

AXIS P3245-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Controllo semplice e a basso costo degli accessi di veicoli

AXIS P3245-LVE-3 comprende una telecamera a cupola fissa HDTV 1080p e viene fornita con AXIS License Plate Verifier preinstallata. Il kit facile da installare confronta le targhe con l'elenco delle targhe autorizzate/non autorizzate salvato nella telecamera. L'elaborazione e l'archiviazione avvengono nella telecamera, eliminando la necessità di server costosi e riducendo i requisiti di larghezza di banda. Questa telecamera resistente agli atti vandalici comprende il rilevamento urti, quindi può essere usata in tutta sicurezza anche se installata ad altezze inferiori e più accessibili. In più, Axis OptimizedIR assicura le impostazioni di immagine ideali per la lettura delle targhe 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Offre inoltre l'integrazione con video management systems (VMS) per requisiti complessi.

- > **Controllo completo degli accessi di veicoli**
- > **Supporto per lista consentiti e bloccati**
- > **Resistente agli atti vandalici e ad agenti atmosferici**
- > **Supporto integrato per Axis Network Door Controller**
- > **OptimizedIR per il riconoscimento anche in condizioni di oscurità**



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 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
Velocità veicolo	Fino a 30 km/h

Ora rilevamento Meno di 1 secondo.

Scenari

Applicazioni tipiche	Controllo degli accessi dei veicoli efficiente Automatizza in modo efficiente le procedure di ingresso e uscita per i veicoli autorizzati presso depositi, centri di servizio, lotti, corsie prioritarie, parcheggi e varie altre ubicazioni. Consente di convalidare le targhe in base agli elenchi di veicoli autorizzati e non autorizzati per un controllo degli accessi efficiente e continuo. Supporta fino a 10.000 targhe in ogni elenco. Aggiunta di più funzionalità Integrazione con i door controller di rete di Axis per aumentare le opzioni e le funzionalità. I door controller di rete Axis, insieme ad AXIS Camera Station Secure Entry, supportano regole di accesso, pianificazioni e registri eventi più avanzati. Compatibile con diversi software di partner, offre diverse opzioni di credenziali e funzionalità su misura per soddisfare esigenze specifiche. Riconoscimento targhe nel traffico a bassa velocità Nel traffico lento, l'applicazione può effettuare il rilevamento e la lettura di targhe nel traffico fino a 30 km/h di velocità su strade d'accesso, in centri città e in zone recintate come campus universitari, porti o aeroporti. Ciò consente ricerche forensi di riconoscimento targhe ed eventi attivati dal riconoscimento targhe in un VMS come AXIS Camera Station.
-----------------------------	--

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 Axis e i moduli relè I/O di rete di Axis A91.
Generale	
Paesi supportati	Per un elenco completo dei paesi supportati, visitare la pagina del dispositivo all'indirizzo axis.com
Lingue	Inglese

AXIS P3245-LVE-3 License Plate Verifier Kit

Telecamera		Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	Integrazione di sistemi	
Obiettivo	Varifocale, 3,4–8,9 mm, F1.8 Campo visivo orizzontale: 100°–36° Campo visivo verticale: 53°–20° Zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR	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 Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente	Sistemi di gestione video	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, 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 .
Illuminazione minima	Con Forensic WDR e Lightfinder 2.0: Colore: 0,1 lux a 50 IRE, F1.8 Colore: 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 illuminazione IR attiva	Condizioni degli eventi	Analisi, ingresso esterno, supervisione dell'input, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API, Sottoscrizione MQTT
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2 s	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 Pubblicazione MQTT Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, esecuzione chiamata
Regolazione telecamera	Panoramica ±180°, inclinazione ±75°, rotazione ±175°	Streaming di dati	Dati eventi
System-on-chip (SoC)		Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto OptimizedIR con intensità di illuminazione IR regolabile
Modello	ARTPEC-7	Analitiche	
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB	Applicazioni	Area inclusa AXIS License Plate Verifier, AXIS Video Motion Detection, allarme anti-manomissione, rilevamento dei suoni Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap .
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)	Approvazioni	
Video		EMC	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KC KN32 Classe A, KC KN35 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A Ferroviana: IEC 62236-4
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG	Protezione	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC/EN 62471
Risoluzione	Da 1.920 x 1080 a 160 x 90	Ambiente	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, 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)
Velocità in fotogrammi	Con WDR: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz Senza WDR: 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz	Rete	NIST SP500-267
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology per H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modalità a bassa latenza	Cybersecurity	
Streaming multi-vista	Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi	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 Hardware: Secure Boot
Impostazioni immagini	Compressione, saturazione del colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura dei toni, controllo dell'esposizione (compreso il controllo automatico del guadagno), zone di esposizione, sbrinamento, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, correzione dell'effetto barile, regolazione precisa del comportamento in condizioni di scarsa illuminazione, sovrapposizione dinamica di testo e immagine, privacy mask, specularità, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°	Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	PTZ digitale, posizioni preset		
Audio			
Flussi audio	Full-duplex		
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile		
Input/output audio	Ingresso microfono esterno, ingresso linea, ingresso digitale con alimentazione ad anello, uscita linea, controllo del guadagno automatico Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast		
Rete			
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittazione ^a HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata		

Documentazione	<p><i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity</p>	Condizioni di immagazzinaggio	<p>Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p>
Generale		Dimensioni	<p>Senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici: Altezza: 104 mm ø 149 mm</p>
Alloggiamento	<p>Custodia in policarbonato di classe IP66 e NEMA 4X, con resistenza agli urti IK10, dotata di cupola con rivestimento resistente e membrana deumidificante Elettronica incapsulata e viti anticaduta Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.</p>	Peso	<p>Con schermo di protezione dalle intemperie: 800 g</p>
Montaggio	<p>Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto o a parete Filettatura vite treppiede da 1/4"-20 UNC</p>	Accessori inclusi	<p>Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, maschera di foratura, chiave a L Resistorx® T20, connettori morsettiere, guarnizioni per cavi, protezione dagli agenti atmosferici</p>
Alimentazione	<p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipica 6,4 W, max 11,3 W</p>	Accessori opzionali	<p>AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS ACI Conduit Adapters, supporti e microfoni Axis, cupola oscurata, alloggiamento nero Per ulteriori accessori, visitare axis.com.</p>
Connettori	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: morsettiere a 4 pin da 2,5 mm per 1 ingresso digitale supervisionato e 1 uscita digitale (uscita da 12 V CC, carico massimo 25 mA) Audio: morsettiere a 4 pin 2,5 mm per ingresso e uscita audio Connettività audio e I/O tramite le interfacce I/O e audio AXIS T61 con tecnologia portcast</p>	Lingue	<p>Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita</p>
Illuminazione IR	<p>OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 15 m o maggiore a seconda della scena</p>	Garanzia	<p>garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty.</p>
Archiviazione	<p>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</p>	Sostenibilità	
Condizioni d'esercizio	<p>Da 0 °C a 50 °C Temperatura massima secondo NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Da -40 °C a 50 °C Temperatura massima (intermittente): 55 °C Temperatura di avvio: Da -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa) Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)</p>	Controllo sostanza	<p>Senza PVC RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018 REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare echa.europa.eu</p>
		Responsabilità ambientale	<p>axis.com/environmental-responsibility Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org</p>

- a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).