

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit

Einfaches und kosteneffektives Kit zum Regeln der Zufahrtsberechtigung

AXIS P1445-LE-3 License Plate Verifier Kit besteht aus der Netzwerkkamera AXIS P1445-LE und den vorinstallierten Analysefunktionen des AXIS License Plate Verifier. Diese Kombination ist eine einfache und kosteneffiziente Lösung für die automatisierte Verwaltung von Einfahrts- und Ausfahrtsberechtigungen. AXIS P1445-LE-3 ist mit Edge Storage und E/A-Ports ausgestattet und arbeitet mit Freigabelisten und Sperrlisten, um präzise die Zufahrtsberechtigung zu kontrollierten Bereichen wie Parkplätzen zu überprüfen. Zudem lässt sich mit der integrierten Unterstützung für den Netzwerk-Türcontroller AXIS A1001 das System zu erweitern und über die offene Programmierschnittstelle kann das System in die Software anderer Hersteller integriert werden. AXIS P1445-LE-3 ist mit OptimizedIR ausgestattet, schlagfest und über einen weiten Temperaturbereich hinweg unter verschiedensten Bedingungen einsetzbar.

- > **Kosteneffektives Einzelsystem**
- > **Einspurige Erfassung bis zu 30 km/h**
- > **Freigabelisten und Sperrlisten zum Überprüfen von Nummernschildern**
- > **Mit OptimizedIR Tag und Nacht einsatzbereit**
- > **Integrierte Unterstützung für Axis-Türcontroller und Axis-E/A-Relaismodule**



AXIS License Plate Verifier

Anwendung	
Unterstützte Produkte	Eine vollständige Liste empfohlener und unterstützter Produkte finden Sie auf der Produktseite vonaxis.com .
Lizenzen	Inklusive Lizenz für AXIS License Plate Verifier.
Konfiguration	Webkonfiguration enthalten
Einstellungen	Den Bereich von Interesse in der Szene festlegen. Logikfunktion für Freigabeliste/Sperrliste Schrankenmodus: Freigabe für alle, Freigabe nur für Freigabeliste, Freigabe für alle außer Sperrliste Mindestbreite: 130 Pixel für Nummernschilder FIFO-Ereignisprotokolleinträge einschließlich Nummernschildvorschau Bis zu 1000 Einträge im Kameraspeicher Bis zu 100.000 Einträge auf AXIS Surveillance Cards.
Erkennungsreichweite	2,0 bis 7,0 m
Fahrzeuggeschwindigkeit	Bis zu 30 km/h
Erfassungszeit	Weniger als 1 Sekunde.
Szenarien	

Typische Anwendungen	Einfahrt und Ausfahrt von Fahrzeugen Einfahrten und Ausfahrten in/aus Parkbereichen mit bekannten Fahrzeugen Die Anwendung überprüft anhand einer Freigabeliste oder Sperrliste die Zufahrtsberechtigung zu einem Bereich. Maximal 1000 Nummernschilder pro Liste Zufahrtskontrolle für Fahrzeuge Für Szenarien, die einen größeren Funktionsumfang und mehr Flexibilität erfordern empfiehlt sich der AXIS A1001 Network Door Controller. AXIS A1001 unterstützt in Verbindung mit der Software AXIS Entry Manager Zugangsregeln einschließlich Zeitplänen, detailliertere Ereignisprotokolle und bis zu 400 Anmeldearten (Nummernschilder und Zugangskarten). Software mehrerer Partnerunternehmen mit Unterstützung für eine größeren Anzahl von Anmeldearten und mit weiteren Funktionen erhältlich.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, technische Angaben auf Anfrage erhältlich.
Ereignis-Streaming	Integrierbar in die Ereignisverwaltung der Kamera, um das Streamen von Ereignissen zur Videoverwaltungssoftware sowie Kameraaktionen wie E/A-Steuerung, Benachrichtigungen und Edge Storage zu ermöglichen.
Unterstützte Produkte	Direkt integrierbar in den Netzwerk-Türcontroller AXIS A1001 und die Netzwerk-E/A-Relaismodule AXIS A91.
Allgemeines	
Sprachen	Englisch

AXIS P1445-LE

Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Video	
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 bis 160 x 90
Bildrate	HDTV 1080p (1920 x 1080) mit WDR: Bis zu 25/30 BILDER PRO SEKUNDE (50/60 HZ) in allen Auflösungen HDTV 1080p (1920 x 1080) ohne WDR: Bis zu 50/60 BILDER PRO SEKUNDE (50/60 HZ) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Je nach Szene bis 120 dB, Weißabgleich Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: Automatisch, 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken
Audio	
Audio-Streaming	Audioeingang, Simplex
Audio-komprimierung	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement

Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Angaben auf onvif.org .
Analyse	Enthalten AXIS License Plate Verifier
Alarmauslösung	Analysefunktionen Melder: Zugriff auf Live-Stream, Videobasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung, Tag/Nacht-Modus, Stoßfassung, Manipulation Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzbereites System Zeit: Wiederholungen, Zeitpläneinsatz
Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay, externe Ausgangsaktivierung, Tag/Nacht-Modus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Remote-Zoom (3-fach optisch), Remote-Fokus, automatische Rotation
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse zertifiziert nach IP66/IP67, NEMA 4X und IK10 Polycarbonatmischung und Aluminium Farbe: Weiß NCS S 1002-B

Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 5,6 W, max. 12,95 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE 3,5-mm-Mikrofon/Audioeingang E/A: Vierpoliger Anschlussblock für einen Alarmeingang und einen Ausgang
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umwelt 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 Typ 4X, NEMA TS-2-2003 v02.06 Sonstige IEC 62471

Gewicht	Mit Wetterschutz: 1 KG
Abmessungen	Ø 132 x 260 mm
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows® Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Steckersatz, Montagehalterung AXIS Wetterschutz L
Optionales Zubehör	AXIS T94F01M Blende Anschlussdose/Kabeldose AXIS T91A47 Masthalterung AXIS T94P01B Eckhalterung Kabelführungsdose AXIS T94F01P AXIS Wetterschutz K Axis PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility