



Besser als Ihre Anforderungen.

TEST PROTOKOLL

AXIS 225FD Fixed-Dome Netzwerk Kamera





Stärker als stark

Es geht um Haltbarkeit. Auf die Langlebigkeit kommt es an. Die AXIS 225FD ist nicht einfach nur robust: Mit dem integrierten Lüfter und der wetterfesten Heizung besteht sie jeden Hältetest durch Wind und Wetter.

Manche Umgebungen verlangen besonders viel ab: Tiefgaragen zum Beispiel, Schulen, Bahnhöfe, Lagerhallen und Gefängnisse. Je rauer die Umgebung, desto dringender wird eine zuverlässige Fernüberwachung benötigt.

Manche Netzwerkkameras sind härter im Nehmen. Dazu zählt die neue AXIS 225FD - die vandalismusgeschützte, Fixed-Dome Netzwerk-Kamera für den Außenbereich von Axis, dem Marktführer für Netzwerk-Video.

Die AXIS 225FD bietet professionelle Videoüberwachung in rauen Verhältnissen, z. B. bei anspruchsvollen Licht- und Wetterbedingungen. Gerade beim Einsatz in extremen Umgebungen bewährt sich ihre optimierte Funktionalität.

Besser als Ihre Anforderungen.





Robuste Festigkeit

Auf die Leistung kommt es an. Der Wert einer robusten Netzwerk-Kamera liegt in unbestechlicher Leistung auch unter nachteiligen Bedingungen. Sie muss in rauen Umgebungen und als Teil eines Netzwerk-Videosystems tadellose Leistungen erbringen. Die neue AXIS 225FD besteht jede Prüfung.

DER SEHTEST

Eine gute, vandalismussichere Netzwerk-Kamera für den Außenbereich muss als Kamera überzeugen. Die AXIS 225FD ist eine Kamera der Spitzenklasse. Sie liefert klare Bilder mit großer Schärfe (bis zu 30 fps bei 640 x 480 VGA-Auflösung), auch wenn Objekte aufgenommen werden, die sich mit hoher Geschwindigkeit im Dunkeln bewegen. Hierzu dient:

- ein automatisches, abschaltbares Infrarot-Sperrfilter, das bei guten und schlechten Lichtverhältnissen Farbbilder und bei Nacht Infrarotbilder in Schwarzweiß ermöglicht, sowie
- ein hochwertiges Varifokusobjektiv mit DC-Blende und CCD-Sensor mit erweiterter progressiver Bildabtastung

Die AXIS 225FD bietet gleichzeitige Motion-JPEG- und erweiterte MPEG4-Videoströme, um Bildqualität und Bandbreiteneffizienz zu optimieren, sowie Mehrfenster-Bewegungserkennung mit Alarmbild-Pufferspeicher. Zudem ermöglicht die anpassbare Objektivbefestigung bei der Installation eine stufenlose Einstellung des Sichtwinkels durch Schwenken ($\pm 180^\circ$), Neigen ($\pm 85^\circ$) oder Drehen ($\pm 170^\circ$).

DER WETTER TEST

Die Optik der AXIS 225FD lässt also keine Wünsche offen. Aber wie sieht es aus, wenn es regnet, schneit oder friert? Oder wenn es richtig heiß wird? Kein Problem: Die AXIS 225FD ist für den Einsatz in praktisch allen extremen Innen- und Außenverhältnissen bestimmt. Als Außenbereichsmodell mit IP66-zertifiziertem Design, zu dem die integrierte Heizung und der Lüfter gehören, hält sie Nebel und Frost in Schach und zeigt sich auch von Minustemperaturen bis -20° unbeeindruckt.

Die Temperaturverhältnisse können protokolliert oder fernüberwacht werden. Steigt oder fällt die Temperatur über bzw. unter den Toleranzbereich, wird automatisch eine Warnung ausgegeben.

DER VANDALISMUSTEST

Ungetrübte Sicht in fast allen Wetterverhältnissen. Und wenn es die Umgebung auf die Kamera abgesehen hat? Auch dann bewährt sich die AXIS 225FD, angefangen mit dem robusten, kompakten Festkuppel-Design, das harten Stößen standhält, bis zur unkomplizierten, manipulationssicheren Anbringung an Wänden, Pfeilern oder Decken.

Hinzu kommt das eingebaute Power-over-Ethernet, das die Steckdose überflüssig macht* und den Anschluss an eine zentrale USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) für maximale Zuverlässigkeit vorsieht. Die AXIS 225FD bietet zudem umfassende Netzwerk-Sicherheitsfunktionen, z. B. mehrstufigen Kennwortschutz, IP-Adressfilter und HTTPS-Verschlüsselung für die sichere Datenübertragung.

IST DAS ALLES?

Nicht ganz. Die AXIS 225FD ist optisch ansprechend, aber unauffällig. Konfiguration und Wartung sind einfach und benutzerfreundlich. Die leistungsstarke API-Software (Application Programming Interface) unterstützt den Datenaustausch mit einem breiten Spektrum an Video-Verwaltungsanwendungen von unseren 250 internationalen Partnern.

Mit den Overlay-Funktionen können Sie eigenen Text, Datum, Bilder oder Logos in den Videoströmen einfügen. RAM- und Flash-Speicher bieten Platz für zahlreiche eingebettete Anwendungen und gewährleisten zukunftsichere Effizienz.

Das Design basiert auf Flexibilität und Skalierbarkeit. Und über die Netzwerk-Funktionen haben wir noch gar nicht geredet...



