



# AXIS F44 Dual Audio Input

한국어

설치 안내서

## 법적 고지

비디오 및 오디오 감시는 국가마다 다른 법률로 규제될 수 있습니다. 본 제품을 감시 목적으로 사용하기 전에 해당 지역의 법률을 확인하시기 바랍니다.

본 제품에는 1개의 H.264 디코더 라이센스 및 1개의 AAC 디코더 라이센스가 포함되어 있습니다. 추가 라이센스를 구입하려면 리셀러에게 연락하십시오.

## 책임

본 문서는 최대한 주의를 기울여 작성되었습니다. 잘못되거나 누락된 정보가 있는 경우 Axis 지사로 알려주시기 바랍니다. Axis Communications AB는 기술적 또는 인쇄상의 오류에 대해 책임을 지지 않으며 사전 통지 없이 제품 및 설명서를 변경할 수 있습니다. Axis Communications AB는 특정 목적에 대한 상업성 및 적합성의 암시적 보증을 포함하여 이에 국한하지 않고 본 문서에 포함된 자료에 대해 그 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다. Axis Communications AB는 이 자료의 공급, 실행 또는 사용과 관련하여 발생하는 부수적 또는 결과적 손상에 대해 그 어떤 책임도 지지 않습니다. 이 제품은 의도한 목적에 적합한 용도로만 사용할 수 있습니다.

## 지적 재산권

Axis AB는 본 문서에 설명한 제품에 포함되어 있는 기술과 관련된 지적 재산권을 보유합니다. 특히, 이러한 지적 재산권에는 [www.axis.com/patent.htm](http://www.axis.com/patent.htm)에 나열된 특히 중 하나 이상과 미국 및 기타 국가의 추가 특허 또는 보유 중인 특허 출원 하나 이상이 포함되어 있을 수 있습니다(이에 제한되지 않음).

이 제품에는 라이센스가 하여된 3rd-party 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 제품의 사용자 인터페이스에 있는 메뉴 항목인 "정보"를 참조하십시오.

이 제품에는 Apple Public Source License 2.0의 약관에 따른 소스 코드 저작권 Apple Computer, Inc.가 포함되어 있습니다([www.opensource.apple.com/apsl](http://www.opensource.apple.com/apsl) 참조). 이 소스 코드는 <https://developer.apple.com/bonjour/>에서 제공됩니다.

## 장비 변경

본 장비는 사용 설명서에 나와 있는 지침을 엄격히 준수하여 설치하고 사용해야 합니다. 본 장비에는 사용자가 수리할 수 없는 구성품이 포함되어 있습니다. 장비를 무단으로 조작하거나 변경하는 경우 해당 규제 인증 및 승인이 모두 무효화됩니다.

## 상표 고지

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC 및 VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표 또는 상표 출원입니다. 모든 회사명과 제품은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다.

Apple, Boa, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, Windows Vista 및 WWW는 각 소유권자의 등록 상표입니다. Java 및 모든 Java 기반의 상표와 로고는 Oracle 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. UPnP™은 UPnP™ Implementers Corporation의 인증 마크입니다.

SD, SDHC 및 SDXC는 미국이나 기타 국가에서 SD-3C, LLC의 상표이거나 등록 상표입니다. 또한 miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC는 모두 미국이나 기타 국가에서 SD-3C, LLC의 상표이거나 등록 상표입니다.

## 규정 정보

### 유럽



본 제품은 해당 CE Marking 지침과 다음의 통일된 표준을 준수합니다.

- 전자파 적합성(EMC) Directive 2014/30/EU. 전자파 적합성(EMC) 페이지 3을 참조하십시오.
- LV(저전압) Directive 2014/35/EU. 안전 페이지 3을 참조하십시오.
- RoHS(Restrictions of Hazardous Substances) Directive 2011/65/EU. 폐기 및 재활용 페이지 4을 참조하십시오.

원본 Declaration of Conformity(적합성 선언)의 복사본은 Axis Communications AB에서 구할 수 있습니다. 연락처 정보 페이지 4를 참조하십시오.

## 전자파 적합성(EMC)

이 장비는 다음에 해당하는 표준을 이행하도록 설계되고 테스트되었습니다.

