Axis XFQ1656 - Netzwerk-Überwachungskamera - Außenbereich - Farbe (Tag&Nacht)

4 MP - 2688 x 1512 - Automatische Irisblende - verschiedene Brennweiten - GbE - H.264 - MPEG-4 Part 10 - AVC - H.265 - MPEG-H Part 2 - HEVC - MJPEG - AC 100 - 240 V / DC 13,3 V - PoE ++ - TAA-konform

Gruppe	Netzwerkkameras
Hersteller	Axis
Hersteller Art. Nr.	02462-001
EAN/UPC	7331021077775

Beschreibung

Die AXIS XFQ1656 von Axis Communications wurde entwickelt, um die Anforderungen von PC- und Netzwerk-Kameraanwendungen zu erfüllen. Diese Kamera ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und verfügt über einen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 60°C und eine Luftfeuchtigkeitstoleranz von 10 bis 100% RH. Mit einem installierten Flash-Speicher von 8 GB und der Unterstützung für verschiedene Speicherkarten bietet sie eine Vielzahl von Speicherlösungen. Die vielfältigen Schnittstellen, darunter RJ-45 und SFP für LAN, Klemmleisten für digitale Ein-/Ausgänge und serielle RS-485 sowie Audioeingänge und -ausgänge, gewährleisten die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen.
Das Objektivsystem verfügt über Autofokus, P-Iris-Steuerung und ein Objektiv mit variabler Brennweite, das scharfe, klare Bilder über verschiedene Entfernungen hinweg gewährleistet. Durch die Einhaltung eines breiten Spektrums von Standards, einschließlich ATEX, IP67 und Common Criteria EAL4+, ist diese Kamera eine zuverlässige Wahl für sensible und regulierte Umgebungen. Darüber hinaus ist die AXIS XFQ1656 mit Funktionen wie der Lightfinder 2.0-Technologie, AXIS Object Analytics und einer hohen Bildrate von 60 Bildern pro Sekunde ausgestattet und bietet damit nicht nur eine hervorragende Bildqualität, sondern auch intelligente Überwachungsfunktionen. Ob für die Außen- oder Innenüberwachung, diese Kamera bietet Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und ein hohes Maß an Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AXIS XFQ1656 - Netzwerk-Überwachungskamera - TAA-konform
Gerätetyp	Netzwerk-Überwachungskamera - fest - Außenbereich
Audio	Zweiwege-Audiofunktion, Einweg-Audio-Fähigkeit, integriertes Mikrofon
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 34.2 cm x 17 cm
Gewicht	9 kg
Farbe	Weiß, NCS S 1002-B
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Kamera	Farbe - Tag&Nacht
Optisches Zoom	2.6 x
Max Auflösung	2688 x 1512
Bildrate (max.)	60 Bilder pro Sekunde

Bewegungserkennung	Ja
Typ des optischen Sensors	PS RGB CMOS - 14.1 mm (1/1.8") - 4 MP
Brennweiten-Steuerung	Verschiedene Brennweiten
Brennweite	3.9 mm - 10 mm
Fokuseinstellung	Automatisch Mindestabstand 50 cm)
Objektiv-Irisblende	F/1.5 - Automatische Irisblende (P-Iris)
Schnittstellen	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Spannung	AC 100 - 240 V / DC 13,3 V PoE ++
Leistungsmerkmale	Forensic WDR, Lightfinder 2.0-Technologie, IR korrigiertes Objektiv, Remote Zoom, entfernter Fokus, i-CS-Objektiv, Hybrid IR-Filter, Infrarot-Sperrfilter, Deep Learning Processing Unit (DLPU), Zipstream-Technologie, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), variable Bitrate, Modus mit geringer Latenz, Videostreaming-Anzeige, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, 2D digital noise reduction (DNR), 3D digitale Lärmminderung, Sättigungseinstellung, Kontraststeuerung, Helligkeitssteuerung, Schärfeneinstellung, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Ton-Mapping, Gefährdungszone, Exposure-Modus, Antibeschlag, Barrel Distortion Correction, elektronischer Bildstabilisator, Komprimierung, Korridormodus, Bildspiegelung, dynamischer Text, Bildüberlagerung, Privatsphärenmaske-Funktion, digitale PTZ-Funktion, automatische Verstärkungsregelung, Steuerung der Bitrate, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, AXIS Object Analytics, signierte Firmware, Brute Force Delay Protection, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Secure Keystore, Secure Boot, TPM 2.0-Modul
TAA-kompatibel	Ja
Umgebungsbedingungen (in Betrieb)	-40 °C - 60 °C; 10 - 100% RH (condensing) relative Luftfeuchtigkeit

