

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

설치 안내서

먼저 읽어보기

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

법적 고지

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

책임

본 문서는 최대한 주의를 기울여 작성되었습니다. 잘못되거나 누락된 정보가 있는 경우 Axis 지사로 알려 주시기 바랍니다. Axis Communications AB는 기술적 또는 인센상의 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 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다. Axis Communications AB는 이 자료의 공급, 실행 또는 사용과 관련하여 발생하는 부수적 또는 결과적 손상에 대해 어떠한 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 axis.com/patent에 나열된 특허 중 하나 이상과 미국 및 기타 국가의 추가 특허 또는 보류 중인 특허 출원 하나 이상이 포함되어 있을 수 있습니다(이에 제한되지 않음).

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 승인 이 모두 무효화됩니다.

상표 고지

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

Apple, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows 및 WWW는 각 소유권자의 등록 상표입니다. Java 및 모든 Java 기반의 상표와 로고는 Oracle 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. UPnP Word Mark 및 UPnP 로고는 미국 또는 기타 국가에서 Open Connectivity Foundation, Inc.의 상표입니다.

규정 정보



본 제품은 실내용으로만 제한되어 있습니다.

본 제품은 해당 CE Marking 지침과 다음의 통일된 표준을 준수합니다.

- EMC(전자파 적합성 지침) 2014/30/EU. *전자파 적합성(EMC) 페이지 2*를 참조하십시오.
- RED(무선 장비 지침) 2014/53/EU. *무선 전송 페이지 3* 항목을 참조하십시오.

- LVD(저전압 지침) 2014/35/EU. *안전 페이지 4* 항목을 참조하십시오.
- RoHS(유해 물질 제한) 지침 2011/65/EU(수정 조항, 업데이트 또는 대체 조항 포함). *패키지 및 재활용 페이지 4* 항목을 참조하십시오.

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

본 장치는 FCC 규정의 15항을 준수합니다. 본 장치를 작동시키려면 다음 두 조건을 충족해야 합니다.

- 본 장치는 해로운 간섭을 초래하지 않아야 합니다.
- 또한 오작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 받은 모든 간섭을 수용해야 합니다.

UTP(Unshielded Network Cable) 사용 – 본 장비는 UTP(Unshielded Network Cable)를 사용하여 테스트되었으며 FCC 규정 제 15항에 따라 Class A 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이 제한은 장비를 산업 환경에서 작동시켰을 때 발생하는 유해한 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 제정되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 이용 및 방사할 수 있으며, 지침 매뉴얼에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 해로운 간섭을 초래할 수 있습니다. 본 장비를 거주지역에서 작동시키면 유해한 간섭을 발생시킬 수 있습니다. 이런 경우 사용자는 본인의 비용으로 이 간섭을 수정하는 데 필요한 조치를 취해야 합니다.

STP(Shielded Network Cable) 사용 – 또한 본 장비는 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 테스트되었으며 FCC 규정 제 15항에 따라 Class B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이 제한은 거주지역 설치에서 발생하는 유해한 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 제정되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 이용 및 방사할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 해로운 간섭을 초래할 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비를 꺾다 꺾을 때 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭이 발생하는 경우, 사용자는 다음 방법 중 한가지 이상을 사용하여 간섭을 수정할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 벌려 줍니다.
- 장비를 수신기가 연결되어 있는 회로와는 다른 회로의 콘센트에 연결합니다.
- 판매자 또는 경험이 많은 라디오/TV 기술자에게 문의하십시오. 거주 지역이나 까다로운 전기 환경에서 사용하기 위해서는 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오.

연락처 정보

Axis Communications Inc.
300 Apollo Drive
Chelmsford, MA 01824
미국

전화 번호: +1 978 614 2000

캐나다

이 디지털 기기는 CAN ICES-3(Class B)을 준수합니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (classe B). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

유럽

본 디지털 장치는 EN 55032의 Class B 제한에 따른 무선 주파수 방사 요구 사항을 충족합니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오.

호주/뉴질랜드

본 디지털 장치는 AS/NZS CISPR 32의 Class B 제한에 따른 무선 주파수 방출 요구 사항을 충족합니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오.

일본

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B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。

대한민국

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Twisted Pair) 케이블을 사용하여 제품을 연결하십시오.

무선 전송

이 무선 장비는 2.4 및 5.2GHz에서 작동하며 최대 출력 전원은 각각 100 및 200mW입니다.

