

## AXIS W800 System Controller

### 유연하고 확장 가능한 솔루션용

AXIS W800 System Controller는 신체 착용 솔루션의 중앙 통합 및 관리 지점입니다. 시스템 컨트롤러의 모듈식 설계는 유연하고 확장성이 뛰어난 시스템을 보장합니다. 단일 AXIS W800은 최대 5개의 도킹 스테이션과 40대의 카메라를 지원하지만 더 큰 신체 착용 시스템을 위한 추가 시스템 컨트롤러로 쉽게 확장할 수 있습니다.

- > 관리되는 고속 오프로딩
- > 유연하고 확장 가능
- > 단일 시스템 통합 지점
- > 중앙 집중식 시스템 관리



# AXIS W800 System Controller

## 네트워크

### 보안

HTTPS<sup>1</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS)<sup>1</sup> 네트워크 접근 제어

### 네트워크 프로토콜

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

### 처리량

카메라에서 시스템 컨트롤러: 100Mbit/s(카메라당)  
시스템 컨트롤러에서 콘텐츠 대상까지: 1Gbit/s

## 시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스  
(Application Programming Interface)  
신체 착용 통합 API

### 콘텐츠 목적지

#### 증거 관리 시스템

Axis 애플리케이션 개발 파트너의 타사 증거 관리 소프트웨어

#### 영상 관리 시스템

AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 타사 비디오 매니지먼트 소프트웨어 ([axis.com/vms](http://axis.com/vms)에서 이용 가능)

## 승인

### EMC

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

호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A

캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A)

일본: VCCI Class A

한국: KC KN32 Class A, KC KN35

미국: FCC Part 15 Subpart B Class A

### 안전

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### 환경

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

### 네트워크

NIST SP500-267

### 사이버 보안

ETSI EN 303 645, BSI IT Security Label, FIPS 140

## 사이버 보안

### 에지 보안

**소프트웨어:** Signed OS, 기본 인증, 다이제스트 인증, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 HDD 암호화

**하드웨어:** Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 TPM 2.0(CC EAL4+, FIPS 140-2 레벨 2), 시스템 온 칩 보안(TEE), 보안 키 저장소, 보안 부트, 암호화된 파일 시스템(AES-XTS-Plain 256비트)

### 네트워크 보안

IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>1</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>, X.509 Certificate PKI

### 문서 작업

AXIS OS 보안 강화 가이드

Axis 취약점 관리 정책

Axis 보안 개발 모델

AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)

[axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.

Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면

[axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity) 참조

## 시스템

### 시스템 크기

시스템 컨트롤러당 최대 40대의 카메라를 지원합니다.

시스템당 최대 1000대의 카메라를 지원합니다.

AXIS Body Worn Manager Pro를 통해 여러 시스템을 관리할 수 있습니다.

1. 본 제품에는 [OpenSSL Project](https://www.openssl.org/)에서 [OpenSSL Toolkit](https://www.openssl.org/)용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org](https://www.openssl.org/)) 및 [Eric Young\(eric.young@cryptsoft.com\)](mailto:eric.young@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

## 일반사항

케이스  
IP3X-등급  
알루미늄 및 플라스틱 케이스  
색상: black NCS S 9000-N

장착  
마운팅 브래킷

지속 가능성  
PVC 없음

전원  
12V DC, 일반 12.25W, 최대 16W

커넥터  
1 x (업링크) 차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/  
1000BASE-T  
5 x (장치 네트워크) 차폐식 RJ45 10BASE-T/  
100BASE-TX/1000BASE-T  
USB 2.0  
12V DC 입력용 DC 커넥터

저장  
480GB SSD

작동 조건  
0°C~40°C(32°F~104°F)  
습도 10~85% RH(비응축)

스토리지 조건  
-40°C~65°C(40°F~149°F)  
습도 5~95% RH(비응축)

치수  
**AXIS W800 System Controller**  
높이: 53mm(2.1인치)  
너비: 180mm(7.1인치)  
소요시간: 180mm(7.1인치)  
**마운팅 브래킷**  
높이: 57mm(2.2인치)  
너비: 185mm(7.3인치)  
소요시간: 198mm(7.8인치)

중량  
**AXIS W800 System Controller**  
765g(1.7lb)  
**마운팅 브래킷**  
408g(0.90lb)

포함된 액세스리  
마운팅 브래킷

옵션 액세스리  
AXIS TW8100 Rack Mount  
External Secured RFID Card Reader 125kHz +  
13.56MHz with NFC(USB)

언어  
영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러  
시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어,  
폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨  
덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어

보증  
5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)를 참조하  
십시오.