- 지침에 따라 설치하고 원하는 환경에서 사용할 때 방출되는 무선 주파수
- 지침에 따라 설치하고 원하는 환경에서 사용할 때 전기 및 전자기 현상에 대한 내성

### 미국

이 장비는 차폐식 네트워크 케이블(STP)을 사용한 조건에서 FCC 규칙 15부에 따라 A 등급 디지털 장치 제한 규정 테스트를 통과하였습니다. 해당 제한 규정은 장비를 상업적 환경에서 작동할 때 유해한 전파 혼선을 합리적으로 예방하도록 설계되었습니다. 이 장비는 무선주파수(RF) 에너지를 생성, 이용 및 방사할 수 있으며, 지침 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 유해한 전파 혼선을 초래할 수 있습니다. 주거 지역에서 이 장비를 작동하는 경우 유해한 전파 혼선이 발생할 가능성이 있으며, 이 경우 사용자는 자체 비용으로 전파 혼선 문제를 해결해야 합니다. 적절하게 접지된 차폐식 네트워크 케이블(STP)을 사용하여 제품을 연결해야 합니다.

### 캐나다

본 디지털 장비는 CAN ICES-3(Class A)를 따릅니다. 이 제품은 적절하게 접지된 차폐식 네트워크 케이블(STP)을 사용하여 연결해야 합니다. Cet appareil num?ique est conforme ?la norme NMB ICES-3 (classe A). Le produit doit ?tre connect? ? l'aide d'un c?ble r?seau blind? (STP) qui est correctement mis ? la terre.

### 유럽

본 디지털 장비는 EN 55032 Class A 제한 규정에 따른 RF 방출 요건을 준수합니다. 이 제품은 적절하게 접지된 차폐식 네트워크 케이블(STP)을 사용하여 연결해야 합니다. 주의사항! 이 제품은 Class A 제품입니다. 이 제품은 실내에서 RF 전파 혼선을 일으킬 수 있고, 이 경우 사용자가 적절한 조치를 취해야 할 수도 있습니다.

이 제품은 EN 50121-4 및 IEC 62236-4 철도 적용 조항에 따른 방출 및 면제 요건을 충족합니다.

이 제품은 EN61000-6-1 주거, 상업, 경공업 환경에 따른 내성 요건을 준수합니다.

이 제품은 EN 61000-6-2 산업 환경에 따른 내성 요건을 준수합니다.

이 제품은 EN 55024 사무 및 상업 환경에 따른 내성 요건을 준수합니다.

### 호주/뉴질랜드

이 디지털 장비는 AS/NZS CISPR 32의 Class A 제한 규정에 따른 RF 방출 요건을 준수합니다. 이 제품은 적절하게 접지된 차폐식 네트워크 케이블(STP)을 사용하여 연결해야 합니다. 주의사항! 이 제품은 Class A 제품입니다. 이 제품은 실내에서 RF 전파 혼선을 일으킬 수 있고, 이 경우 사용자가 적절한 조치를 취해야 할 수도 있습니다.

### 일본

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を使用して接続してください。また適切に接地してください。

### 한국

한국이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다. 적절히 접지된 STP(차폐 연선) 케이블을 사용하여 제품을 연결하십시오.

## 안전

본 제품은 Safety of Information Technology Equipment(정보 기술 장비의 안전 요건), IEC/EN/UL 60950-1을 준수합니다.

해당 연결 케이블이 실외에 배선되는 경우 제품은 차폐 네트워크 케이블(STP) 또는 다른 적절한 방법을 통해 접지됩니다.

이 제품에 사용된 전원 공급 장치는 IEC/EN/UL 60950-1에 따라 SELV(Safety Extra Low Voltage, 안전초저압) 및 LPS(Limited Power Source, 제한된 전원 공급 장치)에 대한 요건을 충족합니다.

## 폐기 및 재활용

이 제품이 유효 수명에 도달한 경우 해당 법률과 규정에 따라 제품을 폐기해야 합니다. 가장 가까운 지정된 수집소 위치에 대한 자세한 내용은 폐기물 처리를 담당하는 해당 지역 관청에 문의하십시오. 이러한 폐기물을 잘못 처리하면 관련 법률에 따라 범칙금이 부과될 수 있습니다.

### 유럽



이 기호는 해당 제품이 가정용 또는 산업 폐기물과 함께 폐기할 수 없음을 의미합니다. WEEE(Waste Electrical and Electronic Equipment, 전기/전자 장비 폐기물 처리 지침)의 Directive 2012/19/EU 가 EU에 가입된 모든 국가에 적용됩니다. 본 제품은 인체 및 환경의 잠재적 오염을 방지하기 위해 환경 친화적이며 승인된 재활용 절차에 따라 폐기해야 합니다. 가장 가까운 지정된 수집소 위치에 대한 자세한 내용은 폐기물 처리를 담당하는 해당 지역 관청에 문의하십시오. 기업은 본 제품의 올바른 폐기 방법에 대한 정보를 제품 공급자에게 문의해야 합니다.

이 제품은 RoHS(Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, 전기/전자 제품 유해 물질 사용 제한 지침)의 Directive 2011/65/EU 요건을 준수합니다.

### 중국



이 제품은 법적 조치 ACPEIP(Administration on the Control of Pollution Caused by Electronic Information Products, 전자 정보 제품 오염 방지 관리법)의 요건을 준수합니다.

## 연락처 정보

Axis Communications AB

Emdalavägen 14

223 69 Lund

Sweden

전화 번호: +46 46 272 18 00

팩스 번호: +46 46 13 61 30

[www.axis.com](http://www.axis.com)

## 보증 정보

Axis의 제품 보증 및 이와 관련된 정보에 대한 자세한 내용은 [www.axis.com/warranty/](http://www.axis.com/warranty/)로 이동하십시오.

## 지원

기술적 도움이 필요한 경우 해당 Axis 리셀러에게 문의하십시오. 고객 질문에 즉시 대답해 드릴 수 없는 경우 리셀러가 신속하게 응답해 드릴 수 있도록 고객 질문을 적절한 채널로 전달합니다. 인터넷에 연결되어 있는 경우 다음을 수행할 수 있습니다.

- 사용 설명서와 소프트웨어 업데이트 다운로드
- FAQ 데이터베이스에서 관련 문제에 대한 해결책 검색 제품별, 카테고리별, 문구별로 검색
- 개인 지원 영역에 로그인하여 Axis 지원 팀의 직원에게 문제 보고
- Axis 지원 팀의 직원과 채팅
- Axis 지원 웹 사이트([www.axis.com/techsup/](http://www.axis.com/techsup/)) 방문

## 자세한 정보!

유용한 교육, 웨비나, 튜토리얼 및 가이드는 Axis 교육 센터([www.axis.com/academy/](http://www.axis.com/academy/))를 방문하십시오.

## 패키지 내용물

- AXIS F44 듀얼 오디오 입력 메인 장치
- 스테레오-모노 어댑터
- 2-핀 전원 커넥터 블록
- 6-핀 I/O 커넥터 블록
- 5-핀 RS232 커넥터 블록
- 인쇄 자료
  - 설치 안내서(본 문서)
  - 여분의 일련번호 라벨(2개)
  - AVHS 인증 키

액세서리

## 권장 도구

- Torx 스크루 드라이버 T20를 사용하여 플라스틱 덮개 분리

## 액세서리(옵션)

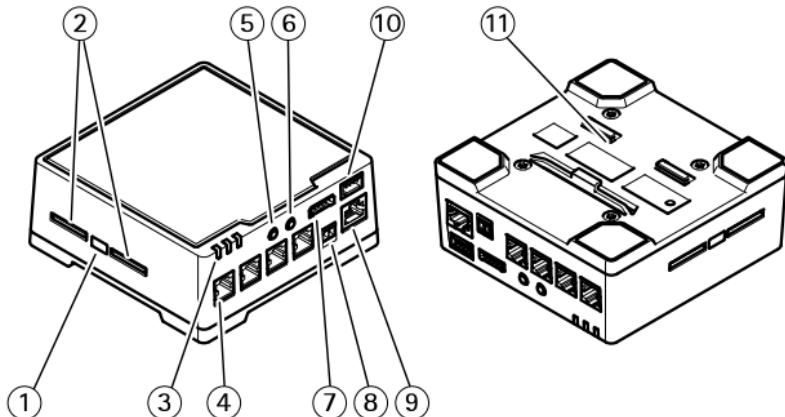
- 변형 방지 장치가 장착된 AXIS F8001 표면 마운팅
- AXIS F8002 DIN 레일 클립

사용 가능한 액세서리에 대한 자세한 내용은 [www.axis.com](http://www.axis.com)을 참조하십시오.

# AXIS F44 Dual Audio Input

## 하드웨어 개요

하드웨어 구성품의 사양은 [기술 사양 페이지 16](#)을 참조하십시오.



