

AXIS P3265-LV Dome Camera

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

Dank Lightfinder 2.0, Forensic WDR, und OptimizedIR bietet die AXIS P3265-LV eine hervorragende Bildqualität und forensische Verwendbarkeit bei allen Lichtverhältnissen. Sie basiert auf dem neuesten Axis SoC (System-on-Chip) mit einer Deep-Learning-Verarbeitungseinheit und ermöglicht erweiterte Funktionen und leistungsstarke Analysen auf der Grundlage von Deep Learning am Edge. Und mit der vorinstallierten AXIS Object Analytics-Lösung bietet sie eine hochgradig differenzierte Objektklassifizierung und schnelle Suche im VMS. Diese robuste Kamera verfügt über Audio- und E/A-Konnektivität, sodass Sie andere Peripheriegeräte wie z. B. ein Mikrofon integrieren können, um Audioanalysen zu ermöglichen. Darüber hinaus verhindert sie mit integrierten Cybersicherheitsfunktionen wie Axis Edge Vault unbefugten Zugriff und schützt Ihr System.

- > **Herausragende Bildqualität mit 2 MP**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR, OptimizedIR**
- > **Analysefunktionen mit Deep Learning**
- > **Integrierte Cybersicherheitsfunktionen**
- > **Audio- und E/A-Konnektivität**



AXIS P3265-LV Dome Camera

Kamera		Systemintegration	
Bildsensor	CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung	Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick 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.
Objektiv	Variofokus, 3,4 bis 8,8 mm, F1.8 Horizontales Sichtfeld: 100°-36° Vertikales Sichtfeld: 53°-20° Mindestfokusbildanz: 50 cm Infrarotkorrektur, fernsteuerbare Zoom- und Fokussfunktion, P-Blendensteuerung	Bildschirm-Bedienelemente	Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Großer Dynamikbereich Indikator für Video-Streaming IR-Beleuchtung
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch abnehmbarer Infrarot-Sperrfilter	Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über API Audio: Wiedergabe von Audioclips, derzeit ab gespielter 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, Systembereitschaft, 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 Eingänge/Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT: abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
Minimale Ausleuchtung	Mit Forensic WDR und Lightfinder 2.0: Farbe: 0,1 lx bei 50 IRE, F1.8 SW: 0,02 Lux bei 50 IRE, F1.8; 0 Lux bei eingeschalteter IR-Beleuchtung	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 Eingänge/Ausgänge: E/A einmalig umschalten, E/A umschalten, während die Regel aktiv ist MQTT: veröffentlichen Benachrichtigung über: 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
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 2 s	Datenstreaming	Ereignisdaten
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen ±75°, Drehen ±175° ARTPEC-8	Integrierte Installationshilfen	Fernsteuerbare Zoom- und Fokussfunktion, Bild ausrichten, Pixelzähler, Stufenraster
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 8192 MB Flash	Analysefunktion	
Rechenfunktionen	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder) Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodeierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Video		Anwendungen	Lieferumfang AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Allgemein	
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, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Tone-Mapping, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Entnebelung, Korrektur der Tonnenverzeichnung, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Korridorformat, Spiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Polygon-Privatzenenmaske		
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 Ringstrom, Audioausgang, automatische Verstärkungssteuerung Zwei-Weg-Audiokonktivität über optionale AXIS T61-Audio and E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID		
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, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

Gehäuse	IP52- und IK10-zertifiziert Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung 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 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Stativgewinde 1/4 Zoll (M20)
Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei, 5 % Recyclingkunststoff
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,8 W, max. 8,9 W
Anschlüsse	RJ-45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX Eingänge/Ausgänge: Vierpoliger Klemmenblock (2,5 mm) für einen überwachten Digitaleingang und einen Digitalausgang (Gleichstromausgang T2-V, Wechselstromausgang, max. Last 25 mA) Audio: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für Audioeingang und Audioausgang Audio- und E/A-Verbindung über AXIS T61 Audio und I/O Interfaces mit Portcast-Technologie
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 40 m und weiter (szenenabhängig)
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-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	0 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C (-40 °F bis +149 °F) Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	EMV EN 50121-4, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterabschnitt 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, IEC/EN 62471, 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, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, L-Schlüssel RESISTORX® T20, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlussschutz
Optionales Zubehör	AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS TP3202 Recessed Mount, Hängemontageset AXIS T94K01D, 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 auf axis.com .
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf 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 (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility