AXIS P3285-LVE Kit License Plate Verifier

LPR-Fixed-Dome Kamera-Ausrüstung für Verkehr mit niedriger Geschwindigkeit

Diese robuste All-in-One-LPR-Ausrüstung wurde für den Verkehr mit niedriger Geschwindigkeit entwickelt und umfasst eine 2-MP-Bullet-Kamera mit vorinstallierter Software für AXIS License Plate Verifier. Sie wurde für die Nahaufnahme von Fahrzeugkennzeichen entwickelt und erkennt unter optimalen Bedingungen Fahrzeugdaten – darunter Typ, Farbe, Marke und Modell. Sie können die Verwaltung von Zulassungs- und Sperrlisten ganz einfach direkt an der Kamera durchführen. Die Bildgebungstechnologien von Axis gewährleisten scharfe, kontrastreiche Bilder und die Lesbarkeit der Fahrzeugkennzeichen rund um die Uhr unter allen Lichtverhältnissen. Das System unterstützt die Zutrittskontrolle für Fahrzeuge, von der einfachen Ein- und Ausfahrt bis hin zur erweiterten Zutrittskontrolle. Darüber hinaus gewährleisten die offenen APIs eine nahtlose Integration in Ihr bestehendes VMS und in Plattformen von Drittanbietern.

- Vorinstallierter AXIS License Plate Verifier
- Für die Nummernschilderkennung optimiert
- Erkennung von Fahrzeugtyp, Farbe, Marke und Modell
- Unauffällig, vandalismusgeschützt und witterungsbeständig
- Unterstützt Anwendungen zur Zutrittskontrolle

FIPS 140-3 Inside #5139

AXIS License Plate Verifier

Anwendung

Rechenplattform
Edge

Lizenzen
Inklusive Lizenz für AXIS License Plate Verifier.

Konfiguration
Webkonfiguration enthalten

Einstellungen
Bestimmen Sie einen ausgewählten Bereich in der Szene.
Logik für Freigabe-, Sperr- und benutzerdefinierte Listen. Jede Liste kann 10.000 Kennzeichen enthalten, insgesamt also 30.000.
Erfassung fehlender Fahrzeugkennzeichen.
Schrankenmodus: Freigabe für alle, Freigabe nur für Freigabeliste, Freigabe für alle außer Sperrliste
Mindestbreite: 130 Pixel für einreihige Nummernschilder; 70 Pixel für zweireihige Nummernschilder.
FIFO-Ereignisprotokolleinträge einschließlich Nummernschildvorschau Bis zu 1000 Einträge im Kameraspeicher. Bis zu 100.000 Einträge auf AXIS Surveillance Cards.
Konfigurierbare Vorhaltezeit von gespeicherten Ereignissen

Objekteigenschaften
Fahrzeugdaten: Nummernschilderkennung, Typ des Fahrzeugkennzeichens (GCC), Marke, Modell, Farbe, Land, Region. Unterstützt 120 Marken und 5.000 Modelle, wobei im Laufe der Zeit weitere Modelle hinzugefügt werden.

Objektklassen
Fahrzeugtyp: Fahrrad, PKW, SUV, Transporter, Pick-up, LKW, Bus

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)
Offene API für Softwareintegration

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 Geräte
Direkte Integration mit Netzwerk-Tür-Controllern und Relaismodulen von Axis.

