

AXIS P3267-LVE Dome Camera

Dome-Kamera für den Außenbereich mit 5 MP, Infrarot und Deep Learning

Dank Lightfinder 2.0, Forensic WDR, und OptimizedIR bietet die AXIS P3267-LVE eine hervorragende Bildqualität bei allen Lichtverhältnissen. Sie basiert auf einem Axis SoC (System-on-Chip) mit einer Deep-Learning-Verarbeitungseinheit und lässt sich um erweiterte Funktionen sowie leistungsstarke auf Edge-basiertem Deep Learning beruhende Analysen erweitern. Axis Object Analytics kann beispielsweise Menschen, Fahrzeuge und Fahrzeugtypen erfassen und klassifizieren und ermöglicht eine schnelle VMS-Suche. Zu dieser robusten, gemäß IK10 für den Außenbereich geeigneten Kamera gehört Axis Edge Vault, eine hardwarebasierte Cybersicherheitsplattform für den Schutz des Geräts und von vertraulichen Informationen vor unbefugtem Zugriff. Zusätzlich verfügt AXIS P3267-LVE über ein integriertes Mikrofon und ist für AXIS Audio Analytics sofort einsatzbereit.

- > [Exzellente Bildqualität in 5-MP-Auflösung](#)
- > [Lightfinder 2.0, Forensic WDR und OptimizedIR](#)
- > [Deep-Learning-Analysefunktionen](#)
- > [Variante mit integriertem Mikrofon](#)
- > [AXIS Edge Vault schützt das Gerät](#)



AXIS P3267-LVE Dome Camera

Kamera		Mikrofon	
Varianten	AXIS P3267-LVE AXIS P3267-LVE Mic	SNR	66 dB(A) (94 dB SPL bei 1 m) ^a
Bildsensor	1/2,7" CMOS RGB mit Vollbildverfahren	Max. SPL	129 dB (10 % THD) ^a
Objektiv	Vario-Fokus, 3 bis 8 mm, F1.3 Horizontales Sichtfeld: 104°–40° Vertikales Sichtfeld: 74°–29° Minimaler Fokusabstand: 1 m Infrarotkorrektur, fernsteuerbare Zoom- und Fokussfunktion, P-Blendensteuerung	Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz, +/- 0,5 dB für analogen Mikrofon-/Audioeingang ^a
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Netzwerk	
Minimale Ausleuchtung	Mit Forensic WDR und Lightfinder 2.0: Farbe: 0,13 Lux bei 50 IRE, F1.3 S/W: 0 Lux bei 50 IRE, F1.3	Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Verschlusszeit	1/33.500 s bis 1/5 s	Systemintegration	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±190°, Neigen -10 bis +80°, Drehen ±190°	Programmierschnittstelle	Offene API für 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 VolP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
System-on-Chip (SoC)		Video Management Software	Kompatibel mit AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .
Modell	ARTPEC-8	Bildschirm-Bedienelemente	Tag-Nacht-Umschaltung Entnebelung WDR (Wide Dynamic Range) Videostreaming-Anzeige IR-Beleuchtung
Arbeitsspeicher	2.048 MB RAM, 8192 MB Flash	Edge-to-Edge	Lautsprecherkopplung
Rechenfunktionen	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über API 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, Gehäuse offen Digitales Audio: Digitales Signal enthält AXIS Metadaten, digitales Signal hat ungültige Abtastrate, digitales Signal fehlt, digitales Signal in Ordnung Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherstörung, Erkennung von Speicherintegritätsproblemen I/O: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT: abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan Video: Durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
Video		Ereignisaktionen	Overlay-Text, externe Ausgangsanschaltung, Zoom-Voreinstellung, Tag-/Nacht-Modus, LED-Blinkstatus, Beleuchtung, Entnebelungsmodus festlegen, WDR-Modus festlegen Anrufe: SIP-Anruf beenden, SIP-Anruf tätigen, Anruf annehmen I/O: einmalige I/O-Umschaltung, I/O-Umschaltung bei aktiver Regel 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
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Integrierte Installationshilfen	Fernsteuerbare Zoom- und Fokussfunktion, Bild ausrichten, Pixelzähler, Stufenraster
Auflösung	2.592 x 1.944 bis 160 x 90		
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde bei einer Netzfrequenz von 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 Low-Latency-Modus Videostreaming-Anzeige		
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, Belichtungsbereiche, Entnebelung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Komprimierung, Bilddrehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, Spiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, polygone Privatzonen-Maskierung		
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen		
Audio			
Audiofunktionen	Automatische Verstärkungsregelung Lautsprecherkopplung 10-Band-Grafikausgleich für Audioeingang Audio-Privatsphärenkontrolle ^a		
Audiostreaming	Zweiwege, full-duplex Audioanalysefunktionen auch bei deaktivierten Audiostreams verfügbar ^a		
Audioeingang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringstrom oder Portcast-Technologie Integriertes Mikrofon (standardmäßig deaktiviert): MEMS Mikrofon ^a		
Audioausgang	Ausgabe über Lautsprecherkopplung oder Portcast-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		