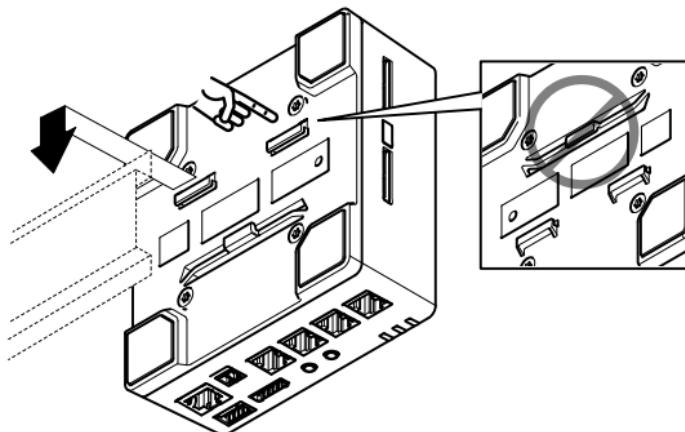
1. 제어 버튼
2. SD 카드 슬롯
3. LED(전원, 상태, 네트워크)
4. RJ12 커넥터(4x)
5. 오디오 입력
6. 오디오 출력
7. I/O 커넥터
8. 전원 커넥터
9. 네트워크 커넥터(PoE)
10. RS232 커넥터

## 11. 플라스틱 하단 플레이트

액  
체  
부  
위

## 제품을 설치하는 방법

메인 장치를 테이블 데스크톱에 설치하거나 DIN 레일에 마운트할 수 있습니다. 상단 또는 측면에서 케이블을 쉽게 배선할 수 있도록 4개의 나사(Torx T20)를 제거하고 장치 아래의 하단 플레이트를 적절히 조절합니다(하드웨어 개요 페이지 6 참조). 옵션 액세서리는 [www.axis.com](http://www.axis.com)을 참조하십시오.



- 필요한 경우 더미 SD 카드를 눌러서 빼낸 다음 SD 메모리 카드 슬롯에 SD 메모리 카드를 삽입합니다.
- 네트워크 케이블을 연결하여 메인 장치를 네트워크에 연결합니다.
- RJ12 케이블로 센서 장치를 메인 장치에 연결합니다.

4. 필요한 경우 AC/DC 전원 공급 장치를 전원 커넥터에 연결합니다.
5. 필요한 경우 6-핀 I/O 커넥터 블록을 사용하여 I/O 케이블을 연결하여 외부 입/출력 장치를 연결합니다.
6. 필요한 경우 오디오 케이블을 연결하여 액티브 스피커/외부 마이크를 연결합니다.
7. 필요한 경우 RS232 케이블을 연결하여 보조 장비에 연결합니다.

액  
보

## 센서 장치 케이블 줄이기

### 정보

- 센서 장치 케이블은 연장하거나 분할할 수 없습니다.
- 센서 장치 케이블을 배선할 때 최소 곡률반경은 40mm입니다.

센서 장치는 케이블과 함께 제공됩니다. 케이블을 줄이려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 케이블을 원하는 길이로 자릅니다. 센서 장치를 측정합니다.
2. 케이블 끝에서 플라스틱 외부 코팅을 벗겨냅니다.
3. 실드를 접어 올립니다.
4. 아래에 설명된 순서로 색상이 있는 와이어를 평평하게 합니다.

## AXIS F44 Dual Audio Input

---

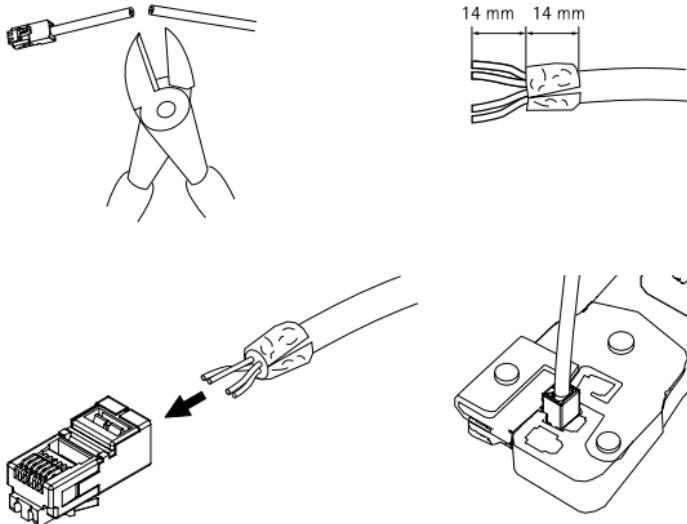
1	갈색
2	흰색/갈색
3	사용되지 않음
4	사용되지 않음
5	흰색/파란색
6	파란색

5. 차폐된 6P6C RJ12 커넥터에 와이어를 완전히 삽입합니다.

### 주의 사항

와이어가 올바른 순서로 유지되며 케이블 실드가 커넥터 실드와 제대로 접촉하고 있는지 확인합니다.