Allgemeines

Unterstützte Länder
Eine vollständige Liste unterstützter Länder finden Sie auf der Produktseite von *axis.com*

Sprachen
Deutsch

AXIS P3285-LVE Kit License Plate Verifier

Kamera

Bildsensor
CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung
Pixelgröße 2,9 µm

Objektiv
Vario-Fokus, 3,4 bis 9,8 mm, F1.4 bis 2.7
Horizontales Sichtfeld: 100°–32°
Vertikales Sichtfeld: 52°–18°
Minimaler Fokusabstand: 1 m

Tag und Nacht
Automatischer Infrarot-Sperrfilter

Minimale Ausleuchtung
Farbe: 0,08 Lux bei 50 IRE, F1.4
S/W: 0,02 Lux bei 50 IRE, F1.4
0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung

Verschlusszeit
1/37000 s bis 2 s

Ausrichtung der Kamera
Schwenken ±190°, Neigen -45° bis +80°, Drehen ±95°

Kennzeichenerfassung

Erfassungsreichweite
2–7 m (7–23 ft)

Infrarot-Beleuchtung
OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850 nm-IR-LEDs mit einstellbarem Beleuchtungswinkel und anpassbarer Stärke. Reichweite mindestens 20 m (66 ft) szeneabhängig

Fahrzeuggeschwindigkeit
Bis zu 30 km/h (19 mph) mit Edge-Analyse

Abdeckung
Einspurig mit Edge-Analyse

Installation
Montagehöhe: Bis zu 2 m (7 ft)
Entfernung von der Straße: Bis zu 2 m (7 ft)
Der Neigungswinkel und der Rollwinkel werden von der Kamera automatisch erfasst.
Der integrierte Assistent zum Erfassen von Kfz-Kennzeichen optimiert die Videoeinstellungen basierend auf der Montagehöhe, dem Abstand zum Fahrzeug und der erwarteten Fahrzeuggeschwindigkeit

System-on-Chip (SoC)

Modell
ARTPEC-9

Speicher
2 GB RAM, 8 GB Flash

Rechenleistung
Deep Learning Processing Unit (DLPU)

Video

Videokomprimierung
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile
H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile
AV1
Motion JPEG

Auflösung
16:9: 1920x1080
16:10:1280x800
4:3: 1440x1080

Bildfrequenz
Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen

Video-Streaming
Bis zu 20 einzelne und konfigurierbare Videostreams[1]
Axis Zipstream-Technologie in AV1, H.264 und H.265
Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
VBR/ABR/MBR H.264/H.265/AV1
Modus für geringe Verzögerung
Indikator für Video-Streaming

1. *Für eine optimale benutzerfreundliche Darstellung, Netzwerkbandbreite und Speicherausnutzung empfehlen wir maximal 3 einzelne Videostreams pro Kamera oder Kanal. Einzelne Videostreams können mittels Multicast- oder Unicast-Verfahren über die integrierte Reuse-Funktion zur Mehrmalnutzung an mehrere Video-Clients im Netzwerk übertragen werden.*

Signal-Rausch-Verhältnis
>55 dB

WDR
Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene

Streaming mit mehreren Ansichten
Bis zu sieben einzeln zuschneidbare Sichtbereiche

Rauschunterdrückung
Raumfilter (2D-Geräuschreduktion)
Zeitfilter (3D-Rauschunterdrückung)

Bildeinstellungen
Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, lokaler Kontrast, Tone-Mapping, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Entnebelung, Korrektur der Tonnenverzeichnung, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Overlay-Widget, Privatzonenmasken, Zielblendenöffnung

Bildverarbeitung
Axis Zipstream, Forensic WDR, Lightfinder 2.0, OptimizedIR

Schwenken/Neigen/Zoomen
Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen
Guard-Tour, Steuerungswarteschlange

Netzwerk

Netzwerkprotokolle
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[2], HTTP/2, TLS[2], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, PTP, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)
Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Metadaten und AXIS Camera Application Platform (ACAP). Technische Daten auf *axis.com/developer-community*.
Cloud-Anbindung mit einem Klick
ONVIF®-Profile G, ONVIF®-Profile M, ONVIF®-Profile S und ONVIF®-Profile T, technische Daten auf *onvif.org*

Videoverwaltungssysteme
Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter *axis.com/vms*.

