

## 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 dem neuesten 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. Mit vorinstallierten AXIS Object Analytics bietet sie eine hochgradig differenzierte Objektklassifizierung und ermöglicht eine schnelle VMS-Suche. Dank Audio- und E/A-Anschlüssen können Sie Geräte integrieren, z. B. ein Mikrofon, um mehr Nutzen aus Ihrem System ziehen zu können. Darüber hinaus verfügt diese robuste IK10-zertifizierte Kamera für den Außenbereich über integrierte Cybersicherheit wie Axis Edge Vault zur Vermeidung von unbefugtem Zugriff und zum Schutz Ihres Systems.

- > **Herausragende Bildqualität mit 5 MP**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR und OptimizedIR**
- > **Analysefunktionen mit Deep Learning**
- > **Audio- und E/A-Anschlüsse**
- > **Integrierte Cybersicherheitsfunktionen**



# AXIS P3267-LVE Dome Camera

<b>Kamera</b>		<b>Systemintegration</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,7" CMOS RGB mit Vollbildverfahren	<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF®-Profile G, ONVIF®-Profile M, ONVIF®-Profile S und ONVIF®-Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) für Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
<b>Objektiv</b>	Variofokus, 3 bis 8 mm, F1.3 Horizontales Sichtfeld: 104°–40° Vertikales Sichtfeld: 74°–29° Mindestfokusbereich: 1 m Infrarotkorrektur, fernsteuerbare Zoom- und Fokussfunktion, P-Blendensteuerung	<b>Bildschirm-Bedienelemente</b>	Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Großer Dynamikbereich Indikator für Video-Streaming IR-Beleuchtung
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch abnehmbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Ereignisbedingungen</b>	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, virtuelle Eingänge über API Anruf: Status, Statusänderung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, innerhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, neue IP-Adresse, Netzwerkausfall, Systembereitschaft, 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, 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
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Mit Forensic WDR und Lightfinder 2.0: Farbe: 0,13 lx bei 50 IRE, F1.3 S/W: 0 lx bei 50 IRE, F1.3	<b>Ereignisaktionen</b>	Text-Overlay, Aktivierung externer Ausgänge, 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 Videoaufnahme: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
<b>Verschlusszeit</b>	1/33.500 s bis 1/5 s	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±190°, Neigen -10 bis +80°, Drehen ±190°	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fernsteuerbare Zoom- und Fokussfunktion, Bild ausrichten, Pixelzähler, Stufenraster
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Analysefunktion</b>	
<b>Modell</b>	ARTPEC-8	<b>AXIS Object Analytics</b>	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder) Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
<b>Arbeitsspeicher</b>	2.048 MB RAM, 8192 MB Flash	<b>Anwendungen</b>	Lieferumfang AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Rechenfunktionen</b>	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	<b>Allgemein</b>	
<b>Video</b>			
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG		
<b>Auflösung</b>	2.592 x 1.944 bis 160 x 90		
<b>Bildrate</b>	25/30 Bilder pro Sekunde bei einer Netzfrequenz von 50/60 Hz		
<b>Videostreaming</b>	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		
<b>Multi-View Streaming</b>	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate		
<b>Bildeinstellungen</b>	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, Privatzenenmaske, polygone Privatzenenmaskierung		
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen		
<b>Audio</b>			
<b>Audiostreaming</b>	Audioeingang, Simplex, Zweiwege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie		
<b>Audiocodierung</b>	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		
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Digitaleingang mit Ringstrom, automatische Verstärkungsregelung, Kopplung mit Netzwerk-Lautsprecher		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, 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)		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

<b>Gehäuse</b>	Entspricht IP66, NEMA 4X und IK10 Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung Gehäuse und Wetterschutz aus Polycarbonat 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 <a href="https://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .
<b>Montage</b>	Montagehalterung mit Löchern für Anschlussdose (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 6,5 % Biokunststoff
<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 6,4 W, max. 12,1 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A: 4-poliger Klemmenblock (2,5 mm) für einen überwachten Digitaleingang und einen Digitalausgang (Gleichstromausgang 12-V, Wechselstromausgang, max. Last 25 mA) Audio: Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm
<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 40 m und weiter (szenenabhängig)
<b>Speicher</b>	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 <a href="https://axis.com">axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	-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 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 Ed. 3, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Umgebung</b> 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 TS2 (2.2.7-2.2.9) <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	<b>Ohne Wetterschutz:</b> Höhe: 107 mm ø 149 mm
<b>Gewicht</b>	<b>Mit Wetterschutz:</b> 900 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Bohrschablone, RESISTORX® T20-Schlüssel, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlussschutz, Wetterschutz
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS TP3201-E Recessed Mount, AXIS TP3103-E Pendant Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS ACI Conduit Adapters, getönte Kuppel, schwarzes Gehäuse Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="https://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](https://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)