

AXIS P3384-VE Netzwerk-Kamera

Vandalismusgeschützte Kamera mit HDTV 720p für anspruchsvolle Lichtverhältnisse

Die AXIS P3384-VE ist eine unbewegliche Dome-Netzwerk-Kamera für den Einsatz bei Tag und Nacht, die herausragende Videoqualität in HDTV 720p mit 1-MP-Auflösung bietet. Die Kamera unterstützt die Axis Lightfinder-Technologie, welche auch bei schlechten Lichtverhältnissen für eine hohe Empfindlichkeit sorgt, sowie Wide Dynamic Range – Dynamic Capture, das außergewöhnliche Videoqualität in anspruchsvollen Szenen mit starken Lichtschwankungen bietet. Dank digitaler PTZ-Funktionen (Schwenken/Neigen/Zoomen) können bestimmte Bereiche einer Szene für die Anzeige und Aufzeichnung ausgeschnitten und gestreamt werden. Die P-Blendensteuerung optimiert sowohl die Schärfentiefe als auch Auflösung, Kontrast und Bildklarheit. Dank Remote-Zoom und -Fokus ist keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich. Mit ihrem wetterfestem und vandalismusgeschütztem Gehäuse ist die AXIS P3384-VE bestens geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen.

- > [HDTV 720p/1 MP](#)
- > [WDR-Dynamic Capture](#)
- > [Lightfinder-Technologie](#)
- > [P-Blendensteuerung](#)
- > [Für den Außenbereich geeignet und Vandalismusschutz gemäß IK10](#)



AXIS P3384-VE Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	3 bis 9 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 84°–30° Vertikales Sichtfeld: 63°–22° Vario-Fokus, Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Dynamic Capture Farbe: 0,5 Lux, F1.2, SW: 0,08 Lux, F1.2 Lightfinder Farbe: 0,15 Lux, F1.2, SW: 0,03 Lux, F1.2
Verschlusszeit	Dynamic Capture: 1/192 s bis 1/37 s Lightfinder: 1/24.500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken 360°, Neigen 160°, Drehen 340°
Video	
Videokompromierung	H.264 Baseline- und Main-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1280 x 960 ^a (ca. 1,3 MP) bis 160 x 90
Bildrate	bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske Drehung 0°, 90°, 180°, 270° – einschließlich Corridor Format Wide Dynamic Range – Dynamic Capture: Bis zu 120 dB (0,5 bis 500.000 Lux) je nach Szenario
Audio	
Audio-Streaming	Zweigege-Audio
Audiokompromierung	AAAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Audio-Ausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffprotokoll
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, SFTP, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, Spezifikationen unter www.onvif.org
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Cross Line Detection, AXIS Perimeter Defender Unterstützung für die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, externer Eingang
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Videopufferung Vor- und Nachalarm Aktivierung externer Ausgänge, Aufzeichnung von Audio in Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Transparente Polykarbonatkuppel, innere Kameraeinheit aus Aluminium mit gekapselter Elektronik IP66- und NEMA 4x-zertifiziert, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran Farbe: Weiß NCS S 1002-B. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Max. 12,1 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für 1 Alarmeinang und 1 Ausgang, Mikrofon/Line-In (3,5 mm), Line-Out (3,5 mm)
Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X
Gewicht	1,7 kg, mit Wetterschutz
Abmessungen	Ø 178 x 117 mm
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Resistorx [®] L-Schlüssel, Bohrschablone Anschlusszubehör, Montagehalterung, getönte Kuppel, Wetterschutz, 5 m langes Netzwerk-Kabel mit vormontierter Dichtung
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

- a. 1400 x 1050 (1,4 MP) skalierte Auflösung per VAPIX[®]
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:
www.axis.com/environmental-responsibility