Bildschirm-Bedienelemente
Autofokus
Wechsel Tag/Nacht
Entnebelung
Wide Dynamic Range
Indikator für Video-Streaming
Infrarot Beleuchtung
Privatzonenmasken
Medienclip
Heizung

Ereignisbedingungen
Anwendung
Gerätestatus: oberhalb/unterhalb/innerhalb der Betriebstemperatur, Gehäuse geöffnet, IP-Adresse gesperrt/entfernt, Livestream aktiv, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, einsatzbereites System
Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherstörung, Erkennung von Speicherproblemen
I/O: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang
MQTT: statuslos
Geplant und wiederkehrend: Zeitplan
Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, Manipulation

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

Ereignisaktionen
Tag/Nacht-Modus
Entnebelung: Entnebelungsmodus festlegen, Entnebelungsmodus bei aktiver Regel festlegen
I/O: Einmalige I/O-Umschaltung, I/O-Umschaltung bei aktiver Regel
Lichtstärke: Beleuchtung, Beleuchtung bei aktiver Regel
LEDs: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel
MQTT: veröffentlichen
Benachrichtigung über: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail
Overlay-Text
Aufzeichnungen: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe
Sicherheit: Löschen der Konfiguration
SNMP-Traps: senden, bei aktiver Regel senden
Bilder oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
WDR-Modus

Eingebaute Installationshilfen
Pixelzähler, Zoom- und Fokusfernsteuerung, Bildausrichtung, Nivellierraster

Analysefunktionen

Anwendungen
Eingeschlossen
AXIS License Plate Verifier, AXIS Image Health Analytics, AXIS Video Motion Detection
Unterstützt
AXIS Speed Monitor[3]
Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu *axis.com/acap*

AXIS Image Health Analytics
Detection settings (Erfassungseinstellungen):
Sabotage: Sichtfeld eingeschränkt, verändert
Bildverschlechterung: unscharfes Bild, unterbelichtetes Bild
Weitere Merkmale: Empfindlichkeit, Validierungszeitraum

Zulassungen

Produktkennzeichnungen
UL/cUL, CE, KC, EAC, VCCI, RCM, ICES, UKCA, FCC

Lieferkette
Entspricht TAA

EMV
CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Kanada: ICES(A)/NMB(A)
Japan: VCCI Klasse A
Korea: KS C 9835, KS C 9832 Class A
USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Bahnanwendungen: IEC 62236-4

Sicherheit
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 (freie Gruppe)

Umgebung
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

Netzwerk
NIST SP500-267, IPv6 USGv6

Cybersicherheit
ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen, FIPS 140

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit
Software: Signiertes OS, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Axis Kryptographie-Modul (FIPS 140-2 Stufe 1)
Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform Secure keystore (Sicherer Schlüsselspeicher): Sicheres Element (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Stufe 3), System-on-Chip-Sicherheit (TEE)
Axis Geräte-ID, signiertes Video, sicheres Booten, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256bit)

Netzwerksicherheit
IEEE 802.1x (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[4], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[4], TLS v1.2/v1.3[4], Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

3. *Erfordert außerdem AXIS D2110-VE Security Radar mit AXIS OS 10.12 oder später.*
4. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Dokumentation
AXIS OS Hardening Guide
Axis Richtlinie zum Schwachstellenmanagement
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*

Allgemeines

Gehäuse
Zertifiziert gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und IK10
Dome aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung
Kunststoffgehäuse und Wetterschutz
Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf der Supportseite des Produkts. Informationen über die Auswirkung auf die Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty-implication-when-repainting*
Dieses Produkt kann umlackiert werden.