6. 크림핑 툴을 사용하여 케이블에 커넥터를 고정시킵니다.



## 제품에 액세스하는 방법

AXIS IP Utility 및 AXIS Camera Management는 네트워크에서 Axis 제품을 찾고 Windows®에서 해당 제품에 IP 주소를 할당하는 데 권장되는 방법입니다. 두 애플리케이션은 모두 무료이며 [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup)에서 다운로드할 수 있습니다.

이 제품은 대부분의 운영 체제와 브라우저에서 사용할 수 있습니다. 권장되는 브라우저는 다음과 같습니다.

- Windows®의 Internet Explorer®
- OS X®의 Safari®

## AXIS F44 Dual Audio Input

---

- 다른 운영 체제의 Chrome™ 또는 Firefox®

제품 사용에 대한 자세한 내용은 [www.axis.com](http://www.axis.com)의 사용 설명서를 참조하십시오.

## 공장 출하 시 기본 설정으로 재설정하는 방법

### 중요

공장 출하 시 기본값으로 재설정은 주의해서 사용해야 합니다.  
공장 출하 시 기본값으로 재설정하면 IP 주소를 비롯한 모든  
설정이 공장 출하 시 기본값으로 재설정됩니다.

### 정보

설치 및 관리 소프트웨어 도구는 [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup)의  
지원 페이지에서 제공됩니다.

여러 IP 주소가 있는 제품의 경우 채널 1의 주소는  
192.168.0.90이며 채널 2의 주소는 192.168.0.91  
이 됩니다.

제품을 공장 출하 시 기본 설정으로 재설정하려면 다음을 수행합니다.

1. 제품의 전원을 끊습니다.
2. 제어 버튼을 누른 상태에서 전원을 다시 연결합니다. 하드  
웨어 개요 페이지 6를 참조하십시오.
3. 상태 LED 표시기가 주황색으로 깜박일 때까지 15-30초 동안  
제어 버튼을 누르고 있습니다.
4. 제어 버튼을 놓습니다. 상태 LED 표시기가 녹색으로 바뀌면  
프로세스가 완료됩니다. 제품이 공장 출하 시 기본 설정으로

## AXIS F44 Dual Audio Input

---

재설정되었습니다. 네트워크에서 사용할 수 있는 DHCP 서버가 없는 경우 기본 IP 주소는 192.168.0.90입니다.

5. 설치 및 관리 소프트웨어 도구를 사용하여 IP 주소를 할당하고, 패스워드를 설정하고, 비디오 스트림에 액세스합니다.

### 정보

단일 채널을 원래 공장 출하 시 기본 설정으로 재설정하려면 해당 제품의 웹 페이지에 제공된 버튼을 사용하십시오.

또한 웹 인터페이스를 통해 매개변수를 공장 출하 시 기본값으로 재설정할 수 있습니다. **Setup > System Options > Maintenance** (설정 > 시스템 옵션 > 유지보수)로 이동하고 **Default (기본값)**을 클릭합니다.

## 추가 정보

- 이 문서의 최신 버전은 [www.axis.com](http://www.axis.com)을 참조하십시오.
- 사용 설명서는 [www.axis.com](http://www.axis.com)에서 제공됩니다.
- 제품에 사용 가능한 업데이트된 펌웨어가 있는지 확인하려면 [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support)를 참조하십시오.
- 유용한 온라인 교육 및 웨비나는 [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy)를 참조하십시오.

## 기술 사양

[www.axis.com](http://www.axis.com)에서 최신 버전의 기술 사양을 찾을 수 있습니다.

## LED 표시기

### 정보

- 정상 작동 중에는 상태 LED가 켜지지 않도록 구성할 수 있습니다. 구성하려면 **Setup > System Options > Ports & Devices > LED** (설정 > 시스템 옵션 > 포트 및 장치 > LED)로 이동합니다. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 이벤트가 활성 상태인 동안에는 상태 LED가 깜박이도록 구성할 수 있습니다.
- 장치 식별 중에는 상태 LED가 깜박이도록 구성할 수 있습니다. **Setup > System Options > Maintenance** (설정 > 시스템 옵션 > 유지보수)로 이동합니다.

상태 LED	표시
녹색	정상 작동 시 녹색이 계속 표시됩니다.
주황색	시작 시 켜져 있습니다. 설정값 복원 시 깜박입니다.

## 정보

네트워크 트래픽이 발생한 경우 깜박이지 않도록 네트워크 LED를 비활성화할 수 있습니다. 구성하려면 **Setup > System Options > Ports & Devices > LED** (설정 > 시스템 옵션 > 포트 및 장치 > LED)로 이동합니다. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

네트워크 LED	표시
녹색	100Mbit/s 네트워크에 연결된 경우 켜져 있습니다. 네트워크 작업 시 깜박입니다.
주황색	10Mbit/s 네트워크에 연결된 경우 켜져 있습니다. 네트워크 작업 시 깜박입니다.
켜져 있지 않음	네트워크 연결이 없습니다.

전원 LED	표시
녹색	정상 작동 중입니다.
주황색	펌웨어 업그레이드 중에는 녹색/주황색으로 깜박입니다.

## SD 카드 슬롯

### 주의 사항

- SD 카드 손상 위험. SD 카드를 삽입 또는 분리할 경우 날카로운 도구 또는 금속 물체를 사용하거나 과도한 힘을 가하지 마십시오. 손가락으로 카드를 넣고 꺼냅니다.
- 데이터 손실 및 손상된 녹화 위험. 제품을 실행하는 동안 SD 카드를 꺼내지 마십시오. 꺼내기 전에 전원을 분리하거나 Axis 제품의 웹 페이지에서 SD 카드 마운트를 해제합니다.

이 제품은 SD/SDHC/SDXC 카드(별매)를 지원합니다.

SD 카드 관련 권장 사항은 [www.axis.com](http://www.axis.com)을 확인하십시오.

## 버튼

### 제어 버튼

제어 버튼의 위치는 하드웨어 개요 페이지 6를 참조하십시오.

제어 버튼의 용도는 다음과 같습니다.

- 제품을 공장 출하 시 기본 설정으로 재설정합니다. 페이지 13을 참조하십시오.

- AXIS Video Hosting System 서비스 또는 AXIS Internet Dynamic DNS 서비스에 연결합니다. 이러한 서비스에 대한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하십시오.

## 커넥터

### 네트워크 커넥터

PoE(Power over Ethernet)를 지원하는 RJ45 이더넷 커넥터

주의  
사항

#### 주의 사항

차폐 네트워크 케이블(STP)을 사용하여 제품을 연결해야 합니다. 제품을 네트워크에 연결하는 모든 케이블은 특정 용도를 위한 케이블입니다. 네트워크 장치가 제조사의 지침에 따라 설치되었는지 확인하십시오. 규정 요건에 대한 자세한 내용은 전자파 적합성(EMC) 페이지 3을 참조하십시오.

### 오디오 커넥터

Axis 제품에는 다음과 같은 오디오 커넥터가 있습니다.

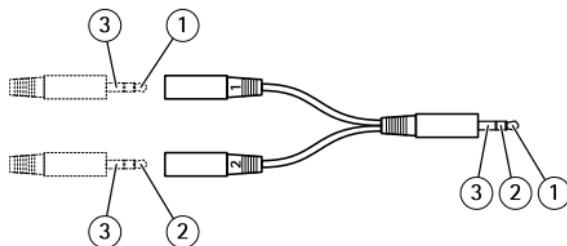
- **오디오 입력** - 모노 마이크 2개 또는 라인 입력 모노 신호 2개를 위한 3.5mm 입력 단자(제공된 스테레오-모노 어댑터 사용)
- **오디오 출력** - 내장 앰프가 있는 액티브 스피커 또는 PA(공용 주소) 시스템에 연결할 수 있는 오디오(라인 수준)를 위

## AXIS F44 Dual Audio Input

한 3.5mm 출력 단자. 오디오 출력에는 스테레오 커넥터를 사용해야 합니다.

입력:

3.5mm 오디오 커넥터(스테레오)



1	2	3
오디오 1	오디오 2	접지
마이크/라인 입력	마이크/라인 입력	

출력:

3.5mm 오디오 커넥터(스테레오)

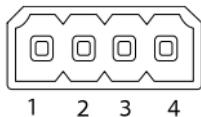


1 팁	2 링	3 슬리브
라인 출력(모노)		접지

## I/O 커넥터

탬퍼링 알람, 모션 디텍션, 이벤트 트리거링, 알람 알림 등과 함께 외부 장치에 사용합니다. I/O 커넥터는 0V DC 참조점 및 전원(DC 출력) 이외에 다음에 대한 인터페이스도 제공합니다.

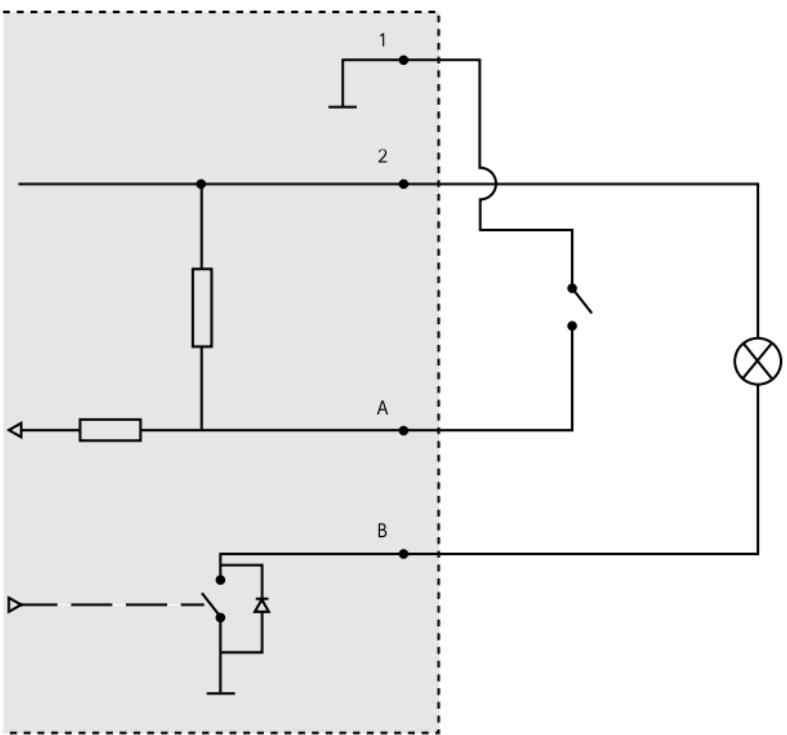
- 디지털 출력** - 릴레이 및 LED 등의 외부 장치와 연결하는데 사용합니다. 연결된 장치는 VAPIX® 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스, 실시간 보기 페이지의 출력 버튼 또는 액션 툴을 통해 활성화할 수 있습니다. 알람 장치가 활성화되면 출력이 활성으로 표시됩니다(**System Options > Ports & Devices** (시스템 옵션 > 포트 및 장치) 아래에 표시됨).
- 디지털 입력** - PIR, 도어/윈도 감지기, 유리 파손 감지기 등의 개방 회로와 폐쇄 회로 사이를 전환할 수 있는 장치를 연결하는데 사용합니다. 신호가 수신되면 상태가 변경되고 입력이 활성화됩니다(**System Options > Ports & Devices** (시스템 옵션 > 포트 및 장치) 아래에 표시됨).



기능	핀	참고	사양
0V DC(-)	1	DC 접지	0V DC

## AXIS F44 Dual Audio Input

DC 출력	2	보조 장비에 전원을 공급할 때 사용 가능합니다. 참고: 이 핀은 정전된 경우에만 사용할 수 있습니다.	12V DC 최대 부하 = 50mA
구성 가능(입력 또는 출력)	3 - 6	디지털 입력 - 활성화하려면 핀 1에 연결하고 비활성화하려면 부동 상태(연결되지 않음)로 합니다.	0 ~ 최대 30V DC
		디지털 출력 - 활성화된 경우 핀 1에 연결되어 있으며 비활성화된 경우 부동 상태(연결되지 않음)입니다. 릴레이와 같은 유도 부하와 함께 사용할 경우 다이오드는 전압 과도 현상을 방지하도록 부하와 병렬로 연결해야 합니다.	0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인, 100mA



1 OV DC(-)

2 DC 출력 12V, 최대 50mA

A I/O가 입력으로 구성됨

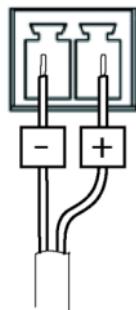
B I/O가 출력으로 구성됨

## AXIS F44 Dual Audio Input

---

### 전원 커넥터

DC 전원 입력용 2핀 터미널 블록입니다. 정격 출력 전력은 ≤100W로 제한되었거나 정격 출력 전류가 ≤5A로 제한된 안전 초저전압(SELV: Safety Extra Low Voltage) 호환 제한 전원(LPS)을 사용합니다.



### RS232 커넥터

보조 장비를 제어하는 데 사용되는 RS232 직렬 인터페이스용 5핀 터미널 블록. RS232 포트를 사용하려면 AXIS Camera Application Platform 용 타사 애플리케이션이 필요합니다.

