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 skalierbar
- > Einzelsystemintegrationspunkt
- > Zentralisierte Systemverwaltung

AXIS W800 System Controller

Netzwerk

Sicherheit	HTTPS[a] Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS)[a] Netzwerk-Zugriffskontrolle
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTPS[a], TLS[a], Bonjour, DNS, NTP, NTS, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP
Durchsatz	Kamera an System-Controller: 100 Mbit/s (pro Kamera) System Controller für Content-Ziel: 1 Gbit/s

Systemintegration

Programmierschnittstelle	API für Body Worn Integration
Inhaltsziele	**Beweismaterialverwaltungssysteme** Drittanbieter-Beweismittelverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners **Videoverwaltungssysteme** AXIS Camera Station und weitere Drittanbieter-VMS von Axis Entwicklungspartnern für Anwendungen finden Sie auf *axis.com/vms*

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit	**Software:** Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) **Hardware:** Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit sicherem Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2 für kryptografische Verfahren und Schlüssel)
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS)[a], IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Dokumentation	*AXIS OS Systemhärtungsanleitung* *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*

Allgemein

Cybersecurity	Signierte Firmware, sicherer Systemstart, Schutz kryptografischer Schlüssel mittels zertifiziertem TPM 2.0-Kryptomodul gemäß FIPS 140-2, CJIS-konform verschlüsselte SSD (AES256) AES256-Verschlüsselungsstandard, durchgängige Verschlüsselung von Inhalten[b] Kompatibel mit der Sicherheit der angeschlossenen Geräte; der Benutzer muss das Kennwort bei der erstmaligen Verwendung festlegen.
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP3X Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff Farbe: Schwarz NCS S 9000-N
Montage	Montagehalterung
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Power	12 V DC, typisch 12,25 W, max 16 W
Anschlüsse	1 x (Uplink) geschirmte RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 5 x (Geräte-Netzwerk) abgeschirmtes RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T USB 2.0 Gleichstromanschluss für Stromeingang mit 12 V DC
Speicher	480 GB SSD
Betriebsbedingungen	0 °C bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	**EMV** EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35 **Sicherheit** IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 **Umgebungsbedingungen** 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
Abmessungen	**AXIS W800 System Controller** Höhe: 53 mm Breite: 180 mm Länge: 180 mm **Montagehalterung** Höhe: 57 mm Breite: 185 mm Länge: 198 mm
Gewicht	**AXIS W800 System Controller** 765 g **Montagehalterung** 408 g
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
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

a. *Dieses Produkt enthält Software, die durch das OpenSSL-Projekt für die Nutzung innerhalb des OpenSSL-Toolkits entwickelt wurde (openssl.org), sowie von Eric Young (eay@cryptsoft.com) erstellte Verschlüsselungssoftware.*
b. *Mit ausgewählten Content-Destinationen*

©2020 - 2023 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Marken der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.