

## AXIS W800 System Controller

Per soluzioni flessibili e scalabili

AXIS W800 System Controller è il punto di integrazione e gestione centrale della soluzione indossabile. Il design modulare del controller del sistema garantisce un sistema flessibile e altamente scalabile. Un unico AXIS W800 supporta fino a cinque docking station e 40 telecamere, ma può essere facilmente ampliato con controller di sistema aggiuntivi per sistemi indossabili più grandi.

- > [Scaricamento supervisionato ad alta velocità](#)
- > [Soluzioni flessibili e scalabili](#)
- > [Unico punto di integrazione di sistemi](#)
- > [Gestione centralizzata del sistema](#)



# AXIS W800 System Controller

## Rete

### Sicurezza

Crittografia<sup>1</sup> HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>

### Protocolli di rete

IPv4, IPv6 USGv6, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, Bonjour, DNS, NTP, NTS, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP

### Throughput

Da telecamera a controller di sistema: 100 Mbit/s (per telecamera)

Dal controller di sistema alla destinazione dei contenuti: 1 Gbit/s

## Integrazione di sistemi

### Application Programming Interface

Integrazione di dispositivi indossabili API

### Destinazioni contenuto

#### Sistemi di gestione prove

Software di gestione prove di terze parti dei Partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis.

#### Sistemi per la gestione video

AXIS Camera Station e altri software per la gestione video dei Partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

## Approvazioni

### EMC

EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

#### Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

#### Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Giappone: VCCI Classe A

Corea: KC KN32 Classe A, KC KN35

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

### Protezione

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### Ambiente

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

### Rete

NIST SP500-267

### Cybersecurity

ETSI EN 303 645, Etichetta sicurezza BSI IT, FIPS 140

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

**Software:** SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit  
**Hardware:** Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), sicurezza system-on-chip (TEE), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro, file system crittografato (AES-XTS-Plain 256bit)

### Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>1</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

### Documentazione

*AXIS OS Hardening Guide*

*policy di gestione delle vulnerabilità Axis*

*Axis Security Development Model*

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## Sistema

### Dimensione impianto

Fino a 40 telecamere per controller di sistema.

Fino a 1000 telecamere per sistema.

Gestione di più sistemi tramite AXIS Body Worn Manager Pro.

1. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit ([openssl.org](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Generale

### Alloggiamento

Classe IP3X  
Telaio in alluminio e plastica  
Colore: nero NCS S 9000-N

### Montaggio

Staffa di montaggio

### Sostenibilità

Senza PVC

### Alimentazione

12 V CC, tipico 12,25 W, max 16 W

### Connettori

1 x RJ45 schermato 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (uplink)  
5 x RJ45 schermati 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (rete dispositivi)  
USB 2.0  
Connettore CC per ingresso 12 V CC

### Archiviazione

SSD da 480 GB

### Condizioni d'esercizio

Da 0 °C a 40 °C  
Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

### Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C  
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

### Dimensioni

AXIS W800 System Controller

Altezza: 53 mm  
Larghezza: 180 mm  
Durata: 180 mm  
Staffa di montaggio  
Altezza: 57 mm  
Larghezza: 185 mm  
Durata: 198 mm

### Peso

AXIS W800 System Controller  
765 g  
Staffa di montaggio  
408 g

### Accessori inclusi

Staffa di montaggio

### Accessori opzionali

AXIS TW8100 Rack Mount  
Lettore di scheda sicuro RFID esterno 125kHz + 13,56MHz con NFC (USB)

### Lingue

Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano

### Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)