

## AXIS Q6045 Mk II PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

Hochgeschwindigkeits-PTZ-Dome-Kamera für den Innenbereich mit HDTV 1080p

Die AXIS Q6045 Mk II ist eine hochmoderne PTZ-Dome-Kamera, die mit HDTV 1080p, 32-fachem optischem Zoom und schnellem, präzisiertem Schwenken und Neigen große Bereiche abdeckt und die detaillierte Überwachung auf große Entfernungen ermöglicht. Mithilfe von Rundgangüberwachung und 360°-Endlosschwenkung kann die Kamera automatisch in 256 voreingestellte Positionen ausgerichtet werden. Die Kamera ist mit grundlegenden Analysefunktionen wie Gegenlichtausgleich, Objektentfernung, Zonenüberwachung, Objektzähler, Kommen/Gehen-Erfassung und Autotracking ausgestattet. Mit der Funktion Active Gatekeeper wird die Kamera automatisch in eine voreingestellte Position gebracht, sobald in einem vordefinierten Bereich eine Bewegung erkannt wird. Das erkannte Objekt wird dann verfolgt. Die Kamera unterstützt Zwei-Wege-Audio, Audioerkennung, Ein- und Ausgänge und Wechsel- oder Gleichstromversorgung.

- > **HDTV 1080p und 32x optischer Zoom**
- > **IP52-zertifizierter Schutz gegen Staub und Tropfwasser**
- > **Schock-Detektion**
- > **Verbesserte Videoüberwachung**



# AXIS Q6045 Mk II PTZ-Dome-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS Q6045 Mk II 60 Hz AXIS Q6045 Mk II 50 Hz	<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> Videobasierte Bewegungserkennung, Stoßsensorik, automatische Objektverfolgung, Active Gatekeeper Schlaglichtausgleich Standardanalytik (nicht vergleichbar mit Analytikmodulen von Drittanbietern): Objektentfernung, Erfassen von Kommen/Gehen, Zonenüberwachung, Objektzähler, Schlaglichtausgleich <b>Unterstützt</b> AXIS Perimeter Defender Unterstützung der AXIS Camera Application Plattform zur Installation der Anwendungen von Drittanbietern, 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>	Analysen, Lüfter, Temperatur, manueller Auslöser, PTZ-Bewegungen, PTZ-Voreinstellung, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen
<b>Objektiv</b>	4,44 bis 142,6 mm, F1,6 bis 4.41 Horizontaler Blickwinkel: 62.8°-2.23° Vertikaler Blickwinkel: 36.8°-1.3° Autofokus, automatische Blende	<b>Alarmergebnisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung auf Edge-Speichermedien Videopufferung von Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung, Overlay-Text, SNMP-Trap senden Abspielen von Audioclips, Audioaufzeichnung auf Edge-Speichermedien
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,3 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,03 Lux bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,5 Lux bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,04 Lux bei 50 IRE, F1.6	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	1/33.000 s bis 1/3 s mit 50 Hz 1/33.000 s bis 1/4 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 32x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 384x E-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Touraufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Festlegen des neuen Schwenkens auf 0°, einstellbare Zoomgeschwindigkeit	<b>Gehäuse</b>	Metallgehäuse (Aluminium), gemäß IP52, durchsichtige Acrylkuppel (PMMA) PVC-frei
<b>Video</b>			
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Main-Profil Motion JPEG	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash Batteriegesicherte Echtzeituhr
<b>Auflösungen</b>	HDTV 1080p 1920 x 1080 bis 320 x 180 HDTV 720p 1280 x 720 bis 320 x 180	<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: max. 25,5 W <b>Mehrfachanschlusskabel:</b> 24 bis 34 V DC, max. 19 W 20 bis 24 V AC, max. 27 VA
<b>Bildrate</b>	Bis zu 60/50 Bilder/Sek. (60/50 Hz) in HDTV 720p Bis zu 30/25 Bilder/Sek (60/50 Hz) in HDTV 1080p	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Mehrfachanschluss (Kabel separat erhältlich) für Gleich- und Wechselstrom, 4 konfigurierbare Alarmein- und -ausgänge, Mikrofoneingang, Audioein- und -ausgang an Aktivlautsprecher
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/MBR H.264	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Bildeinstellungen</b>	Großer Dynamikbereich (WDR): Bis zu 120 dB je nach Szene, manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, 32 verschiedene 3D-Privatzonenmasken, Bild einfrieren bei PTZ, Schlaglichtausgleich, automatische Entnebelungsfunktion	<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Audio</b>			
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 60 °C
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Zulassungen</b>	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 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A KCC KN22 Klasse A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1 IEC/EN 60529 IP52, IEC 60721-4-3 Klasse 3K3, 3M3, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Audioein-/ausgang</b>	Erfordert Mehrfachanschlusskabel (separat erhältlich) für externen Mikrofon- oder Audioein- und -ausgang	<b>Gewicht</b>	Kamera: 2,6 kg mit Halterung für abgehängte Decken: 3,2 kg
<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	<b>Abmessungen</b>	Massivdecken: Ø 198 x 240 mm, abgehängte Decken: Ø 248 x 243 mm
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> Axis High PoE Midspan 1-Port, versenkte Montage für Massivdecken und abgehängte Decken, getönte Kuppelabdeckung Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer	
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Plattform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick. ONVIF Profile S, technische Daten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

<b>Optionales Zubehör</b>	Mehrfachanschlusskabel, AXIS T91A Montagezubehör, AXIS T81B22 DC 30 W Midspan Leuchten AXIS T90, Steuereinheit zur Videoüberwachung AXIS T8310, drahtloses Installationstool AXIS T8415, Decoder-Lizenzpaket für mehrere Benutzer Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .	<b>Gewährleistung</b> Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>