

## 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	
<b>Unterstützte Produkte</b>	Eine vollständige Liste empfohlener und unterstützter Produkte finden Sie auf der Produktseite <a href="http://vonaxis.com">vonaxis.com</a> .
<b>Lizenzen</b>	Inklusive Lizenz für AXIS License Plate Verifier.
<b>Konfiguration</b>	Webkonfiguration enthalten
<b>Einstellungen</b>	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.
<b>Erkennungsreichweite</b>	2,0 bis 7,0 m
<b>Vehicle speed</b>	Bis zu 30 km/h
<b>Detection time</b>	Weniger als 1 Sekunde.
Szenarien	

<b>Typische Anwendungen</b>	<b>Einfahrt und Ausfahrt von Fahrzeugen</b> 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 <b>Zufahrtskontrolle für Fahrzeuge</b> 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	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, technische Angaben auf Anfrage erhältlich.
<b>Ereignis-Streaming</b>	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.
<b>Unterstützte Produkte</b>	Direkt integrierbar in den Netzwerk-Türcontroller AXIS A1001 und die Netzwerk-E/A-Relaismodule AXIS A91.
Allgemeines	
<b>Sprachen</b>	Englisch

# AXIS P1445-LE

Kamera	
<b>Bildsensor</b>	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, Autofokus, Remote-Fokus und Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Video	
<b>Videokompromierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 bis 160 x 90
<b>Bildrate</b>	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
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
<b>Bildeinstellungen</b>	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	
<b>Audio-Streaming</b>	Audioeingang, Simplex
<b>Audio-komprimierung</b>	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
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement

<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Systemintegration	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS License Plate Verifier
<b>Alarmauslösung</b>	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
<b>Alarmergebnisse</b>	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
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, Remote-Zoom (3-fach optisch), Remote-Fokus, automatische Rotation
Allgemeines	
<b>Gehäuse</b>	Gehäuse zertifiziert nach IP66/IP67, NEMA 4X und IK10 Polycarbonatmischung und Aluminium Farbe: Weiß NCS S 1002-B

<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal: 5,6 W, max. 12,95 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE 3,5-mm-Mikrofon/Audioeingang E/A: Vierpoliger Anschlussblock für einen Alarmeingang und einen Ausgang
<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm
<b>Speicher</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis +65°C
<b>Zulassungen</b>	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

<b>Gewicht</b>	Mit Wetterschutz: 1 KG
<b>Abmessungen</b>	Ø 132 x 260 mm
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows® Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Steckersatz, Montagehalterung AXIS Wetterschutz L
<b>Optionales Zubehör</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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

Verantwortung für die Umwelt:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)