본 제품은 실내용으로만 제한되어 있습니다.

이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하거나 사용할 수도 있습니다. 장비를 무단으로 조작하거나 변경하는 경우에는 사용자의 승인 이 취소될 수 있습니다.

미국

이 제품은 통제되지 않은 환경에 대해 FCC 방사선 노출 제한 사항을 준수합니다. 이 장비는 사용자와 장치 사이 최소 20cm(7.9인치) 거리를 두고 설치해야 합니다.

캐나다

본 장치는 캐나다 산업성 허가 면제 RSS 표준을 준수합니다. 본 장치를 작동시키려면 다음 두 조건을 충족해야 합니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않으며 (2) 본 장치의 오작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신한 모든 간섭을 수용해야 합니다.

이 제품은 통제되지 않은 환경에 대해 IC 방사선 노출 제한 사항을 준수합니다. 이 장비는 사용자와 장치 사이 최소 20cm(7.9인치) 거리를 두고 설치해야 합니다. 주파수 대역 5150 ~ 5250MHz에서 작동하는 이 장치는 동일 채널 모바일 위성 시스템에 유해한 간섭 가능성을 줄이기 위해 실내에서만 사용됩니다.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit

accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ce produit est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC pour un environnement non contrôlé. L'équipement doit être installé et fonctionné à une distance minimum de 20 cm (7,9 po) entre l'utilisateur et le dispositif. Dans la bande de fréquences de 5 150 à 5 250 MHz, cet appareil doit uniquement être utilisé à l'intérieur afin de réduire le risque de brouillage préjudiciable de systèmes de service mobile par satellite se trouvant dans le même canal.

유럽

Axis Communications AB는 이 제품이 Directive 2014/53/EU의 필수 요건 및 기타 관련 규정을 준수함을 선언합니다.

FR

Par la présente Axis Communications AB déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/CE.

DE

Hiermit erklärt Axis Communications AB, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EG befindet.

IT

Con la presente Axis Communications AB dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/CE.

ES

Por medio de la presente Axis Communications AB declara que el este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/CE.

FI

Axis Communications AB vakuuttaa täten että tämä tuote tyypinen laite on direktiivin 2014/53/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

NL

Hierbij verklaart Axis Communications AB dat het toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EG.

SV

Härmed intygar Axis Communications AB att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EG.

DA

Undertegnede Axis Communications AB erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EF.

PT

Axis Communications AB declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/CE.

EL

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Axis Communications AB ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ αυτό το προϊόν ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EK.



이 장치는 다음 국가에서 사용할 수 있습니다.

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK

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 다음 요건 중 하나를 충족해야 합니다.

- 캐나다 전기법 CSA C22.1 및 미국 전기법 ANSI/NFPA 70에서 정의하는 대로 IEC/EN/UL 60950-1의 조항 2.2에 따른 SELV(Safety Extra Low Voltage), IEC/EN/UL 60950-1 또는 CEC/NEC Class 2 공급원의 조항 2.5에 따른 LPS(Limited Power Source)
- IEC/EN/UL 62368-1에 따른 ES1(Class 1 electrical energy source) 및 ≤100W로 제한된 Class 2 PS2(전원) 정격 출력 전원

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.



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/EU가 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 SJ/T 11364-2014(전기/전자 제품 유해 물질 제한 표시)의 요건을 준수합니다.

有毒有害物质或元素						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)

电气安装部分	X	0	0	0	0	0
0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。						
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。						

報驗義務人名稱：台灣安迅士網絡通訊股份有限公司

地址：臺北市內湖區瑞光路258巷39號6樓

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

axis.com

지원

기술적 도움이 필요한 경우 Axis 리셀러에게 문의하십시오. 리셀러가 즉시 답변하지 못할 내용이면 알맞은 채널을 통해 빠른 답변을 얻을 수 있도록 요청사항을 전달해 줄 것입니다. 인터넷 이용이 가능한다면 다음과 같이 해도 좋습니다.

- 사용 설명서 및 소프트웨어 업데이트를 다운로드합니다.
- FAQ 데이터베이스에서 해결된 문제에 대한 답변을 찾아보고 제품, 범주 또는 어구를 사용하여 검색합니다.
- 개인 지원 구역으로 로그인하여 Axis 지원 부서의 직원에게 문제를 보고합니다.
- Axis 지원 부서 직원과 채팅합니다.
- axis.com/support의 Axis 지원 부서에 방문합니다.

자세한 정보!