### RJ12 커넥터

RJ12 커넥터는 센서 장치를 메인 장치에 연결하는 데 사용됩니다. 센서 장치 케이블을 자르는 방법에 대한 자세한 내용은 [센서 장치 케이블 줄이기/폐기/9](#)를 참조하십시오.

본 Axis 제품은 실내용입니다.

## AXIS F44 Dual Audio Input

분류	온도	습도
IEC/EN 60529	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)	10~85% RH(비음축)

액  
체  
온  
도



## 안전 정보

제품을 설치하기 전에 본 설치 가이드를 자세히 읽어 보십시오. 나중에 참조할 수 있도록 설치 가이드를 보관하십시오.

## 위험 수준

### ▲ 위험

피하지 못한 경우 사망이나 심각한 부상이 발생하는 위험한 상황을 나타냅니다.

### ▲ 경고

피하지 못한 경우 사망이나 심각한 부상이 발생할 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.

### ▲ 주의

피하지 못한 경우 경미하거나 심하지 않은 부상이 발생할 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.

### 주의 사항

피하지 못한 경우 재산상 손해가 발생할 수 있는 상황을 나타냅니다.

## 기타 메시지 수준

### 중요

제품이 올바르게 작동하는 데 필수적인 중요 정보를 나타냅니다.

### 정보

제품을 최대한으로 활용하는 데 도움이 되는 유용한 정보를 나타냅니다.



## 안전 지침

### 주의 사항

- 본 Axis 제품은 해당 지역 법률 및 규정을 준수하여 사용해야 합니다.
- 이 제품은 STP(차폐식 네트워크 케이블) 또는 기타 적절한 방법으로 접지해야 합니다.
- 본 Axis 제품을 실외나 비슷한 환경에서 사용하려면 승인된 실외 하우징에 설치해야 합니다.
- 통풍이 잘되고 건조한 장소에 Axis 제품을 보관하십시오.
- Axis 제품에 충격이나 강한 압력을 가하지 마십시오.
- 불안정한 폴, 브래킷, 표면 또는 벽에 제품을 설치하지 마십시오.
- Axis 제품을 설치할 때에는 적합한 도구만을 사용하십시오. 전원 도구에 과도한 힘을 가하면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 화학약품, 부식제 또는 에어로졸 세정제를 사용하지 마십시오.
- 깨끗한 물에 적신 천을 사용하여 닦으십시오.
- 해당 제품의 기술 사양을 준수하는 액세서리만 사용하십시오. 이러한 액세서리는 Axis 또는 타사에서 구입할 수 있습니다.
- Axis가 제공하거나 권장하는 예비 부품만 사용하십시오.
- 고객이 직접 제품을 수리하지 마십시오. 서비스 문제에 대해서는 Axis 지원 팀이나 해당 지역 Axis 리셀러에게 문의하십시오.

## 운반

### 주의 사항

- Axis 제품을 운반할 때는 원래 포장이나 이에 준하는 포장을 사용해 제품이 손상되지 않도록 하십시오.

## 배터리

본 Axis 제품은 내부 실시간 클록(RTC)의 전원 공급 장치로 3.0V BR2032 리튬 배터리를 사용합니다. 이 배터리는 일반적인 환경에서 최소 5년간 사용할 수 있습니다.

배터리의 전원이 약하면 RTC 작동에 영향을 끼쳐 전원을 켜 때마다 리셋됩니다. 배터리를 교체해야 하는 경우 제품의 서버 보고서에 로그 메시지가 표시됩니다. 서버 보고서에 대한 자세한 내용은 제품 설정 페이지를 참조하거나 Axis 지원 팀에 문의하십시오.

배터리 교체가 필요하지 않은 경우에는 교체하지 마십시오. 하지만 배터리를 교체해야 하는 경우에는 Axis 지원 센터([www.axis.com/techsup/](http://www.axis.com/techsup/))에 문의하십시오.

리튬 코인 셀 3.0V 배터리에 1,2-디메톡시에탄, EGDME(에틸렌글리콜디메틸에테르), CAS no. 110-71-4가 들어 있습니다.

## AXIS F44 Dual Audio Input

---

### ▲경고

- 배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다.
- 동일한 배터리나 Axis에서 권장한 배터리로 교체합니다.
- 사용한 배터리는 현지 규정이나 배터리 제조업체의 지침에 따라 폐기합니다.



설치 안내서

AXIS F44 Dual Audio Input

© Axis Communications AB, 2016

버전 M3.3

날짜: 10월 2016

부품 번호 1673792