Unauffälliges Design
Zur Befestigung an Wand
oder Decke

Durchmesser: 175 mm
Höhe: 115 mm
Gewicht: 1.250 g ohne
Netzteil

*Die Heizung wird nicht von PoE versorgt.



Jede Aufnahme, überall, jederzeit

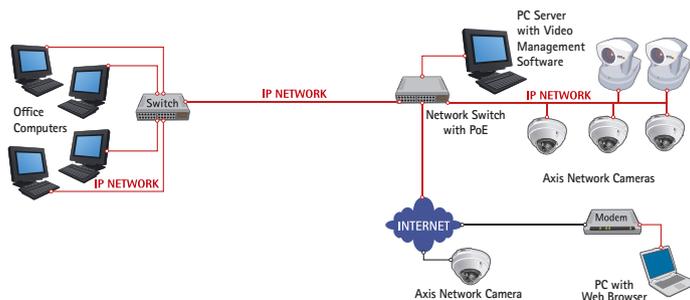
Ihr Netzwerk-Videosystem ist größtenteils schon installiert. Die große Stärke der AXIS 225FD liegt in ihrer offenen Integration (sie kann überall integriert werden), ihrer Flexibilität und Skalierbarkeit und der Sicherheit, die nur ein zuverlässiges Produkt von einem zuverlässigen Hersteller bieten kann: Axis, der Marktführer für Netzwerk-Video.

IHRE VORTEILE:

- **Fernzugriffsmöglichkeit.** Mit Axis Netzwerk-Video können Sie Live-Video und Aufzeichnungen jederzeit mit einem beliebigen Computer abrufen, der mit einem IP-Netzwerk oder dem Internet verbunden ist. Dies ermöglicht eine Fern- und Sicherheitsüberwachung, die sich ganz an Ihrem persönlichen Sicherheits- und Nutzungsbedarf ausrichtet.
- **Einfache Integration.** Mit Axis Netzwerk-Video können Sie eine Vielzahl aktueller und künftiger Anwendungen gleichzeitig einbinden, zum Beispiel Zugangskontrollen, Gebäudeverwaltung, POS-Systeme, ATMs usw.
- **Skalierbarkeit und Flexibilität.** Ein Axis Netzwerk-Videosystem können Sie jederzeit mit weiteren Netzwerk-Kameras (wie der AXIS 225D) am gleichen oder zusätzlichen Standorten erweitern.
- **Günstiges Kostenverhältnis.** Axis Netzwerk-Videoprodukte basieren auf offenen Standards auf der Basis von Ethernet-Netzwerk-Technologie. Daher kann Standardhardware für PC-Server zum Aufzeichnen und Speichern von Video genutzt werden.
- **Bewährte Technologie.** Ihren Anfang nahm die Netzwerk-Videotechnologie bei Axis. Wir haben 1996 die weltweit erste Netzwerk-Kamera entwickelt und auf den Markt gebracht. Wie hart auch Ihre Anforderungen sein mögen, wir haben das Wissen, die Erfahrung und die richtigen Partner, um sie zu erfüllen:
 - > über 20 Jahre Erfahrung in Sachen Netzwerk-Konnektivität
 - > über 10 Jahre Erfahrung in der Netzwerk-Videotechnologie
 - > anerkannter Marktführer mit über 500.000 installierten Profi-Netzwerk-Videosystemen weltweit.



Diese Übersicht zeigt ein Beispiel der vielfältigen Analog-/Digitalkonvertierungsfunktionen der Axis Netzwerk-Videosysteme.



Richten Sie ein vollständiges, neues Netzwerk-Videosystem mit der vorhandenen Netzwerkverkabelung ein. Sie benötigen dazu nur einen Switch, an den Sie Ihre AXIS 225FD Netzwerk-Kameras anschließen. Dadurch bauen Sie im Prinzip zwei voneinander unabhängige Netzwerke auf. Jeder zugangsberechtigte Computer kann dann Live-Bilder abrufen, die an einem beliebigen Standort in das LAN, WLAN oder Internet eingespeist werden, auch aus mehreren Standorten zugleich.

Mit einer Axis Netzwerk-Videolösung können Sie Produkte von Axis in ein bestehendes analoges System integrieren und es auf den neuesten Stand der IP-Technologie bringen. Sie profitieren von zukunftssicheren Systemen nach Industriestandard, so dass Sie alle Vorteile neuer Entwicklungen wie die AXIS 225FD ausschöpfen können.

ANWENDUNGSBEREICHE



Tiefgarage



Brücke



Tunnel



Fahrkartenschalter



Axis steigert den Wert von Netzwerklösungen. Das Unternehmen ist ein innovativer Marktführer im Bereich Netzwerk-Videolösungen und Printserver. Die Produkte und Lösungen von Axis konzentrieren sich auf Anwendungen wie Sicherheits- und Fernüberwachung sowie Dokumentenmanagement und basieren auf einer intern entwickelten Chipstechnologie, die auch an Dritte verkauft wird.

Axis wurde 1984 gegründet und ist an der Stockholmer Börse (XSSE:AXIS) Attract 40-Liste notiert. Das Unternehmen ist weltweit mit Niederlassungen in 16 Ländern tätig und arbeitet mit Vertriebspartnern, Systemintegratoren und OEM-Partnern in 70 Ländern zusammen. Mehr als 95% des Umsatzes wird in Märkten außerhalb Schwedens erzielt. Weitere Informationen über Axis finden Sie unter www.axis.com