Montage
Vorgelochte Montagehalterung zur Anschlussdosenbefestigung (Einfach- und Doppelgerätedose, 4"-Achteckdose)

Stromversorgung
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1
Klasse 3, max. 10 W, normal (Heizung aus, IR aus) 3,4 W
Merkmale: Dynamischer Leistungs-Modus, Leistungsmesser

Umgebungssensoren
Umweltsensoren durch Zubehör mit Portcast-Technologie. Weitere Informationen finden Sie unter *Optionales Zubehör.*

E/A-Funktionalität
I/O: Anschlussblock für einen konfigurierbaren, überwachten Eingang/Digitalausgang (Ausgang 12 V DC, max. Stromstärke 25 mA)

Anschlüsse
Netzwerk: RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE
I/O: Vierpoliger Anschlussblock 2,5 mm für einen Alarmeingang und einen Ausgang

Sensor
Akustischer Sensor

Lagerung
Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC
Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit)
Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage)
Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf *axis.com*

Betriebsbedingungen
Temperatur: -40 °C bis +50 °C (-40 °F bis +122 °F)
Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
Temperatur beim Start: -30 °C (-22 °F)
Luftfeuchtigkeit: 10 bis 100 % rF (kondensierend)

Lagerbedingungen
Temperatur: -40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen
Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.
Effektiv projizierte Fläche (EPA): 0,023 m^2 (0,075 ft^2)

Gewicht
850 g

Inhalt des Kartons
Kamera, Wetterschutz, Installationsanleitung, Anschlussblock, Anschlussschutz, Kabeldichtung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel

System-Tools
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe, Objektivrechner
Erhältlich auf *axis.com*

Sprachen
Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Gewährleistung
Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

Artikelnummern
Abrufbar unter *axis.com/products/axis-p3285-lve-kit#part-numbers*

Optionales Zubehör

Installation
AXIS T8415 Wireless Installation Tool

Montage
AXIS TP3206-E Recessed Mount, AXIS TP3103–E Pendant Kit

Lagerung
AXIS Surveillance Cards

Weiteres Zubehör finden Sie unter *axis.com/products/axis-p3285-lve-kit#accessories*

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle
PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863 sowie Standard EN IEC 63000:2018
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf *echa.europa.eu*

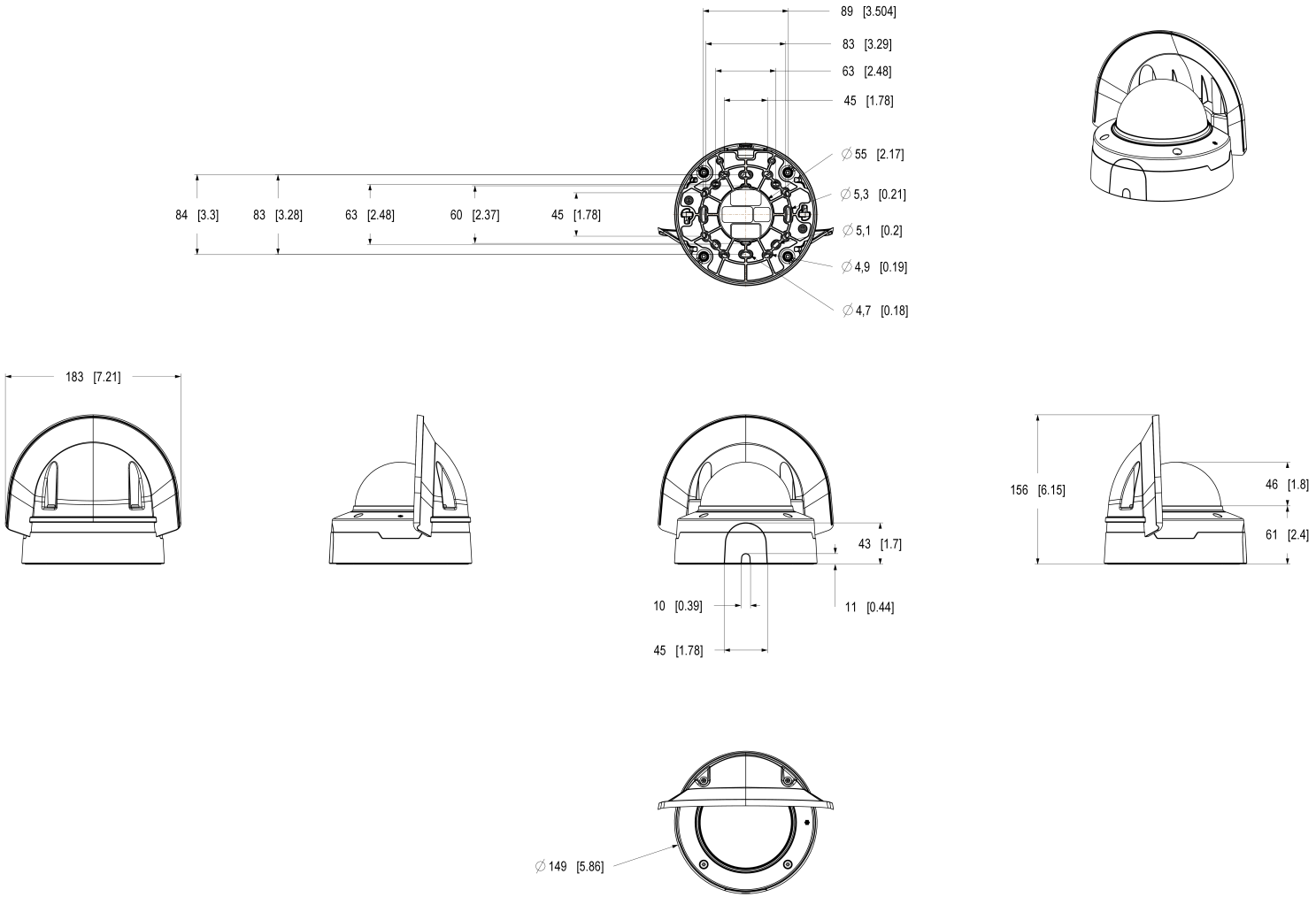
Material
Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 45 % (bio-basiert: 43 %, Kohlenstofferfassung: 2%)
Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf *axis.com/about-axis/sustainability*

