

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit

Kit semplice e a costi contenuti per l'accesso dei veicoli

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit è composto da AXIS P1445-LE Network Camera e dall'analisi AXIS License Plate Verifier preinstallata che lo rendono un kit semplice e a costi contenuti per la gestione automatizzata degli ingressi e delle uscite dei veicoli. Con edge storage e porte I/O, AXIS P1445-LE-3 utilizza lista consentiti e bloccati per verificare accuratamente l'accesso alle aree controllate, ad esempio i parcheggi. Inoltre, il supporto integrato per AXIS A1001 Network Door Controller consente di espandere il sistema e un'API aperta consente l'integrazione con software di terze parti. AXIS P1445-LE-3 dispone di OptimizedIR, resistenza agli urti e un ampio intervallo di temperature per l'installazione in qualsiasi ambiente.

- > **Sistema indipendente a costi contenuti**
- > **Rilevamento su singola corsia fino a 30 km/h**
- > **Lista consentiti e bloccati per la verifica delle targhe**
- > **Funzioni per le riprese diurne/notturne con OptimizedIR**
- > **Supporto integrato per door controller e moduli relè I/O di Axis**



AXIS License Plate Verifier

Applicazione

Piattaforma di calcolo

Edge

Licenze

Licenza per AXIS License Plate Verifier inclusa.

Configurazione

Configurazione Web inclusa

Impostazioni

Definire l'area di interesse nella scena.

Logica delle liste di autorizzati, blocco e personalizzate. Ogni lista può contenere 10.000 targhe, per un totale di 30.000.

Rilevamento targa mancante.

Modalità barriera: apertura a tutti, apertura a consentiti, apertura a tutti tranne che ai bloccati.

Larghezza minima: 130 pixel per le targhe a una riga; 70 pixel per le targhe a due righe.

Voci del registro eventi FIFO inclusa un'immagine in miniatura della targa. Fino a 1000 voci per archiviazione telecamera. Fino a 100.000 voci per AXIS Surveillance Cards.

Tempo di conservazione degli eventi memorizzati configurabile

Raggio di rilevamento

da 2 a 7 m (da 6.6 a 23 ft)

Velocità veicolo

Legge le targhe fino a una velocità di 200 km/h (124 mph) a seconda del modello di telecamera.

Attributi dell'oggetto

Dati del veicolo: riconoscimento targhe, tipo di targa (GCC), marca, modello, colore, paese, regione. Supporta 120 marche e 5.000 modelli, con ulteriori modelli che saranno aggiunti nel corso del tempo.

Classi oggetto

Tipo di veicolo: bicicletta, automobile, SUV, furgone, pick-up, autocarro, autobus

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperte per integrazione software.

Streaming evento

Si integra con il sistema di gestione degli eventi della telecamera per abilitare lo streaming evento sul software di gestione e attività della telecamera come controllo I/O, notifiche ed edge storage.

Dispositivi supportati

Integrazione diretta con i door controller di rete e i moduli relè Axis.

Scenari

Applicazioni tipiche

Controllo degli accessi dei veicoli efficiente

Automatizza in modo efficiente le procedure sicure di ingresso e uscita per i veicoli autorizzati presso depositi, centri di servizio, lotti, corsie prioritarie, parcheggi e varie altre ubicazioni.

Convalida le targhe confrontandole con liste di autorizzati, liste di blocco e liste personalizzate per un efficiente sistema di controllo degli accessi senza interruzioni.

Aggiunta di più funzionalità

Grazie all'integrazione dei door controller di rete Axis e insieme ad AXIS Camera Station Secure Entry, supportano regole di accesso, pianificazioni e registri eventi più avanzati.

Aggiungere gli intercom di rete per i visitatori e i lettori come soluzione alternativa nel caso in cui non sia possibile leggere le credenziali dei veicoli.

Compatibile con diversi software di partner, offre diverse opzioni di credenziali e funzionalità su misura.

Riconoscimento targhe

Installare nei centri urbani e in aree chiuse come campus, porti o aeroporti per abilitare la ricerca forense LPR e gli eventi attivati da LPR in un VMS come AXIS Camera Station.

Generale

Paesi supportati

Per un elenco completo dei paesi supportati, visitare la pagina del dispositivo all'indirizzo axis.com

Lingue

Inglese

AXIS License Plate Verifier

Telecamera

Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"

Obiettivo

2,8-8,5 mm, F1.2

Campo visivo orizzontale: 110°-38°

Campo visivo verticale: 62°-21°

Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR

Day&Night

Filtro IR rimovibile automaticamente

Illuminazione minima

HDTV 1080p 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder:

Colore: 0,07 lux a 50 IRE, F1.2; B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.2

HDTV 1080p 50/60 fps con Lightfinder:

Colore: 0,14 lux a 50 IRE, F1.2; B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.2

0 lux con illuminazione IR attiva

System-on-chip (SoC)

Modello

ARTPEC-6

Memoria

1024 MB RAM, 512 MB Flash

Video

Compressione video

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato
Motion JPEG

Risoluzione

Da 1920x1080 a 160x90

Velocità in fotogrammi

HDTV 1080p (1920x1080) con WDR: Fino a 25/30 FPS (50/60 HZ) in tutte le risoluzioni

HDTV 1080p (1920x1080) senza WDR: Fino a 50/60 FPS (50/60 HZ) in tutte le risoluzioni

Streaming video

Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente

Axis' Zipstream technology in H.264

Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264

Impostazioni immagini

Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic

WDR: Fino a 120 dB a seconda della scena,

bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, zone di esposizione, compressione,

orientamento: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso

Formato corridoio, specularità delle immagini,

sovrapposizione dinamica di testo e immagine, privacy mask

Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)

PTZ digitale

Audio

Streaming

Ingresso audio, simplex

Codifica

24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM

8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz

Velocità di trasmissione configurabile

Input/Output

Ingresso per microfono esterno o ingresso linea

Controllo automatico del guadagno

Rete

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface

API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform;

specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community.

Connessione al cloud con un clic

Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®,

Profilo S di ONVIF® e Profilo T, di ONVIF® specifiche

disponibili all'indirizzo onvif.org

Sistemi di gestione video

Compatibile con AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di Axis, disponibile all'indirizzo axis.com/vms.

Condizioni degli eventi

Analitiche

Rivelatori: accesso al flusso in diretta, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento di suoni, modalità notturna/diurna, rilevamento urti, manomissione

Hardware: rete, temperatura

Segnale di input: porta di input digitale, attivazione manuale, input virtuali

Sottoscrizione MQTT

Archiviazione: interruzione, registrazione

Sistema: pronto all'uso

Tempo: ricorrenza, pianificazione utilizzo

Azioni eventi

Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete

Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail

Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento

Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP

PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giri di ronda

Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, modalità notturna/diurna

Pubblicazione MQTT

Streaming di dati

Dati eventi

Supporti di installazione incorporati

Contatore di pixel, zoom remoto (ottico 3x), messa a fuoco remota, auto rotazione

Analitiche

Applicazioni

Area inclusa

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS License Plate Verifier

Cybersecurity

Sicurezza edge

Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento

Alloggiamento di classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK10

Combinazione di policarbonato e alluminio

Colore: bianco NCS S 1002-B

Sostenibilità

Senza PVC

Alimentazione

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1

Classe 3

Tipico: 5,6 W, max 12,95 W

Connettori

RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Ingresso microfono/linea da 3,5 mm

I/O: morsettiera a 4-pin per 1 ingresso e 1 uscita allarme

Illuminazione IR

OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata

Archiviazione

Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC

Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)

Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)

Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com

Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 60 °C (da -40 °F a 140 °F)

Temperatura massima secondo NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Approvazioni**EMC**

EN 55032 classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4,
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,
FCC parte 15 sottosezione B classe A,
ICES-003 classe A, VCCI classe A,
RCM AS/NZS CISPR 32 classe A, KCC KN32 classe A,
KN35

Sicurezza

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471

Ambiente

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/IP67, IEC/EN 62262 IK10,
NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Rete

NIST SP500-267

Peso

Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici:
1 kg (2.2 lb)

Dimensioni

Ø132 x 260 mm

Accessori inclusi

Guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1
licenza utente, sagoma per la foratura, kit connettori,
staffa di montaggio
Schermo di protezione dagli agenti atmosferici L AXIS

Accessori opzionali

AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole
Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P
Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE
Midspans

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo,
cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese,
cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese,
turco, thailandese, vietnamita

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
