

AXIS 216FD/216FD-V Netzwerk-Kameras

Unauffällige Kameras für die anspruchsvolle Innenraumüberwachung.



- > Unauffällig und kompakt
- > Gleichzeitig MPEG-4 und Motion JPEG
- > Zweibege-Audio
- > Power over Ethernet
- > Leistungsstarke Ereignisverwaltung

Die AXIS Modellfamilie 216FD bietet professionelle Lösungen mit Fixed-Dome Netzwerk-Kamera, um gefährdete Innenräume zu überwachen. Die kompakten und unauffälligen Kameras eignen sich besonders zur Überwachung von Ladengeschäften, Schulen, Gefängnissen, Banken und Bürogebäuden.

Die AXIS 216FD-V ist eine unauffällige Fixed-Dome Netzwerk-Kamera, die speziell für vandalismusgefährdete Innenräume entwickelt wurde. Die AXIS 216FD ist mit einem leichteren, manipulationsgeschützten Gehäuse ausgestattet und eignet sich ebenfalls für die Innenraumüberwachung. Die AXIS 216FD Netzwerk-Kameras sind leicht zu installieren und ermöglichen eine flexible Anbringung an Wänden oder Decken.

Simultane MPEG-4- und Motion JPEG-Videostreams bewirken eine optimale Balance von Bildqualität und Bandbreiteneffizienz.

Die AXIS 216FD und Axis 216FD-V unterstützen Zweibege-Audio, damit Anwender den Überwachungsbereich nicht nur optisch, sondern auch akustisch überwachen und mit Besuchern oder Eindringlingen kommunizieren können.

Die Funktionen zur Ereignisverwaltung sorgen für eine effiziente Nutzung der Kameras im Netzwerk-Videosystem. Dies umfasst Videobewegungserkennung, Audioerkennung, einen aktiven Manipulationsalarm und Alarmpufferung.

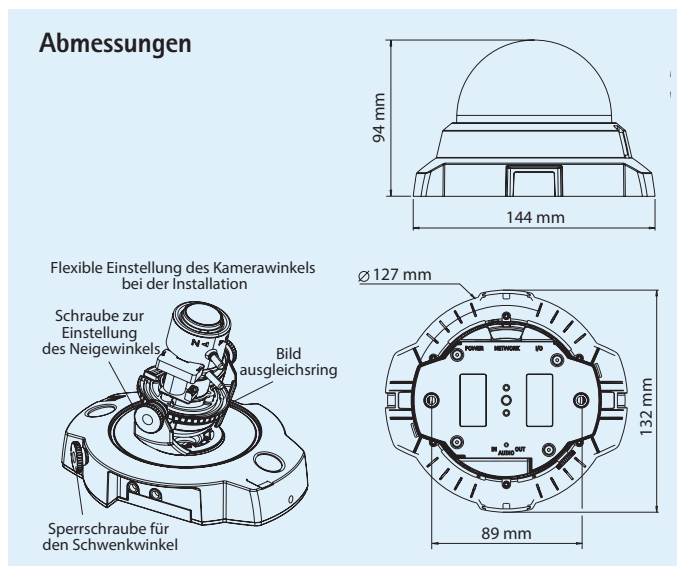


Technische Daten – AXIS 216FD/216FD-V Netzwerk-Kameras

Kamera	
Modelle	AXIS 216FD: Manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS 216FD-V: Vandalismussicheres Gehäuse
Bildsensor	1/4" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	Variofokus 2,8 – 10 mm, F1,3, DC-Blende Sichtwinkel: 20° bis 73° horizontal
Minimale Lichtstärke	1 Lux, F1,3
Verschlusszeit	1/15000 s bis 1/4 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken 360°, Neigen 170°, Ausrichtung 340°
Video	
Video-komprimierung	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Auflösungen	160 x 120 bis 640 x 480
Bildrate MPEG-4	Bis 30 Bilder/Sek. in VGA
Bildrate Motion JPEG	Bis 30 Bilder/Sek. in VGA
Videostrom	Gleichzeitig MPEG-4 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR MPEG-4
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Schwenken, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht Text- und Bild-Overlay Privatzenenmaske
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Halbduplex
Audio-komprimierung	AAC LC 8 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audio-Eingang/-Ausgang	Integriertes Mikrofon, Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Ausgang Leistungsstufe

Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung, IEEE 802.1X Netzwerkzugriffskontrolle, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 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
Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung
Alarmauslösung	Intelligentes Video und externer Eingang
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge
Videopuffer	9 MB Vor- und Nachalarm
Allgemein	
Gehäuse	AXIS 216FD: Manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS 216FD-V: Gehäuse, schlagfest bis 1000 kg
Prozessoren und Speicher	ARTPEC-A, 32MB RAM, 8MB Flash
Stromversorgung	4,9 bis 5,1 V Gleichstrom, max. 3,6 W Power over Ethernet (IEEE 802.3af) Klasse 1
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Netzteilbuchse Anschlussblock für 1 Alarmeinang und 1 Ausgang 3,5-mm-Buchse für Mikro/Eingang, 3,5-mm-Buchse Ausgang
Betriebsbedingungen	0 – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, VCCI Klasse B, ICES-003 Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Netzteil: EN 60950-1, UL, CSA
Gewicht	AXIS 216FD: 425 g AXIS 216FD-V: 580 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Netzteil, Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für 1 Benutzer

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com



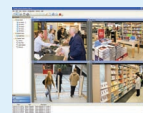
Sonderzubehör

Montagesatz für Unterdecken, transparente oder getönte Abdeckung

Optionale Gehäuse mit getönter Abdeckung oder schwarzes Gehäuse



Verschiedene Montagesätze



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