip (SoC)

Modelo

ARTPEC-8

Flash

1024 MB de RAM, 8192 MB de memoria flash

Capacidad de computación

Unidad de procesamiento de deep learning (DLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile
y High Profile
H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil
Motion JPEG

Resolución

16:9: De 1920 x 1080 a 160 x 90
16:10: De 1440x900 a 160x100
4:3: De 1440x1080 a 160x120

Velocidad de fotogramas

Con WDR: hasta 25/30 imágenes por segundo
(60/50 Hz) en todas las resoluciones
Sin WDR: hasta 50/60 imágenes por segundo
(60/50 Hz) en todas las resoluciones

Transmisión de vídeo

Hasta 20 flujos de vídeo únicos y configurables¹
Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Modo de baja latencia
Indicador de transmisión de vídeo

Relación señal-ruido

>55 dB

WDR

Forensic WDR: Hasta 120 dB en función de la escena
WDR - Forensic Capture

Transmisiones multiventana

2 áreas de visión recortadas individualmente

Reducción de ruido

Filtro espacial (reducción de ruido 2D)
Filtro espacial (reducción de ruido 3D)

Ajustes de la imagen

Saturación, contraste, brillo, nitidez, balance de blancos,
umbral día/noche, contraste local, mapeado de tonos,
modo de exposición, zonas de exposición, desempañado,
compresión, rotación: 0°, 180° incluida duplicación,
superposición de texto e imagen, superposición
dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad,
máscara de privacidad de polígono, abertura de destino

Procesamiento de imagen

Axis Zipstream, Lightfinder 2.0, OptimizedIR

Movimiento horizontal/vertical y zoom

PTZ digital, posiciones predefinidas

1. Recomendamos un máximo de 3 flujos de vídeo únicos por cámara o canal para optimizar la experiencia del usuario, el ancho de banda de red y el uso del almacenamiento. Muchos clientes de vídeo de la red pueden utilizar una transmisión de vídeo única a través de un método de transporte multicast o unicast mediante la funcionalidad de reutilización de transmisiones integrada.

Audio

Características de audio

Control de ganancia automático AGC
Emparejamiento de altavoces

Transmisión de audio

Dúplex configurable:
Bidireccional (half-duplex, full-duplex)

Entrada de audio

Ecualizador gráfico de 10 bandas
Entrada para micrófono externo no balanceado,
alimentación de micrófono opcional de 5 V
Entrada digital, transformador de corriente de 12 V
opcional
Entrada de línea no balanceada

Salida de audio

Salida mediante emparejamiento de altavoz de red
Salida de línea

Codificación de audio

LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM
8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Velocidad de bits configurable

Red

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS², HTTP/
2, TLS², QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB,
SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-
II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/
RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH,
LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424,
UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf), IEEE
802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS², HTTP/
2, TLS², QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB,
SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP[®], SNMP v1/v2c/v3 (MIB-
II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/
RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SSH,
LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424,
UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf), IEEE
802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos
VAPIX[®], metadatos y AXIS Camera Application Platform
(ACAP); las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.
Conexión a la nube con un clic
ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile M, ONVIF[®] Profile S y
ONVIF[®] Profile T; especificaciones en onvif.org.
Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP)
para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de
punto a punto o integrados con SIP/PBX.

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge,
AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y
software de gestión de vídeo de socios de Axis
disponible en axis.com/vms.

Controles en pantalla

Cambio de modo día/noche
Anticondensación
Wide Dynamic Range
Indicador de transmisión de vídeo
Iluminación con infrarrojos
Calefactor

Edge-to-Edge

Emparejamiento de radar
Emparejamiento de altavoces

Condiciones de evento

Aplicación
Audio: reproducción de clip de audio
Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de
funcionamiento, por encima o por debajo de la
temperatura de funcionamiento, por debajo de la
temperatura de funcionamiento, dentro del intervalo de
temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada,
nueva dirección IP, red perdida, sistema preparado,
protección contra sobrecorriente de transformador de
corriente, secuencia en directo activa
Estado de entrada de audio digital
Almacenamiento local: grabación en curso, alteración
del almacenamiento, problemas de estado de
almacenamiento detectados
E/S: entrada digital, disparador manual, entrada virtual,
salida digital
MQTT: sin estado
Programados y recurrentes: programador
Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio,
modo día-noche, manipulación

2. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Acciones de eventos

Clips de audio: reproducir, detener
Modo día-noche
Anticondensación
E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa
Iluminación: uso de luces, uso de luces mientras la regla esté activa
MQTT: publicar
Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico
Superposición de texto
Grabaciones: tarjeta SD y recurso compartido de red
Trampas SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa
Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
Modo WDR

Ayudas de instalación integradas

Contador de píxeles, zoom y enfoque remotos, enderezar imagen, cuadrícula de nivel

Analítica

Aplicaciones

Incluido

AXIS License Plate Verifier, AXIS Image Health Analytics
AXIS Live Privacy Shield³
AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio

Compatible

Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

AXIS Image Health Analytics

Detection settings (Ajustes de detección):

Manipulación: imagen bloqueada, imagen redirigida
Degradación de imagen: imagen borrosa, imagen subexpuesta

Otras características: sensibilidad, periodo de validación

AXIS Scene Metadata

Clases de objetos: humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas
Atributos de objetos: color del vehículo, color de la ropa superior/inferior, confianza, posición

Homologaciones

Marcas de productos

CSA, UL/cUL, BIS, UKCA, CE, KC, EAC, VCCI, RCM

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

CISPR 35, CISPR 32 Clase A, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japón: VCCI Clase A

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Clase A

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A

Ferrocarril: IEC 62236-4

Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, grupo de riesgo exento de IEC/EN 62471, IS 13252

Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Red

NIST SP500-267