Verantwortung für die Umwelt
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf *unglobalcompact.org*

Erfassen, Beobachten, Erkennen, Identifizieren (Detect, Observe, Recognize, Identify – DORI)

	DORI-Definition	Entfernung (Weitwinkel)	Entfernung (Tele)
Erfassen	25 px/m (8 px/ft)	48 m (157 ft)	135 m
Beobachten	63 px/m (19 px/ft)	19 m (62 ft)	54 m
Wiedererkennen	125 px/m (38 px/ft)	9,6 m (31,5 ft)	27 m (89 ft)
Identifizieren	250 px/m (76 px/ft)	4,8 m	14 m

Die Berechnung der DORI-Werte erfolgt nach der Norm EN-62676-4 anhand der Pixeldichte für verschiedene Anwendungsfälle. Bei der Berechnung wird die Bildmitte als Bezugspunkt verwendet, um die Objektivverzeichnung zu berücksichtigen. Die Möglichkeit, Personen oder Objekte zu erkennen oder zu identifizieren, hängt von Faktoren wie Objektbewegung, Videokomprimierung, Lichtverhältnissen und Kamerafokus ab. Verwenden Sie bei der Planung Ränder. Die Pixeldichte variiert im Bild. Die berechneten Werte können sich von den Entfernungen in der realen Welt unterscheiden.



AXIS COMMUNICATIONS

© 2026 Axis Communications AB. All rights reserved.

P3285-LVE Kit License Plate Verifier

Dimensions in mm [inch]

Date	Version	Scale
2026 Jun-04	M1.2	1:2
Drawing Number	Size	Sheet
3260771	A1	1(1)

Axis Edge Vault

Axis Edge Vault ist die hardwarebasierte Cybersicherheitsplattform zum Schutz des Axis Geräts. Sie bildet die Grundlage für jedweden sicheren Betrieb und bietet Funktionen zum Schutz der Identität des Geräts, zur Sicherung seiner Integrität und zum Schutz vertraulicher Daten vor unbefugtem Zugriff. Beispielsweise sorgt der **sichere Systemstart** dafür, dass ein Gerät nur mit **signiertem Betriebssystem** gestartet werden kann. Dies verhindert konkrete Manipulationen der Bereitstellungskette. Ein Gerät mit signiertem Betriebssystem kann außerdem neue Geräte-Software validieren, bevor es zulässt, dass sie installiert wird. Und hinsichtlich der Sicherheit ist der **sichere Schlüsselspeicher** der entscheidende Faktor für den Schutz kryptografischer Daten, die für die sichere Kommunikation (IEEE 802.1X, HTTPS, Axis Geräte-ID, Schlüssel für die Zutrittskontrolle usw.) verwendet werden, vor einem Missbrauch bei Sicherheitsverletzungen. Der sichere Schlüsselspeicher wird über ein gemäß dem Common Criteria oder FIPS 140 zertifiziertes, hardwarebasiertes, kryptografisches Rechenmodul bereitgestellt.

Darüber hinaus stellen signierte Videos sicher, dass Videobeweise als fälschungssicher eingestuft werden können. Jede Kamera fügt dem Videostream mithilfe einer Signatur einen eindeutigen, im sicheren Schlüsselspeicher gespeicherten Schlüssel hinzu. Dadurch kann das Video zur Axis Kamera zurückverfolgt werden, von der es stammt.

Weitere Informationen zu Axis Edge Vault finden Sie unter *axis.com/solutions/edge-vault*.

AXIS License Plate Verifier

AXIS License Plate Verifier ermöglicht KI-gesteuerte Nummernschilderkennung in Echtzeit für ein breites Spektrum an Verkehrsanwendungen, darunter Fahrzeugzugriff, Fahrzeugsuche und Parklösungen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche werden Ereignisprotokolleinträge mit Miniaturansichten von Fahrzeugkennzeichen unterstützt. Dies vereinfacht die Verwaltung und die Nachverfolgung. Dank unserer Edge-basierten Nummernschilderkennung verwaltet die Kamera die Verarbeitung und Speicherung der Daten, so dass keine kostspieligen Server benötigt werden und der Bandbreitenbedarf sinkt. Und last but not least ist die Einrichtung spielend leicht, vor allem, wenn Sie in unsere gebrauchsfertigen, speziell abgestimmten Ausrüstungen investieren.

Lightfinder

Die Axis Lightfinder-Technologie liefert selbst bei nahezu vollständiger Dunkelheit hochauflösende, farbgetreue Videobilder mit nur minimaler Bewegungsunschärfe. Durch das Entfernen von Rauschen macht Lightfinder dunkle Bereiche in einer Szene sichtbar und erfasst auch bei sehr schwachem Licht Einzelheiten. Mit Lightfinder unterscheiden Kameras die Farbe bei schwachem Licht besser als das menschliche Auge. Farben tragen bei der Videoüberwachung entscheidend zur Erkennung von Personen, Objekten oder Fahrzeugen bei.

OptimizedIR

Axis OptimizedIR bietet eine einzigartige und leistungsstarke Kombination aus Kameraintelligenz und hoch entwickelter LED-Technologie, woraus sich unsere fortschrittlichsten kameraintegrierten IR-Lösungen für völlige Dunkelheit ergeben. Bei unseren Pan-Tilt-Zoom (PTZ)-Kameras mit OptimizedIR passt sich der IR-Strahl automatisch an und wird beim Herein- und Herauszoomen breiter oder schmaler, um sicherzustellen, dass das gesamte Sichtfeld immer gleichmäßig ausgeleuchtet wird.

Zipstream

Die Axis Zipstream Technology verringert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz um teilweise mehr als 50 %. Kritische forensische Details bleiben dabei erhalten. Zipstream arbeitet darüber hinaus mit drei intelligenten Algorithmen, die sicherstellen, dass relevante forensische Informationen identifiziert, aufgezeichnet und mit voller Bildauflösung und Bildrate übertragen werden.

© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.