

AXIS W800 System Controller

Für flexible, skalierbare Lösungen

Der AXIS W800 System Controller ist der zentrale Integrations- und Verwaltungspunkt der Body Worn-Lösung. Der modulare Aufbau des System-Controllers gewährleistet ein flexibles und hochgradig skalierbares System. Ein einziger AXIS W800 unterstützt bis zu fünf Dockingstationen und 40-Kameras, lässt sich jedoch einfach mit zusätzlichen System-Controllern für größere, abgenutzte Systeme erweitern.

- > **Überwachte Entladung in hoher Geschwindigkeit**
- > **Flexibel und erweiterbar**
- > **Einzelssystemintegrationspunkt**
- > **Zentralisierte Systemverwaltung**



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/03164



AXIS W800 System Controller

Netzwerk

Schutz vor Bedrohungen

HTTPS¹-Verschlüsselung, IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹
Netzwerkzugriffskontrolle

Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, USGv6, HTTPS¹, TLS¹, Bonjour, DNS, NTP, NTS, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP

Durchsatz

Kamera zu System-Controller: 100 Mbit/s (pro Kamera)
System-Controller zu Inhaltsziel: 1 Gbit/s

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

API für Body Worn Integration

Inhaltsziele

Evidence Management Systems (EMS)
Drittanbieter-Beweismittelverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners
Videoverwaltungssysteme
AXIS Camera Station und andere Drittanbieter-Video Management Software von Axis Application Development Partners erhältlich auf axis.com/vms

Zulassungen

EMV

EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, 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/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

Netzwerk

NIST SP500-267

Cybersicherheit

ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen, FIPS 140

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Software: Signiertes Betriebssystem, Basic-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, 256-Bit-AES-XTS-Plain64-Festplattenverschlüsselung
Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Stufe 2), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), sicherer Schlüsselspeicher, sicherer Systemstart, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain 256Bit)

Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)¹, IEEE 802.1AR, HTTPS¹, TLS v1.2/v1.3¹, X.509 Zertifikat PKI

Dokumentation

AXIS OS Hardening Guide
Axis Vulnerability Management-Richtlinie
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

System

Systemumfang

Bis zu 40 Kameras pro System-Controller.
Bis zu 1000 Kameras pro System.
Verwalten Sie mehrere Systeme mit AXIS Body Worn Manager Pro.

Allgemeines

Gehäuse

Zertifiziert gemäß IP3X
Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff
Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Montage

Montagehalterung

Nachhaltigkeit

PVC-frei

Stromversorgung

12 V DC, typisch 12,25 W, max 16 W

Anschlüsse1 x (Uplink) geschirmte RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/
1000BASE-T5 x (Geräte-Netzwerk) abgeschirmtes RJ-45 10BASE-T/
100BASE-TX/1000BASE-TDatenübertragung: 1x USB 2.0 Typ A, max. Last 500 mA,
unterstützte USB-Klasse: HID, Mass Storage

Gleichstromanschluss für Stromeingang mit 12 V DC

Speicherung

480 GB SSD

Betriebsbedingungen

0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

AXIS W800 System Controller

Höhe: 53 mm (2,1 in)

Breite: 180 mm (7,1 in)

Dauer: 180 mm (7,1 in)

Montagehalterung

Höhe: 57 mm (2,2 in)

Breite: 185 mm (7,3 in)

Dauer: 198 mm (7,8 in)

Gewicht

AXIS W800 System Controller

765 g (1,7 lb)

Montagehalterung

408 g (0,90 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Montagehalterung

Optionales Zubehör

AXIS TW8100 Rack Mount

External Secured RFID Card Reader 125kHz + 13.56MHz
with NFC (USB)**Sprachen**Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch,
Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch,
Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch
(traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch,
Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch**Gewährleistung**Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie
auf axis.com/warranty