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerk-Überwachungskamera
Audiounterstützung	Zweiwege-Audiofunktion, Einweg-Audio-Fähigkeit, integriertes Mikrofon
Audioformate	LPCM, AAC-LC, G.711, PCM, G.726, ADPCM, OPUS
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Breite	16 cm
Tiefe	34.2 cm
Höhe	17 cm
Gewicht	9 kg
	Kamera
Typ	Farbe - Tag&Nacht - fest - Außenbereich
Digital-Video-Format	H.264, MPEG-4 Part 10, AVC, H.265, MPEG-H Part 2, HEVC, MJPEG
Max. Digitalvideoauflösung	2688 x 1512
Bewegungserkennung	Ja
Belichtungsbereich	1 Sek - 1/47500 Sek

Auflösung der digitalen Videoaufzeichnung	2688 x 1512, 2016 x 1512, 160 x 120, 160 x 90
Bildrate (max.)	60 Bilder pro Sekunde
RAM	2 GB
Flash-Speicher	8 GB
Leistungsmerkmale	Forensic WDR, Lightfinder 2.0-Technologie, IR korrigiertes Objektiv, Remote Zoom, entfernter Fokus, i-CS-Objektiv, Hybrid IR-Filter, Infrarot-Sperrfilter, Deep Learning Processing Unit (DLPU), Zipstream-Technologie, Adaptive Bitrate (ABR), Multi-Bitrate (MBR), variable Bitrate, Modus mit geringer Latenz, Videostreaming-Anzeige, 180° Bildrotation, 270° Bildrotation, 90° Bildrotation, 2D digital noise reduction (DNR), 3D digitale Lärmminderung, Sättigungseinstellung, Kontraststeuerung, Helligkeitssteuerung, Schärfeneinstellung, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Ton-Mapping, Gefährdungszone, Exposure-Modus, Antibeschlag, Barrel Distortion Correction, elektronischer Bildstabilisator, Komprimierung, Korridormodus, Bildspiegelung, dynamischer Text, Bildüberlagerung, Privatsphärenmaske-Funktion, digitale PTZ-Funktion, automatische Verstärkungsregelung, Steuerung der Bitrate, INVIF (Profil G) Unterstützung, ONVIF (Profile M) Support, ONVIF (Profil S) Unterstützung, ONVIF (Profile T) Unterstützung, AXIS Object Analytics, signierte Firmware, Brute Force Delay Protection, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Secure Keystore, Secure Boot, TPM 2.0-Modul
	Bildsensor
Typ	4 MP PS RGB CMOS 14.1 mm (1/1.8")
	Objektivkonstruktion
Typ	Verschiedene Brennweiten
Optisches Zoom	2.6 x
Brennweite	3.9 mm - 10 mm
Objektiv-Irisblende	F/1.5 Automatische Irisblende (P-Iris)
Fokuseinstellung	Automatisch
Min. Fokussierungsabstand	50 cm
Horizontales Blickfeld (Grad)	47 - 81
Vertikales Blickfeld (Grad)	27 - 45
	Schnittstellen
Netzwerkschnittstelle	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, USGv6, ICMP, HTTP, HTTPS, TLS, QOS, FTP, SFTP, CIFS, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, RTSPS, TCP/IP, UDP/IP, RTCP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, DHCP, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Zeroconf
	Erweiterung/Konnektivität
Anschlüsse	LAN/Stromversorgung - RJ-45 LAN - SFP Digitaleingang/-ausgang - Anschlussblock Seriell RS-485 - Anschlussblock Audioeingang/Mikrofon - 3,5-mm-Buchse Audioausgang - 3,5-mm-Buchse
Unterstützte Speicherkarten	microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte
Verschlüsselungsalgorithmus	FIPS 140-2 Level 2, TLS 1.2, TLS 1.3, EAP-TLS, PEAP, MSCHAPv2

	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Drehgelenk, Waschdüse, Anschlussset, H4-Bit, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel
TAA-kompatibel	Ja
Kennzeichnung	EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), AS/NZS CISPR 32 Class A, RCM, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, IEC/EN/UL 62368-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, NIST SP500-267, ETSI EN 303 645, IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31, UL1203, UL/CSA 60079-15, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11: 14, CSA C22.2 60079-31, CSA C22.2 No. 60079-0:2019 Fourth Edition, UL 121201, UL 60079-31, ATEX Directive, IECEx, cMETus, Common Criteria EAL4+, EAL 6+, IEEE 802.1ae, IEEE 802.1ar, IEEE 802.1x, X.509, IEEE 802.3bt Type 3, IP66, IP67, IP68, EN 63000:2018, REACH 1907/2006/CE, RoHS 2011/65/EU
Farbe	Weiß, NCS S 1002-B
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	AC 100 - 240 V / DC 13,3 V - PoE ++
Stromversorgungsgerät	11.5 Watt
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (in Betrieb)	10 - 100% RH (condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.