

## AXIS Q6052 PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

PTZ-Kamera für den Innenbereich mit 36-fachem Zoom, Fokusabruf und Lightfinder

Die AXIS Q6052 ist eine hochmoderne PTZ-Dome-Kamera für den Innenbereich mit D1-Auflösung, 36-fachem optischem Zoom und schneller, präziser Schwenk-/Neigefunktion. Der Fokusabruf ermöglicht eine sofortige Feineinstellung in vordefinierten Bereichen und dank der Axis Lightfinder-Technologie sowie der Tag/Nachtfunktion wird selbst unter schlechten Lichtverhältnissen eine hohe Bildqualität erzielt. Die Axis Zipstream-Technologie verringert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz. Die AXIS Q6052 bietet mit Active Gatekeeper umfassende Kapazität für Videoanalyseanwendungen von Drittanbietern und die elektronische Bildstabilisierung ermöglicht ruckelfreiere Videobilder in Umgebungen mit Vibrationen. Die Kamera unterstützt Zweibege-Audio, Audioerkennung, Ein- und Ausgänge für externe Geräte sowie die Stromversorgung mit 24 V Wechselstrom/Gleichstrom.

- > [Axis Lightfinder-Technologie](#)
- > [D1-Auflösung und 36-facher optischer Zoom](#)
- > [Fokusabruf](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)
- > [Schutz gegen Staub und Tropfwasser nach IP52](#)



# AXIS Q6052 PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS Q6052 60 Hz AXIS Q6052 50 Hz	<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Autotracking, Active Gatekeeper, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Audioerkennung Unterstützt Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Kamera</b>			
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmauslösung</b>	Melder: Zugriff per Live-Videostream, videobasierte Bewegungserkennung, Schock-Detektion und Audioerkennung Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur PTZ: Automatisches Verfolgen, Fehler, Bewegungen, Bereit, Voreinstellung erreicht Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: System bereit Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan verwenden Eingangssignal: Manueller Auslöser, virtueller Eingang, digitaler Eingang
<b>Objektiv</b>	3,3 bis 119 mm, F1.4 bis 4.2 Horizontales Sichtfeld: 47,0°–1,5° Vertikales Sichtfeld: 35,5°–1,1° Autofokus, automatische Blende	<b>Alarmereignisse</b>	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge, Aufzeichnung von Audio in Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,15 Lux bei 30 IRE, F1.4 Farbe: 0,25 Lux bei 50 IRE, F1.4 SW: 0,008 lx	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	1/30.000 s bis 1/0,75 s mit 50 Hz 1/30.000 s bis 1,0 s mit 60 Hz	<b>Allgemeines</b>	
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 450°/s Neigen: 180°, 0,05° bis 450°/s 36x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 432x E-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Konfigurieren und automatisches Abspeichern der Rundgangüberwachung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Festlegen des neuen Schwenkens auf 0°, einstellbare Zoomgeschwindigkeit	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert nach IP52 Metallgehäuse (Aluminium), durchsichtige Acrylkuppel (PMMA)
<b>Video</b>			
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Auflösungen</b>	D1 720 x 576 bis 176 x 144 (50 Hz) D1 720 x 480 bis 176 x 120 (60 Hz)	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in allen Auflösungen Aufnahmemodus PAL: Bis zu 50 Bilder/s in allen Auflösungen Aufnahmemodus NTSC: Bis zu 60 Bilder/s in allen Auflösungen	<b>Stromversorgung</b>	Axis PoE+ Midspan, ein Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 37 W IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Stromverbrauch der Kamera: typisch 13 W, max. 17 W <b>Mehrfachkabel</b> 20 bis 28 V Gleichstrom, typisch 11 W, max. 16 W 20 bis 24 V Wechselstrom, typisch 17 VA, max. 22 VA
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Mehrfachanschluss (Kabel separat erhältlich) für Gleich- und Wechselstrom, 4 konfigurierbare Alarmeingänge und -ausgänge, Mikrofoneingang, Audiomonoeingang, Audiomonoeingang an aktiven Lautsprecher
<b>Bildeinstellungen</b>	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, 32 individuelle 3D-Privatzenenmasken, Bild einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelungsfunktion, Gegenlichtkorrektur Elektronische Bildstabilisierung (EIS) Wide Dynamic Range (WDR): 110 dB, Schatten- und Schlaglichtausgleich	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Audio</b>			
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege: Vollduplex, Halbduplex, Simplex	<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Audioein-/ausgang</b>	Erfordert Mehrfachanschlusskabel (separat erhältlich) für externen Mikrofon- oder Audioeingang und Audioausgang	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umgebung IEC/EN 60529 IP52, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Schutz	<b>Gewicht</b>	Kamera: 2,6 kg mit Halterung für abgehängte Decken: 3,2 kg
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .		

<b>Abmessungen</b>	Massivdecken: Ø 198 x 240 mm Abgehängte Decken: Ø 248 x 243 mm
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Axis PoE+ Midspan 1-Port, versenkte Montage für Massivdecken und abgehängte Decken, getönte Kuppelabdeckung Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Optionales Zubehör</b>	Mehrfachkabel AXIS T91 Montagezubehör, AXIS T8415 Tool für kabellose Installation, AXIS T90 Strahler, AXIS T8310 Steuertafel Videoüberwachung, Lizenzpaket für mehrere Benutzer
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltung software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> .

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

**Gewährleistung** Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Axis-Gewährleistung finden Sie unter [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty).

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

Verantwortung für die Umwelt:

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