

AXIS Q6000-E-Netzwerk-Kamera

Vollständige 360°-Übersicht mit One-Click PTZ-Steuerung



- > Vollständige 360°-Übersicht
- > 4 x HDTV-720p-Kameras
- > One-Click PTZ-Steuerung
- > Schnelle und einfache Installation
- > Kompatibel mit allen AXIS Q60-E-Modellen

Die AXIS Q6000-E ist in Kombination mit einer AXIS Q60-E eine neue, wegweisende Kameralösung, die mit nur einem Klick eine vollständige und detailreiche Übersicht ermöglicht. Benutzer erhalten eine vollständige 360°-Übersicht, während gleichzeitig alle Details in voller Auflösung durch hochpräzises Schwenken/Neigen/Zoomen erfasst werden. Dies ist die ideale Lösung für die innerstädtische Überwachung von öffentlichen Plätzen, Parkplätzen sowie großen Flächen wie zum Beispiel in Einkaufszentren.

Die AXIS Q6000-E umfasst vier Sensoren mit 2 Megapixel und bietet über große Flächen hinweg ein vollständiges 360°-Sichtfeld. In Kombination mit einer AXIS Q60-E-Kamera ist sie die ideale Lösung zum Erfassen relevanter Details, ohne das große Ganze aus den Augen zu verlieren.

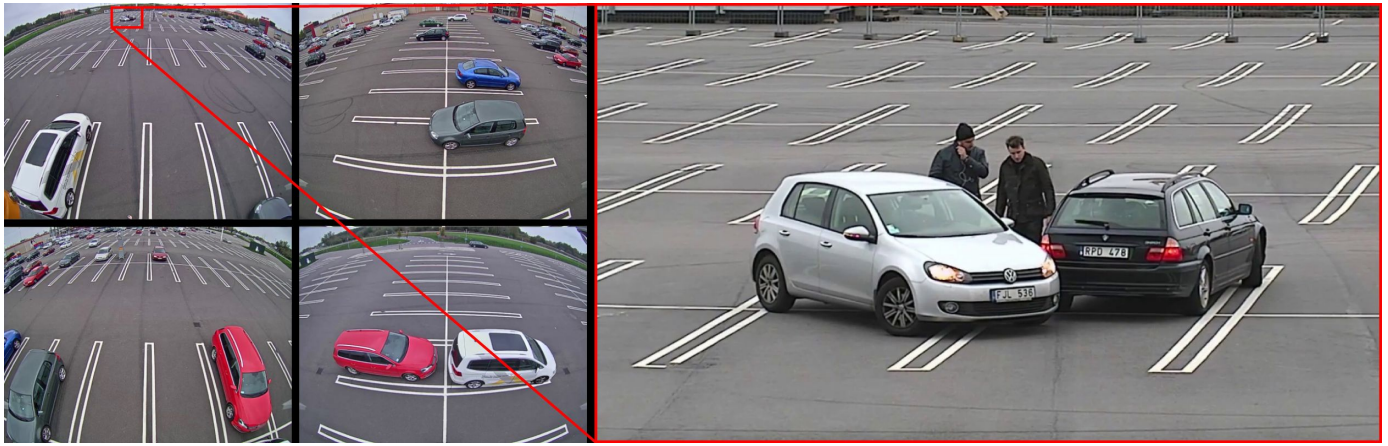
Diese flexible und intelligente Kamera kann auf einfache Weise mit jedem AXIS Q60-E-Kameramodell kombiniert werden und jede Situation genau überblicken. Montagehalterungen sind nicht erforderlich, da für die AXIS Q6000-E die gleichen Halterungen, Netzwerk- und Stromkabel wie für die angeschlossene AXIS Q60-E verwendet werden.

Bei Verwendung von zwei Bildschirmen sehen bietet Ihnen diese Lösung die komplette Übersicht durch die AXIS Q6000-E und gleichzeitig die Detailansicht mit der AXIS Q60-E durch Nutzung der One-Click-PTZ-Steuerung.

AXIS Q6000-E-Kameras bieten leistungsstarke Funktionen zur Ereignisverwaltung durch intelligente Videoanwendungen, wie beispielsweise Manipulationsalarm, Bewegungserkennung und unterstützen Anwendungen von Drittanbieter.

Montagehalterungen und die AXIS Q60-E sind separat erhältlich.





Bilder links: AXIS Q6000-E mit den vier Kameras auf einem geteilten Bildschirm. Bild rechts: AXIS Q60-E mit vergrößerter Ansicht eines bestimmten Objekts

Alle Details erfassen, ohne das große Ganze aus den Augen zu verlieren



Die AXIS Q6000-E umfasst vier horizontal bewegliche Kameraköpfe die bei der Installation ausgerichtet werden können.

Ein einzelner Klick auf ein beliebiges Objekt in der AXIS Q6000-E-Ansicht steuert die AXIS Q60-E-Kamera an und veranlasst, dass diese in die gewünschte Szene zoomt und so ein scharfes, hochauflösendes Bild bereitstellt. Die AXIS Q6000-E ermöglicht auf einfache Weise einen nahtlosen Übergang zwischen der Überwachung eines weitläufigen Bereichs sowie bestimmter Objekte im Detail mittels dem optischen Zoom.

Die AXIS Q6000-E in Kombination mit einer AXIS Q60-E ist die ideale Lösung, wenn ein hochpräziser optischer Zoom auf relevante Objekte erforderlich ist und gleichzeitig die Übersicht über große Flächen gewährleistet sein muss. Die AXIS Q6000-E umfasst vier Sensoren mit jeweils 2 Megapixel und bietet ein 360°-Sichtfeld, das bis zu 20.000 m² abdeckt – eine Fläche, die etwa vier Fußballfeldern entspricht.

Bei Verwendung von zwei Bildschirmen – einem mit der Übersicht der AXIS Q6000-E und einem mit der herangezoomten Ansicht der AXIS Q60-E – erhält der Bediener sowohl eine präzise Detailansicht in voller Auflösung als auch eine hervorragende Erfassung des gesamten Bereichs. Mit dieser großartigen Lösung können Sie jede Situation genau überblicken.

Einfache Nachrüstung bestehender AXIS Q60-E-Installationen



Die AXIS Q60-E PTZ Dome-Netzwerk-Kamera in der AXIS Q6000-E montiert
Die AXIS Q60-E PTZ Dome-Netzwerk-Kamera in der AXIS Q6000-E montiert

Die AXIS Q6000-E ist mit jeder AXIS Q60-E kompatibel, sodass bestehende Q60-E-Installationen nachgerüstet werden können. Dadurch können Betreiber bestehende Installationen auf einfache Weise um die Möglichkeit erweitern, die Übersicht über den gesamten Überwachungsbereich zu behalten, während gleichzeitig jedes Detail erfasst wird. Die AXIS Q60-E PTZ-Dome-Kameras sind für den 24-Stunden-Betrieb mit Schwenken/Neigen/Zoomen in weitläufigen Außenbereichen geeignet.





1) AXIS Q6000-E; 2) AXIS Q60-E; 3) AXIS Q6000-E mit AXIS Q60-E

Besonders einfache Installation

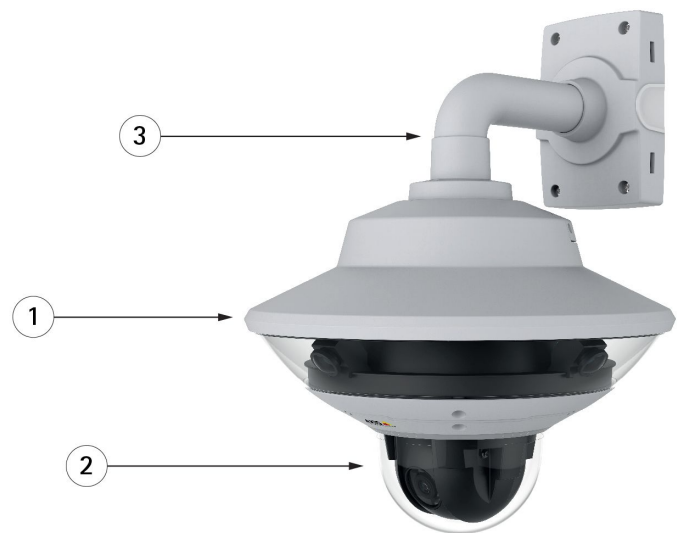
Jede AXIS Q60-E-Kamera kann schnell und einfach in der AXIS Q6000-E montiert werden. Montagehalterungen oder zusätzliche Ausrüstung sind nicht erforderlich, da für die AXIS Q6000-E die gleichen Halterungen und Netzkabel wie für die AXIS Q60-E verwendet werden, um Zeit und Kosten der Installation zu minimieren. Darüber hinaus werden beide Kameras über die AXIS Q6000-E mit Power over Ethernet versorgt, um die Installation zu vereinfachen.



Die AXIS Q6000-E verfügt über einen separaten Netzwerkwartungsanschluss für direkte Wartung und Konfiguration der Kameras, einfache Installation und zuverlässigen Betrieb.

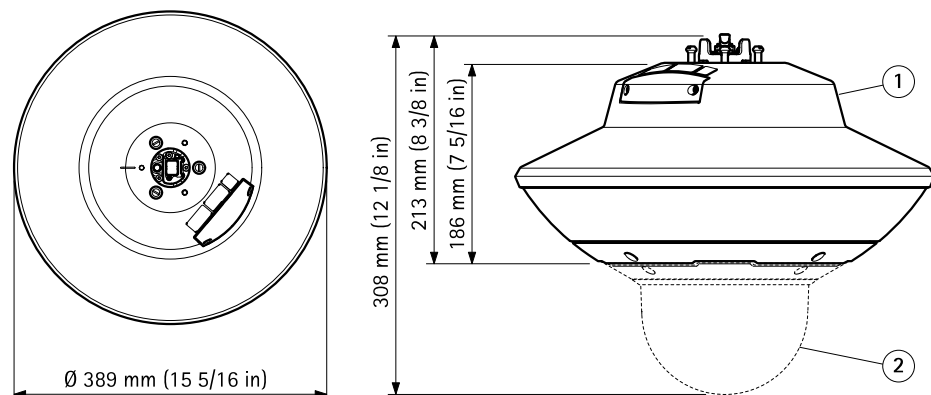
Nach dem Konfigurieren mittels des integrierten Setup-Wizards kann der Benutzer in der AXIS Q6000-E-Oberfläche auf ein beliebiges Objekt klicken, damit die AXIS Q60-E den gewünschten Bereich vergrößert. Mithilfe der One-Click PTZ-Steuerung liefert die AXIS Q60-E präzise Detailsansichten mit nur einem Klick. Dadurch kann beispielsweise ein Nummernschild auf eine Entfernung von bis zu 300 m ausgelesen werden.

Die Benutzeroberfläche mit flexiblen Live-Ansicht-Layout und reaktionsschneller PTZ-Steuerung ermöglicht eine effektive Verwaltung der AXIS Q6000-E und der AXIS Q60-E in einem Überwachungssystem.



1) AXIS Q6000-E
2) Neue oder bereits vorhandene AXIS Q60-E-Kamera
3) Neue oder bereits vorhandene Standardhalterung

Abmessungen



Technische Daten - AXIS Q6000-E-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q6000-E 50 Hz, AXIS Q6000-E 60 Hz	Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videoaufzeichnung mit dezentraler Speicherung Videopufferung vor und nach Alarm Overlay-Text
Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Unterstützte Kameras	AXIS Q60-E-Kameras	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Bildsensor	4 x 1/2,8" 2 MP progressive Abtastung RGB CMOS	Allgemeines	
Objektiv	Feste Bildschärfe, feste Blende, F2.0, Brennweite: 1,37 mm, 152°-Ansicht ^a	Gehäuse	Druckguss-Aluminium, Kuppel aus Polycarbonat
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,3 Lux, F2.0	Speicher	1 GB RAM, 256 MB Flash
Verschlusszeit	1/45500 s bis 4 s	Stromversorgung	High PoE IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4, max. 60 W
Video		Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Q60-Anschluss RJ45 10BASE-T/100BASE-TX-Wartungsanschluss
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	Edge Storage	SD-/SDHC-/SDXC-Steckplatz für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung auf zugewiesenen Netzwerkspeicher (NAS)
Auflösungen	4 x 1280 x 720 (HDTV 720p) bis 320 x 180, Standard 960 x 720 Vierfachansicht 1920 x 1440 (4:3) bis 320 x 180	Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C 10-100 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) <i>Gilt für AXIS Q6000-E/Q60-E</i>
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Zulassungen	EMC EN 55022 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, ITE, C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse A, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebung EN 50581, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60721-4-3 Klasse 4K3, 4M3
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 (Main-, Base- und High-Profil) sowie Motion JPEG Einstellbare Bildrate und Bandbreite MBR H.264		
Bildeinstellungen	Auflösung, Komprimierung, Farbstufe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungswert, Belichtungssteuerung, Automatische Gegenlichtkorrektur, Belichtungszone, Verschluss- und Verstärkungseinstimmung des Verhaltens bei normalen und schwachen Lichtverhältnissen, Privatzonenmasken		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Systemintegration		Gewicht	3,55 kg
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection. ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Ethernet-Adapter, Bajonettsschrauben, Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, dezentrale Speicherung von Ereignissen, Stoßerkennung, AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen	Optionales Zubehör	Montagezubehör für AXIS T91A und AXIS T91B, AXIS T8124-E High PoE Midspan, AXIS T8125 High PoE Midspan
Alarmauslösung	Melder (Zugriff auf Live-Stream, Stoßerkennung, Manipulation) Hardware (Lüfter, Netzwerk, Temperatur) Eingangssignal (manueller Auslöser, virtueller Eingang) Speicher (Unterbrechung, Aufzeichnung) System (Systembereitschaft) Zeit	Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty

- a. Horizontaler Sichtwinkel
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com