AXIS S3008 Recorder

Kompakter Rekorder mit integriertem Switch für die Aufzeichnung von Videomaterial in UHD-Qualität

Der AXIS S3008 Recorder ist ein kompakter Rekorder mit integriertem PoE-Switch für bis zu 8 Kameras. Dank der überwachungstauglichen Festplatte bietet er eine zuverlässige Aufzeichnung. Dieser leistungsstarke Rekorder bietet Gigabit-Uplink für Videoaufzeichnungen in Ultra-High-Definition und hat eine 5-jährige Gewährleistung. Der Rekorder wird von der AXIS Companion Video Management Software und der mobilen App unterstützt.

- Kompakter Rekorder mit integriertem PoE-Switch
- Einfache Installation und Bedienung
- Festplatte für die Überwachung
- USB-Anschluss zum Exportieren von Video
- 5-Jahre Gewährleistung

IT-Sicherheitskennzeichen
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Der Hersteller versichert:
Das Produkt entspricht den Anforderungen des BSI.

Das BSI informiert:
Aktuelles zum Produkt
bsi.bund.de/it-sik/03226

AXIS S3008 Recorder

Modell
AXIS S3008 Recorder 2 TB
AXIS S3008 Recorder 4 TB
AXIS S3008 Recorder 8 TB

Lagerung
Überwachungsklasse HDD: 2 TB, 4 TB oder 8 TB

System-on-Chip (SoC)

Modell
i.MX 8QuadPlus

Video

Aufzeichnung
Geeignet für das Aufzeichnen von bis zu 8 Videoquellen mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 160 MBit pro Sekunde.

Videokomprimierung
H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC)
Je nach Kameraunterstützung

Auflösung
Unterstützt alle Kameraauflösungen

Bildfrequenz
Unterstützt alle Kamerabildraten

Streaming
Einweg-Audioaufzeichnung je nach Kameraunterstützung

Codierung
AAC
Je nach Kameraunterstützung

Netzwerk

Netzwerkfunktion
NTP-Server

Netzwerkprotokolle
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS[1], QoS, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, PTP, NTS, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)
Cloud-Anbindung mit einem Klick

Videoverwaltungssysteme
Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter *axis.com/vms*.

Ereignisse und Alarme

Ereignisauslöser
Festplattenfehler, Temperaturwarnung der Festplatte, CPU-Temperaturwarnung, Lüfterfehler, PoE-Budget überschritten
MQTT abonnieren

Zulassungen

EMV
EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A)
Japan: VCCI Klasse A
Korea: KC KN32 Klasse A, KC KN35
USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A

Sicherheit
IEC/EN 62368-1, UL 62368-1, IS 13252

Umgebung
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP3X

Cybersicherheit
ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen

1. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit
Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz
Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Stufe 2), Secure Element (CC EAL 6+), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signierte Videos, sicherer Systemstart, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256 bit)

Netzwerksicherheit
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

Dokumentation
AXIS OS Hardening Guide
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Axis Richtlinie zum Schwachstellenmanagement
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*

Allgemeines

Unterstützte Geräte
Axis Geräte mit Firmwareversion 5.50 oder höher
AXIS Companion Minikameras und Kameras von Drittanbietern werden nicht unterstützt

Eingang
Netzteil: 50–60 Hz, 100–240 V Wechselstrom, max. 90 W
Recorder: 1,88 A, 48 V DC, max. 90 W

Ausgang
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 0, Klasse 1, Klasse 2 und Klasse 3
PoE-Leistungsbudget insgesamt:
2 TB und 4 TB: 65 W
8 TB: 60 W
PoE-Klasse-Reservierung und Zuweisung von Max-Power über LLDP für unterstützte Geräte

Gehäuse
Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff
Farbe: Schwarz

Betriebsbedingungen
0 °C bis +45 °C (32 °F bis 113 °F)
Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen
-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit 5–95 %

Anschlüsse
Rückseite:
8x RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
1x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Gleichstromeingang
Seite:
1x USB 3.0

Nachhaltigkeit
PVC-frei

Abmessungen
180 x 180 x 53 mm (7 1/16 x 7 1/16 x 2 1/16 in)

Gewicht
2 TB: 1310 g (2,9 lb)
4 TB: 1350 g (3,0 lb)
8 TB: 1450 g (3,2 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
AXIS Mains Adapter 48 V DC 180 W (2676603), Installationsanleitung

Optionales Zubehör
AXIS TS3001 Recorder Mount
AXIS TW8100 Rack Mount

Gewährleistung
Recorder und Festplatte: 5 Jahre Gewährleistung, siehe *axis.com/warranty*

2. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

© 2020 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.