

AXIS P3265-LVE Dome Camera

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

Dank Lightfinder 2.0, Forensic WDR und OptimizedIR liefert die AXIS P3265-LVE eine hervorragende Bildqualität bei allen 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 E/A-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, OptimizedIR**
- > **Analysefunktionen mit Deep Learning**
- > **Mit Weitwinkel- oder Teleobjektiv erhältlich**
- > **Integrierte Cybersicherheitsfunktionen**



AXIS P3265-LVE Dome Camera

Modelle	AXIS P3265-LVE 9 mm AXIS P3265-LVE 22 mm	Netzwerk	
Kamera		Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, 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)
Bildsensor	1/2,8" CMOS RGB mit progressiver Abtastung	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, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
Objektiv	9 mm: Variofokus, 3,4 bis 8,9 mm, F1.8 Horizontales Sichtfeld: 100°-36° Vertikales Sichtfeld: 53°-20° Mindestfokusbereich: 50 cm 22 mm: Variofokus, 9 bis 22 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 35°-15° Vertikales Sichtfeld: 19°-9° Mindestfokusbereich: 3 m 9 mm und 22 mm: Infrarotkorrektur, fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktion, P-Blendensteuerung	Systemintegration	
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Programmierschnittstelle	Offene API zur 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.
Minimale Ausleuchtung	Mit Forensic WDR und Lightfinder 2.0: Farbe: 0,1 lx bei 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm) S/W: 0 lx bei 50 IRE, F1.8/F1.6 (9 mm/22 mm)	Bildschirm- Bedienelemente	Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Großer Dynamikbereich Indikator für Video-Streaming IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 2 s	Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über API Audio: Wiedergabe von Audioclips, derzeit abgespielter 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, Netzwerk-Ausfall, Systembereitschaft, Ringleistungs-Überstromschutz, Livestream aktiv, 22 mm: Gehäuse geöffnet 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 Ein- und Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT: abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
Einstellbarer Kamerawinkel	9 mm: Schwenken ±180°, Neigen ±75°, Drehen ±175° 22 mm: Schwenken ±190°, Neigen -10 bis +80°, Drehen ±190°	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 Ein- und Ausgänge: E/A einmalig umschalten, E/A umschalten, während die Regel aktiv ist MQTT: veröffentlichen Benachrichtigung: 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
System-on-Chip (SoC)		Datenstreaming	Ereignisdaten
Modell	ARTPEC-8	Integrierte Installationshilfen	Fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktion, Bild ausrichten, Pixelzähler, Stufenraster
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	9 mm: Zweibege, full-duplex 22 mm: Audioeingang, Simplex, Zweibege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie		
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	9 mm: Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringleistung, Audioausgang, automatische Verstärkungsregelung 22 mm: Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Digitaleingang mit Ringleistung, automatische Verstärkungsregelung, Kopplung mit Netzwerk-Lautsprecher		

Analysefunktion	
AXIS Object Analytics	<p>Objektklassen: Personen, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder)</p> <p>Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich, Zeit im Bereich^{BETA}</p> <p>Bis zu 10 Szenarien</p> <p>Metadaten mit Trajektorien und farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert</p> <p>Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche</p> <p>Konfiguration der Perspektive</p> <p>ONVIF Bewegungsalarmereignis</p>
Anwendungen	<p>Lieferumfang</p> <p>AXIS Object Analytics</p> <p>AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung</p> <p>Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap.</p>
Allgemein	
Gehäuse	<p>Entspricht IP66, NEMA 4X und IK10</p> <p>Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung</p> <p>Gehäuse und Wetterschutz aus Polycarbonat</p> <p>Farbe: Weiß NCS S 1002-B</p> <p>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.</p>
Montage	<p>Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdose (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4") sowie für Wand- oder Deckenhalterung</p> <p>9 mm: UNC-Stativgewinde 1/4" (M20)</p>
Nachhaltigkeit	<p>9 mm: PVC-frei, zu 4,1 % Recyclingkunststoff</p> <p>22 mm: PVC-frei, BFR-/CFR-frei, 6,5 % Biokunststoff</p>
Power	<p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,8 W, max. 10,7 W</p>
Anschlüsse	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>Ein- und Ausgänge: Vierpoliger Klemmenblock (2,5 mm) für einen überwachten Digitaleingang und einen Digitalausgang (Gleichstromausgang 12-V, Wechselstromausgang, max. Last 25 mA)</p> <p>Audio 9 mm: 4-poliger Anschlussblock 2,5 mm für Audioeingang und Audioausgang, 22 mm: Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm</p>
IR-Beleuchtung	<p>OptimizedIR mit stromsparenden, langlebigen IR-LEDs mit einer Wellenlänge von 850 nm</p> <p>Reichweite 40 m / 45 m (9 mm/22 mm) und mehr je nach Szene</p>
Speicher	<p>Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256Bit)</p> <p>Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage)</p> <p>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com.</p>

Betriebsbedingungen	<p>-40 °C bis 50 °C</p> <p>Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C</p> <p>Temperatur beim Start: -30 °C bis 50 °C</p> <p>Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)</p>
Lagerbedingungen	<p>-40°C bis 65 °C</p> <p>Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)</p>
Zulassungen	<p>EMV</p> <p>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</p> <p>Sicherheit</p> <p>CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Umgebung</p> <p>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p>IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p>Netzwerk</p> <p>NIST SP500-267</p>
Abmessungen	<p>Ohne Wetterschutz:</p> <p>Höhe: 104 mm / 107 mm (9 mm/22 mm)</p> <p>ø 149 mm</p>
Gewicht	<p>Mit Wetterschutz:</p> <p>800 g / 900 g (9 mm/22 mm)</p>
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	<p>Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Bohrvorlage, L-Schlüssel RESISTORX® T20 (9 mm), Schraubenbit RESISTORX® T20 (22 mm), Klemmblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, Wetterschutz</p>
Optionales Zubehör	<p>AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS T94T01D Pendant Kit, AXIS T94M01D Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS ACI Conduit Adapters, getönte Kuppel, schwarzes Gehäuse</p> <p>9 mm: AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS TP3804-E Metal Casing White</p> <p>Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com.</p>
Video Management Software	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind auf axis.com/vms erhältlich.</p>
Sprachen	<p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch</p>
Gewährleistung	<p>Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty</p>
<p>a. <i>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.</i></p>	
<p>Verantwortung für die Umwelt:</p> <p>axis.com/environmental-responsibility</p>	