AXIS P3265-V Dome Camera

Dome-Kamera für den Innenbereich mit 2 MP und Deep Learning

Dank Lightfinder 2.0 und Forensic WDR bietet die AXIS P3265-V eine hervorragende Bildqualität bei schwierigen Lichtverhältnissen. Sie basiert auf dem neuesten AXIS SoC (System-on-Chip) mit einer Deep-Learning-Verarbeitungseinheit und lässt sich um erweiterte Funktionen sowie leistungsstarke Analysefunktionen mit Deep Learning am Edge erweitern. Dank AXIS Object Analytics lassen sich Personen, Fahrzeuge und Fahrzeugtypen erkennen und klassifizieren – ganz nach eigenem Bedarf. Dank Audio- und I/O-Anschlüssen können Sie Geräte integrieren und mehr Nutzen aus Ihrem System ziehen. Darüber hinaus verfügt diese robuste IK10-zertifizierte Kamera für den Außenbereich über integrierte Cybersicherheit zur Vermeidung von unbefugtem Zugriff und zum Schutz Ihres Systems.

- > Herausragende Bildqualität in 2 MP
- > Lightfinder 2.0, Forensic WDR
- > Analysefunktionen mit Deep Learning
- > Integrierte Cybersicherheitsfunktionen
- > Audio- und I/O-Konnektivität



AXIS P3265-V Dome Camera

Kamera

Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit Vollbildverfahren
Objektiv	Variofokus, 3,4 bis 8,9 mm, F1.8 Horizontales Sichtfeld: 100°-36° Vertikales Sichtfeld: 53°-20° Mindestfokusdistanz: 50 cm Infrarotkorrektur, fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktion, P-Blendensteuerung
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	**Mit Forensic WDR und Lightfinder 2.0:** **Farbe:** 0,1 lx bei 50 IRE, F1.8 **S/W:** 0,02 lx bei 50 IRE, F1.8
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen ±75°, Drehen ±175°

System-on-Chip (SoC)

Modell	ARTPEC-8
Arbeitsspeicher	1.024 MB RAM, 8.192 MB Flash
Rechenfunktionen	Deep Learning Processing Unit (DLPU)

Video

Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 bis 160 x 90
Bildrate	**Mit WDR**: 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz **Ohne WDR**: 50/60 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream Technologie in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indikator für Video-Streaming
Multi-View Streaming	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, lokaler Kontrast, Farbtonzuordnung, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Entnebelung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Komprimierung, Bilddrehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Korridorformat, Spiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, polygone Privatzonenmaskierung
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen

Audio

Audiostreaming	Zweiwege, full-duplex
Audiocodierung	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 Konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringleistung, Audioausgang, automatische Verstärkungsregelung

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS[a]Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start, signiertes Video, AXIS Edge Vault, AXIS Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4)
Unterstützte Protokolle	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, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf *axis.com* Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf*onvif.org* Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) für Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
Bildschirm-Bedienelemente	Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Großer Dynamikbereich Indikator für Video-Streaming
Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über API Audio: Wiedergabe von Audioclips, derzeit abspielter Audioclip Anruf: Status, Statusänderung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, innerhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, neue IP-Adresse, Netzwerkausfall, Systembereitschaftszeit, Ringleistungs-Überstromschutz, Livestream aktiv Digitales Audio: Digitales Signal enthält AXIS Metadaten, digitales Signal hat ungültige Abtastrate, digitales Signal fehlt, digitales Signal in Ordnung Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt I/O: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT: abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
Ereignisaktionen	Overlay-Text, externe Ausgangsaktivierung, Wiedergabe von Audioclips, Zoom-Voreinstellung, Tag/Nacht-Modus, LED-Blinkstatus, Beleuchtung, Entnebelungsmodus festlegen, WDR-Modus festlegen Anrufe: SIP-Anruf beenden, SIP-Anruf tätigen, Anruf annehmen I/O: I/O einmalig umschalten, I/O umschalten, während die Regel aktiv ist MQTT: veröffentlichen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
Integrierte Installationshilfen	Fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktion, Bild ausrichten, Pixelzähler, Stufenraster

Analysefunktion

AXIS Object Analytics	**Objektklassen**: Personen, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder) **Auslösebedingungen**: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich, Zeit im Bereich[BETA] Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit Trajektorien und farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
Metadaten	**Objektdaten**: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen , Zuverlässigkeit, Position **Ereignisdaten**: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen
Anwendungen	**Enthalten** AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe *axis.com/acap*.

Allgemein

Gehäuse	IP52- und IK10-zertifiziert Hartbeschichteter Dome aus Polycarbonat Polycarbonatgehäuse 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 unter *axis.com/warranty-implication-when-repainting.*
Montage	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdose (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4") sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Stativgewinde ¼" (M20)
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei, 4,4 % Recyclingkunststoff
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal 3 W, max. 5,1 W
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: Vierpoliger Klemmenblock (2,5 mm) für einen überwachten Digitaleingang und einen Digitalausgang (Gleichstromausgang 12-V, Wechselstromausgang, max. Last 25 mA) Audio: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für Audioeingang und Audioausgang
Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256Bit) Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf *axis.com.*
Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	**EMV** EN 50121-4, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Klasse A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, VCCI Klasse A **Sicherheit** CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 **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 IP52, IEC/EN 62262 IK10 **Netzwerk** NIST SP500-267
Abmessungen	Höhe: 103 mm ø 149 mm
Gewicht	650 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Bohrschablone, L-Schlüssel RESISTORX® T20, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlussschutz
Optionales Zubehör	AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS TP3202 Recessed Mount, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, getönte Kuppel, schwarzes Gehäuse Weiteres Zubehör finden Sie unter *axis.com.*
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software 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), Polnisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf *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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

©2021 - 2022 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Marken der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.