Analysefunktion	
Anwendungen	Im Lieferumfang AXIS Object Analytics, Szenen-Metadaten AXIS Audio Analytics ^a AXIS Live Privacy Shield ^b , AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
AXIS Object Analytics	Objektklassen: Personen, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder, andere) Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Verweildauer im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen, Belegung im Bereich, Bewegung im Bereich, Bewegungslinienüberquerung Bis zu 10 Szenarien Weitere Funktionen: Ausgelöste Objekte, visualisiert mit farblich codierten Umgrenzungsfeldern, Polygon-Ein- und Ausschlussbereichen, Perspektivenkonfiguration, ONVIF-Bewegungsalarmereignis
AXIS Audioanalysefunktionen	Gilt für Varianten mit integriertem Mikrofon Funktionen: Adaptive Audioerfassung, Audioklassifizierung Audioklassen: Schrei, Ruf Ereignis-Metadaten: Audioerfassungen, Klassifikationen
Szenen-Metadaten	Objektklassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen Objekteigenschaften: Fahrzeugfarbe, Farbe der Ober-/Unterkörperbekleidung, Zuverlässigkeitsstufe, Position Audiodaten: Audiopegel
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 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japan: VCCI Class A Korea: KC KN32 Klasse A, KC KN35 USA: FCC Part 15 Subpart B Class 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, IS 13252
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, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Netzwerk	NIST SP500-267
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault Secure Element (CC EAL 6+), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256Bit)
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemein	
Gehäuse	Zertifizierte Schutzarten: IP66, NEMA 4X und IK10 Hartbeschichtete Polycarbonat-Kuppel Gehäuse und Wetterschutz aus Polycarbonat Farbe: Weiß NCS S 1002-B Anweisungen zum Umlackieren finden Sie auf der Supportseite des Produkts. Informationen dazu, wie es sich auf die Gewährleistung auswirkt, finden Sie auf axis.com/warranty-implication-when-repainting .
Montage	Montagehalterung mit Bohrungen zur Anschlussdosenbefestigung (Einfach- und Doppelgerätedose, 4"-Achteckdose) und zur Wand- oder Deckenmontage
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 6,4 W, max. 12,1 W
Anschlüsse	Netzwerk: RJ-45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX I/O: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für einen überwachten Digitaleingang und einen Digitalausgang (Stromausgang 12 V DC, max. Stromaufnahme 25 mA) Audio: Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen Infrarot-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 40 m und weiter (szenenabhängig)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (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 Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit(kondensierend) 10 bis 100 %
Lagerbedingungen	Temperatur: -40°C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
Abmessungen	Ohne Wetterschutz: Höhe: 107 mm ø 149 mm
Gewicht	Mit Wetterschutz: 900 g
Inhalt des Kartons	Kamera, Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Bohrschablone, RESISTORX® T20-Schlüssel, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, Wetterschutz
Optionales Zubehör	AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards Weiteres Zubehör finden Sie 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
Nachhaltigkeit	
Substanzkontrolle	PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709 RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018 REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu .
Materialien	Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 6,5 % (recycelt) Auf Konfliktmaterialien 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

a. Nur gültig für Varianten mit integriertem Mikrofon
 b. Zum Herunterladen verfügbar