

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 lista consentiti o bloccati. 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 1.000 voci per archiviazione telecamera. Fino a 100.000 voci per AXIS Surveillance Cards. Tempo di conservazione degli eventi memorizzati configurabile da 2 a 7 m
Raggio di rilevamento	da 2 a 7 m
Velocità veicolo	Fino a 30 km/h
Ora rilevamento	Meno di 1 secondo.

Scenari

Applicazioni tipiche	<p>Sistema di controllo degli accessi dei veicoli</p> <p>In controllo degli accessi, l'applicazione monitora gli ingressi e le uscite relativi a zone recintate, come ad esempio i parcheggi. L'applicazione verifica le targhe rilevate in base a una lista consentiti o bloccati per consentire o negare l'accesso ad un'area. Massimo 10.000 targhe in ciascun elenco.</p> <p>In uno scenario in cui sono necessarie maggiore funzionalità e flessibilità, utilizzare AXIS A1001 Network Door Controller. AXIS A1001 con il software AXIS Entry Manager supporta regole di accesso che comprendono pianificazioni e un registro eventi maggiormente dettagliato. Sono disponibili vari software di partner che supportano un gran numero di credenziali e funzioni.</p> <p>Riconoscimento targhe nel traffico a bassa velocità</p> <p>In libera circolazione, l'applicazione può effettuare il rilevamento e la lettura di targhe nel traffico a velocità bassa su strade d'accesso più ampie, centri città e in zone recintate quali campus universitari, porti o aeroporti. Ciò consente ricerche forensi di riconoscimento targhe ed eventi attivati dal riconoscimento targhe in un VMS come ACS.</p>
----------------------	---

Integrazione di sistemi

API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	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 AXIS A1001 Network Door Controller e AXIS A91 Network I/O Relay Modules.
Generale	
Paesi supportati	Per un elenco completo dei paesi supportati, visitare la pagina del dispositivo all'indirizzo axis.com
Lingue	Inglese

AXIS P1445-LE

Videocamera

Sensore di immagine	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
Funzioni per le riprese diurne/notturne	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	RAM DA 1024 MB, flash da 512 MB

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920 x 1080 a 160 x 90

Velocità in fotogrammi	HDTV 1080p (1920 x 1080) con WDR: fino a 25/30 FPS (50/60 HZ) a tutte le risoluzioni HDTV 1080p (1920 x 1080) senza WDR: fino a 50/60 FPS (50/60 HZ) a 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 in base alla scena, al bilanciamento del bianco, alla soglia giorno/notte, alla modalità di esposizione, alle zone di esposizione, alla compressione e all'orientamento: automatico, 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità delle immagini, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale
Audio	
Flussi audio	Ingresso audio, simplex
Codifica audio	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 audio	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea Controllo automatico del guadagno

Rete		Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ingresso microfono/linea da 3,5 mm I/O: morsetteria a 4 pin per 1 ingresso/1 uscita allarme
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato	Illuminazione IR	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata
Protocolli supportati	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)	Dispositivo di 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
Integrazione di sistemi		Condizioni di funzionamento	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione a 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	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Condizioni degli eventi	Analisi Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, video motion detection, rilevamento di suoni, modalità notturna/diurna, rilevamento urti, manomissione Hardware: rete, temperatura Segnale di input: porta digitale di ingresso, attivazione manuale, ingressi virtuali Sottoscrizione MQTT Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo	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
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 giro di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, modalità notturna/diurna Pubblicazione MQTT	Peso	Con schermo di protezione dagli agenti atmosferici: 1 kg
Streaming di dati	Dati eventi	Dimensioni	Ø132 x 260 mm
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, zoom remoto (ottico 3x), messa a fuoco remota, auto rotazione	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
Analisi		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 axis.com
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS License Plate Verifier	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione di video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Generale		Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Alloggiamento	Alloggiamento di classe IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Combinazione di policarbonato e alluminio Colore: bianco NCS S 1002-B	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Sostenibilità	Senza PVC	a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).	
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico: 5,6 W, max 12,95 W	Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility	