

## AXIS P72 Video-Encoder Serie

Kosteneffiziente Video-Encoder mit allen Funktionen und H.264-Unterstützung.



- > Volle Bildrate
- > Gleichzeitige H.264und Motion JPEG-Ströme
- > Pufferspeicher
- > Hochauflösende Vierfachansicht
- > Zweiwege-Audio
- > Power over Ethernet

Die AXIS P72 Video-Encoder Serie mit allen Funktionen bietet leistungsfähige und effiziente Integration analoger Kameras mit allen Funktionen in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem und eignet sich bestens für Anlagen wie Tankstellen, Verbrauchermärkte und kleine Büros.

Die AXIS P72-Serie bietet eine kosteneffiziente Möglichkeit, die Vorteile professionellen Netzwerk-Videos zu nutzen, ohne dabei die bestehenden Investitionen in analoge Geräte zu vernachlässigen. Die Video-Encoder bieten erweiterte Netzwerkfunktion mit großartiger Videoleistung und ausgezeichneter Audioqualität.

Die AXIS P72 Video-Encoder Serie umfasst zwei Modelle mit 4 Kanälen und ein Modell mit 16 Kanälen, die H.264-und Motion JPEG-Ströme bieten. Die Unterstützung von H.264-Videokomprimierung bietet ein ausgezeichnetes Videokomprimierungsformat und ermöglicht drastische Einsparungen an Bandbreite und Speicherplatz ohne Einbußen bei der Bildqualität.

Alle Video-Encoder der AXIS P72-Serie bieten pro Kanal einen H.264- und einen Motion JPEG-Strom bei 15 FPS in allen Auflösungen bis D1 (720x480 NTSC oder 720x576 PAL).

Die AXIS P72-Serie bietet intelligente Videofunktionen wie Video-Bewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm und Zweiwege-Audio und Audioerkennung.

Die AXIS P72-Serie umfasst Unterstützung für Power over Ethernet (IEEE 802.3af), die den Encodern ermöglicht, ihren Strom direkt aus dem Netzwerkkabel zu beziehen. Alle AxisVideo-Encoder-Produkte unterstützen Schwenk-, Neige- und Zoombewegungen, sodass analoge PTZ-Kameras gesteuert werden können. Die alleinstehenden Video-Encoder umfassen außerdem Mikro-SDHC-Speichersteckplätze für Pufferspeicher.





## Technische Daten – AXIS P7214/P7210 Video-Encoder

Video-Encoder			
Modelle	AXIS P7214: 4-KanalVideo-Encoder AXIS P7210: 16-KanalVideo-Encoder		
Video- komprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile u. Main Profile Motion JPEG		
Auflösungen	176x120 bis 720x576,176x120 bis 1536x1152 für Vierfachansich		
Bildrate H.264	30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s 15 Bilder/s in Vierfachansicht bei höchster Auflösung		
Bildrate Motion JPEG	30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s 15 Bilder/s in Vierfachansicht bei höchster Auflösung		
Videostrom	Ein individuell konfigurierter H.264- und ein Motion JPEG-Strom pro Kanal bei voller Bildrate Mehr Ströme, falls identisch oder in Bildrate/Auflösung eingeschränkt Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264		
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehung: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur, Bildspiegelung, Text- und Bildüberlagerung, Privatsphärenmaske, erweiterter Deinterlace-Filter, Videoanschluss, Kantenglättung, temporärer Geräuschfilter		
Audio			
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex undHalbduplex (Mic/Line 1 Eingang/Line Ausgang). Zweiwege, Vollduplex und Halbduplex (Mic/Line 2 Eingang/Line Ausgang)		
Audio- komprimierung	Ein: AAC-LC 8 oder 16 kHz 8-64 kBit/s, G.711 µ-law PCM 8 kHz 64 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kBit/s oder 24 kBit/s Aus: G.711 µ-law PCM 8 kHz 64 kBit/s, µ-law PCM 16 kHz 128 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kBit/s oder 24 kBit/s		
Audio-Eingang/- Ausgang	Externes Mikrofon, Eingang oder Line Eingang Line Level-Ausgang Audioströme, Aufzeichnung (AU) und hochgeladene (WAV, AU) Clips abspielen AU (G.711 µ-law 8-Bit 8/16 kHz mono), WAV (PCM 16-Bit 8/16 kHz mono)		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS*-Verschlüsselung, IEEE 802.1X* Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, IEEE 802.1X*, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		

\*Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

#### Optionales Zubehör

C			
Systemintegration			
API (Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com ONVIF, technische Daten verfügbar unter www.onvif.org		
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung		
Alarm triggers	Intelligentes Video, externe Eingänge, Bildverlust		
Alarmereignisse	Dateiupload über FTP, HTTP und E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP; externe Ausgangsaktivierung; Video- und Audioaufnahme auf Pufferspeicher; Vor- und Nachalarm Videopufferung, PTZ-Voreinstellung, Audioclip abspielen		
Schwenken/ Neigen/Zoomen	Große Auswahl an analogen PTZ-Kameras werden unterstützt (Treiber können auf www.axis.com heruntergeladen werden) AXIS P7214: Unterstützt einen PTZ-Treiber AXIS P7210: Unterstützt einen PTZ-Treiber pro Gruppe von 4 Anschlüssen 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützung für Windows-kompatible Joysticks		
Allgemein			
Gehäuse	AXIS P7214, P7210: Standalone, Metallgehäuse AXIS P7214: Wandmontage AXIS P7210: Rack- oder Wandmontage		
Prozessor und Speicher	<b>AXIS P7214</b> : ARTPEC-4, 512 MB RAM, 128 MB Flash <b>AXIS P7210</b> : Wie oben, x 4		
Stromversorgung	AXIS P7214: 8-20 V DC, max 8W; Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3  AXIS P7210: 8-20 V DC, max 32W; 4 x Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3		
Netzspannung	AXIS P7214, P7210: Gleichstromanschluss AXIS P7214: 4 x analoge Verbundvideo-BNC-Eingänge RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für vier konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge Anschlussblock für RS-485/422 (Vollduplex) 2 x 3,5 mm Buchse für Mikrofon oder Line-Input (mono) 3,5 mm Klinkensteckerbuchse für Audio-Ausgang (mono) AXIS P7210: Wie oben, x 4		
Edge Storage	MicroSD/microSDHC/microSDXC-Karteneinslot unterstützt Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang) AXIS P7214: Ein Kartenslot AXIS P7210: Vier Kartenslot Unterstützung für Videoaufzeichnung auf Netzwerk-Freigaben, wie NAS (Network Attached Storage) oder File-Server		
Betriebs-	0 °C - 50 °C		
bedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)		
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN 60950-1, C-tick AS/NZS EN 22, FCC Part 15 Subpart B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, KCC Klasse B, UL/IEC/EN 60950-1		
Gewicht	<b>AXIS P7214:</b> 570 g <b>AXIS P7210:</b> 2540 g		
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil, Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows Decoder		

AXIS T8310 Videoüberwachungskontrollplatine



AXIS T91A02 Din Schienenclip 86mm (nur AXIS P7214)





Informationen über AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/

### Technische Daten - AXIS P7224 Video-Encoder-Blade

Video-Encoder		Systemintegration	
Modelle	AXIS P7224: 4-KanalVideo-Encoder-Blade	API (Application	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von
Video- komprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile u. Main Profile Motion JPEG	Programming Interface)	Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com ONVIF, technische Daten verfügbar unter www.onvif.org
Auflösungen	176x120 bis 720x576,176x120 bis 1536x1152 für Vierfachansicht	Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung
Bildrate H.264	30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s 15 Bilder/s in Vierfachansicht bei höchster Auflösung	Alarm triggers	Intelligentes Video, externe Eingänge, Bildverlust
Bildrate Motion JPEG	30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s 15 Bilder/s in Vierfachansicht bei höchster Auflösung	Alarmereignisse	Dateiupload über FTP, HTTP und E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP; externe Ausgangsaktivierung; Video- und Audioaufnahme auf Pufferspeicher; Vor- und Nachalarm
Videostrom	Ein individuell konfigurierter H.264- und ein Motion JPEG-Strom pro Kanal bei voller Bildrate		Videopufferung, PTZ-Voreinstellung, Audioclip abspielen
	Mehr Ströme, falls identisch oder in Bildrate/Auflösung eingeschränkt Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Schwenken/ Neigen/Zoomen	Große Auswahl an analogen PTZ-Kameras wird unterstützt (Treiber können auf www.axis.com heruntergeladen werden) Unterstützt einen PTZ-Treiber 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehung: 90°, 180°, 270°		Unterstützung für Windows-kompatible Joysticks
	Seitenverhältniskorrektur, Bildspiegelung, Text- und	Allgemein	
	Bildüberlagerung, Privatsphärenmaske, erweiterter Deinterlace-Filter, Videoanschluss, Kantenglättung, temporärer	Gehäuse	Kompatibel mit AXIS 291 1U Video Server-Rack oder dem AXIS Q7900-Rack
Audio	Geräuschfilter dio		ARTPEC-4, 512 MB RAM, 128 MB Flash
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex und Halbduplex (Mic/Line 1 Eingang/Line	Stromversorgung	12 V, max. 6 W
	Ausgang). Zweiwege, Vollduplex und Halbduplex (Mic/Line 2 Eingang/Line Ausgang)	Netzspannung	4 x analoge Verbundvideo-BNC-Eingänge 1 x Anschlussblock für vier konfigurierbare externe Eingänge/ Ausgänge (auf der Rückseite des Racks) 1 Anschlussblock für RS-485/422 (Halbduplex, auf der Rückseit des Racks) 2 x 3,5 mm Buchse für Mikrofon oder Line Input (mono) 1 x 3,5 mm Klinkenbuchse für Audio-Ausgang (mono)
Audio- komprimierung	Ein: AAC-LC 8 oder 16 kHz 8-64 kBit/s, G.711 μ-law PCM 8 kHz 64 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kBit/s oder 24 kBit/s Aus: G.711 μ-law PCM 8 kHz 64 kBit/s, μ-law PCM 16 kHz 128 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kBit/s oder 24 kBit/s		
Audio-Eingang/- Ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Line-Eingang Line Level-Ausgang Audioströme, Aufzeichnung (AU) und hochgeladene (WAV, AU)	Betriebs- bedingungen	0 °C - 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20-80% (nicht kondensierend)
	Clips abspielen AU (G.711 $\mu$ -law 8-Bit 8/16 kHz mono), WAV (PCM 16-Bit 8/16 kHz mono)	Zulassungen	EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN 60950-1, C-tick AS/NZS EN 22, FCC Part 15 Subpart B Klasse B, ICES-003 Klasse B,
Netzwerk		VCCI Klasse B, KCC Klasse A, UL/IEC/EN 60950-1	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS*-Verschlüsselung, IEEE 802.1X* Netzwerkzugriffskontrolle,		EN 55022 Klasse A für das Q7900-Rack und Klasse B für das 291 1U-Rack
	Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Gewicht	210 g
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, IEEE 802.1X*, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenzen

<sup>\*</sup>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

#### Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

#### Benötigte Hardware

AXIS Q7900 Rack



AXIS 291 Videoserver-Rack (1 HE)



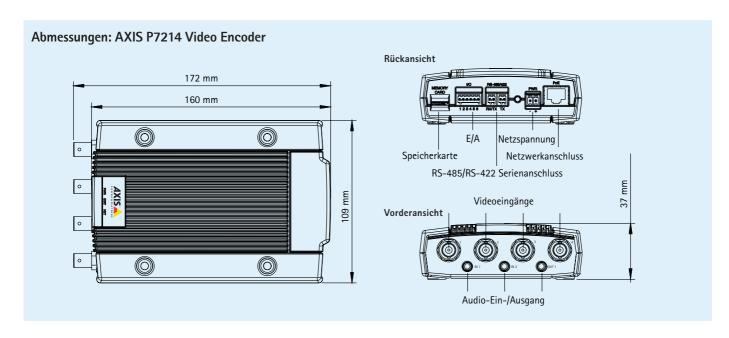
#### Optionales Zubehör

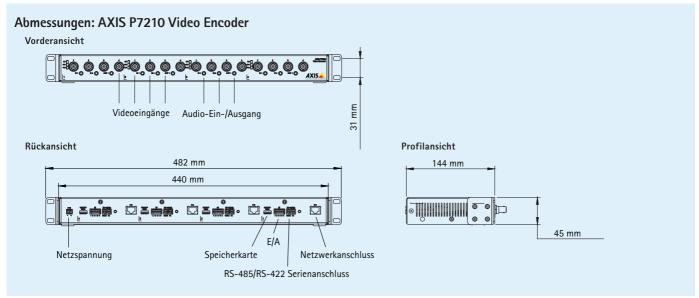
AXIS T8310 Videoüberwachungskontrollplatine

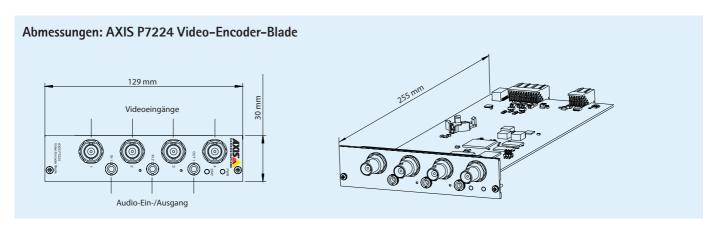




Informationen über AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners finden Sie auf www.axis.com/products/video/software/











## **AXIS Camera Station**

Umfassende Videoverwaltungssoftware für Überwachung, Aufzeichnung, Wiedergabe und Ereignis-Management.



AXIS Camera Station ist ein komplettes Überwachungs- und Aufzeichnungssystem bis zu hundert Videokanäle Kameras. Diese Software wurde für Axis Netzwerk-Videoprodukte konzipiert und bietet eine einfache Installation und Einrichtung mit automatischer Kameraerkennung, gleichzeitiger Konfiquration von mehreren Geräten und einem leistungsstarken Ereigniskonfigurations-assistenten.

Anzeige und Aufzeichnung von hochwertigem Video- und Audiomaterial von bis zu hundert Videokanäle Kameras mit H.264-, MPEG-4- und Motion JPEG-Videokomprimierung. Die Unterstützung der H.264-Videokomprimierung ermöglicht eine Optimierung der Bandbreite und Speichereffizienz, indem die Bitrate ohne Einbußen bei der Bildqualität erheblich reduziert wird.

Geplante und ereignisgesteuerte Aufzeichnungen werden durch Bewegung oder externe Eingaben ausgelöst. AXIS Camera Station arbeitet mit kamerabasierter Bewegungserkennung zur Einsparung von Bandbreite und Speicherplatz. Die manuelle Aufzeichnung kann direkt auf der Live-Anzeigeoberfläche ausgelöst werden.

Leistungsfähiges Durchsuchen der Aufzeichnungen mit Anzeige der Zeitachse und Exportfunktion. Durch die Unterstützung von Sitemaps ist es möglich, eine Komplettübersicht über den überwachten Bereich darzustellen und schnell auf eine der Axis Netzwerk-Kameras der Installation zuzugreifen.

Die Benutzeroberfläche wurde mit Augenmerk auf Benutzerfreundlichkeit und intuitiver Handhabung mit Navigations-Tools entwickelt, die einen raschen Zugriff auf Kameras und Aufzeichnungen im System gewährleisten.

Die Steuerung von PTZ- und Dome-Kameras per Maus oder Joystick sorgt für eine schnell ansprechende und genaue Kontrolle der Funktionen zum Neigen, Schwenken und Zoomen. Die Unterstützung für digitales PTZ ist sowohl in der Live-Anzeige als auch bei der Wiedergabe möglich.

Der Windows-Client kann auf jedem beliebigen Rechner installiert werden, wodurch eine Fernanzeige und -steuerung von überall im Unternehmensnetzwerk oder im Internet möglich wird.

- > Bis zu hundert Videokanäle
- > Geplante und ereignisgesteuerte Aufzeichnung
- > Durchsuchen der Aufzeichnungen
- > Einfache Installation
- > Steuerung von PTZund Dome-Kameras
- > Sitemaps
- > Fernanzeige und -steuerung

# Technische Daten – AXIS Camera Station

Kamera		Auslöser und Ereig	gnisse
Modelle Anzahl der Kanäle	Kompatibel mit Netzwerk-Videoprodukten von Axis mit Firmware 4.30 oder höher Bis 100	Ereignis- aufzeichnung	Auslösung von Ereignissen durch Videobewegungserkennung, Active Tampering Alarm, AXIS Cross Line Detection, externe Eingaben, manuelle oder systemgesteuerte Auslöser, System-Trigger und
Video	bis 100		Trigger über angeschlossene Geräte
Video-	- H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)		Planung pro Kamera ermöglicht Anpassung von Werktags- und Wochenendaufzeichnungen
komprimierung	MPEG-4 Part 2 Motion JPEG	Bewegungs- erkennung	Fortschrittliche kamerabasierte Bewegungserkennung für geringe Bandbreitennutzung
Auflösungen	Unterstützt Auflösungen von angeschlossenen Axis Videoprodukten	Ein-/Ausgabe-	Fortschrittliche Bedienung der digitalen Kamera-Eingänge/Ausgänge
Aufzeichnungs- Bildrate	3000 fps oder mehr auf empfohlener Hardware	steuerung Alarm- benachrichtigung	Visuelle Anzeige, Alarmton, Taskleisten-Benachrichtigung, Wechsel zur Kamera/Ansicht, Wechsel zur PTZ-Voreinstellung, E-Mail- Alarmverfahren, Bestätigung von Alarmen
Audio			
Audio-Streaming	Einweg-Audio	Protokolle	Alarmvertanren, Bestatigung von Alarmen  Alarm-, Ereignis- und Prüfprotokolle
Audio- komprimierung	AAC G.711 G.726	Trotokone	Alle Ereignisse können nach Tag, Uhrzeit und/oder Kamera gefiltert werden
Aufzeichnungsserv		System	
Sicherheit	Mehrstufiger Kennwortschutz für eingeschränkten Zugriff durch lokale Benutzerverwaltung oder Benutzerverwaltung in Windows- Domänen (Active Directory)	Mindestsystem- anforderungen	Windows 7 Professional, Vista Business, XP Professional (Server oder Client), 2008 Server R2, 2008 Server, 2003 Server (nur Servi 64-bit-Betriebssystem für größere Systeme empfohlen) Immer die neuesten Service Packs verwenden Microsoft .NET (im Installationspaket enthalten)
Installation und Einrichtung	Automatische Kameraerkennung Konfiguration mehrerer Geräte Leistungsstarker Ereignis-Konfigurationsassistent	Mindest- anforderungen an	CPU: Intel P4 oder höher, 2 GHz (Intel Core i7 für größere Systeme empfohlen)
Aufnahmespeicher	Unbegrenzte Datenbank für Aufnahmen, nur durch Festplattenspeicher begrenzt Aufzeichnung direkt auf lokale oder Netzwerk-Festplatten Die Aufzeichnungsdauer kann pro Kamera begrenzt werden, um	Rechner – Client	RAM: 1 GB (4 GB für größere Systeme empfohlen) Grafikkarte mit voller DirectX 9.0-Hardwarebeschleunigung und Onboard-Videospeicher mit mind. 256 MB Wichtig! Aktuelle Grafikkartentreiber verwenden und DirectX
	gesetzlichen Vorschriften zu entsprechen Fail-over Aufzeichnung in Kameras Sperren von Aufzeichnungen mit hoher Priorität	Mindest- anforderungen an Rechner – Server	CPU: Intel P4 oder höher, 2 GHz (Intel Xeon für größere Systeme empfohlen) 1 GB RAM (8 GB für größere Systeme empfohlen)
Client	AXIS Camera Station Client (für Windows) für lokale und Fernüberwachung, -wiedergabe und -verwaltung im Lieferumfang enthalten	Empfohlenes Netzwerk	100 Megabit-Netzwerk (Gigabit-Netzwerk für größere Systeme empfohlen)
Live-Darstellung Kamera-Live-	Flexible Konfiguration des Live-Views für bis zu 100 Kameras,	Empfohlene Festplatten- konfiguration	Bei 30 fps und VGA: bis zu 15 Kameras pro Festplatte
Überwachung	Axis' Corridor Format™, Mehrfachanzeige	Allgemein	
	Problembereichsfenster, Kamera/Ansichtssequenz, Kartenansicht	Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch,
PTZ-Unterstützung	Steuerung von PTZ- und Dome-Kameras per Maus oder Joystick Zoom in einen bestimmten Bereich Digitales PTZ bei Live-Anzeige und Wiedergabe		Russisch, Koreanisch, Japanisch, Chinesisch, Schwedisch, Dänisch, Türkisch, Arabisch und Persisch
Bildverbesserung	Verbesserte Qualität bei Livestream-Betrachtung und Aufzeichnungen bei schwierigen Bedingungen wie z. B. Schnee oder Nebel	Lizenzen	AXIS Camera Station-Basislizenzen für 4 oder 10 Kameras/Kanäle zur Verwendung auf einem einzelnen festgelegten PC/Server Upgrade-Lizenzen in 1ner, 5er oder 20er Bundle bis zu 100 Kameras/ Kanälen
Wiedergabe			In der Basislizenz für 4/10 Kameras/Kanäle ist eine für ein Jahr
Suchen nach Aufzeichnungen	Aufzeichnungssuche nach Kamera, Datum und Zeit Zeitachsenvisualisierung, intelligente Suche, Lesezeichen		gültige Support-Lizenz enthalten Für weiteren Support und Upgrades ist eine jährliche Support-Lizenz erforderlich
Wiedergabe	Rücklaufgeschwindigkeit: Bis zu 64x oder Bild für Bild Grafische Zeitachse für rasche Übersicht über Ereignisse	Lizenz-	Probeversion für 30 Tage kann auf Lizenzversion erweitert werden Automatische Registrierung über Internet oder manuell unter
Synchronisierte Wiedergabe	Rücklauf von Video und Audio von bis zu 25 Kameras gleichzeitig	Registrierung Im Lieferumfang	www.axis.com innerhalb von fünf Tagen Installationsanleitung
Export	Manueller und zeitgesteuerter Export Einzelne Bilder im JPEG-Format oder Videosequenzen im ASF-Format Digitale Signatur exportierter Aufzeichnungen Standalone-Player	enthaltenes Zubehör	CD mit Software und Benutzerhandbuch

Mehr Informationen finden Sie unter www.axis.com

### Sonderzubehör

AXIS T8310 Videoüberwachungsbediensystem für genaue Schwenk/Neige/ Zoom-Kontrolle von Kameras.



AXIS P8221 Netzwerk I/O Audio-Modul verbessert Videoüberwachungs-Systeme mit zusätzlichen I/Os und herausragender Audio-Qualität.



#### AXIS Camera Station One - kostenlos



Softwarelösung zur Anzeige und Aufzeichnung von Live-Video von einer einzelnen Axis Netzwerk-Kamera.