유용한 교육, 웨비나, 튜토리얼 및 가이드는 Axis 교육 센터 (axis.com/academy)를 방문하십시오.

안전 정보

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.

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

안전 지침

주의 사항

- Axis 제품은 해당 지역 법률 및 규정을 준수하여 사용해야 합니다.
- Axis는 차폐 네트워크 케이블(STP) 사용을 권장합니다.
- Axis 제품은 건조하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- Axis 제품에 충격이나 강한 압력을 가하지 마십시오.
- Axis 제품에 진동을 가하지 마십시오.
- Axis 제품을 설치할 경우 해당 도구만 사용하십시오. 전동 공구로 과도한 힘을 사용하면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 화학 물질, 부식제, 에어로졸 세척제를 사용하지 마십시오.
- 깨끗한 물에 적신 깨끗한 천을 사용하여 닦으십시오.
- 제품의 기술적 사양을 준수하는 액세서리만 사용하십시오. 이러한 액세서리는 Axis 또는 제3자가 제공할 수 있습니다. Axis는 귀하의 제품과 호환되는 Axis 전원 장비 사용을 권장합니다.
- Axis가 공급하거나 추천하는 예비 부품만 사용하십시오.
- 제품을 직접 수리하려고 하지 마십시오. 서비스 문제에 대해 Axis 지원 부서 또는 Axis 리셀러에 문의하십시오.

납산 전지

Axis 제품은 납산 전지를 전원 공급 장치로 사용합니다.

주의 사항

- 이러한 종류의 배터리는 자체 방전 기능 기능으로 인해 반드시 보관 후 6개월 이내에 충전해야 합니다. 그렇지 않으면 황산화로 인해 용량이 영구적으로 손실될 수 있습니다.
- 제공된 충전기만 사용합니다.

▲주의

밀봉된 인클로저에 배터리를 충전하거나 방전하지 마십시오. 배터리가 내부적으로 가스 혼합물을 생성합니다. 초과 충전이나 배터리 부족과 같은 환경에서는 이러한 가스가 인클로저에 유입되어 불꽃에 의해 점화될 경우 폭발할 수도 있습니다.

▲주의

- 배터리를 폐기할 때 절대로 불에 넣지 마십시오. 폭발하거나 유독 가스가 발생할 수 있습니다.
- 황산이 누출되어 상해를 입을 수 있으므로 배터리를 분해하지 마십시오.

주의 사항

사용한 건전지는 현지 규정이나 건전지 제조업체의 지침에 따라 폐기합니다.

설치 안내서

이 설치 안내서는 AXIS T8415 무선 설치 도구에 대한 지침을 제공합니다. 이 설치 도구는 카메라 설치용 앱과 랩톱 사용을 모두 지원합니다. 최적의 성능 및 환경을 위해 이 앱을 사용하는 것이 좋습니다.

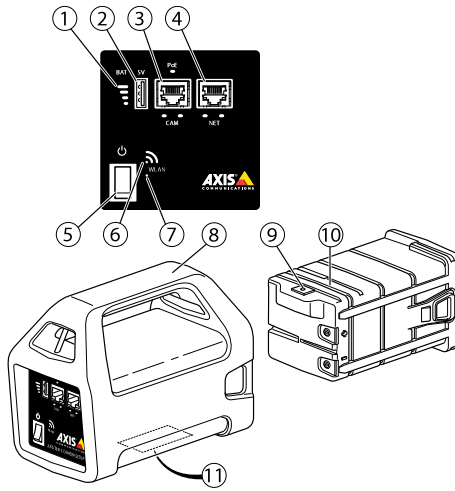
제품 사용에 관한 다른 내용은 www.axis.com에서 사용 설명서를 참조하십시오.

패키지 내용물

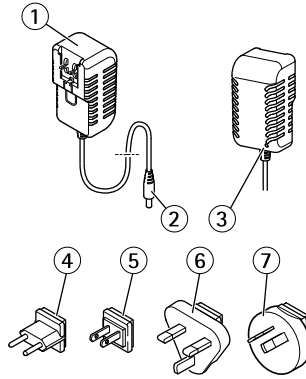
- 메인 장치
- 충전기
- 배터리
- 스트랩
- 인쇄 자료
 - 설치 안내서(본 문서)

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

하드웨어 개요



- 1 배터리 표시기
- 2 USB 충전 포트(비데이터)
- 3 RJ45 PoE(CAM)
- 4 RJ45 비PoE(NET)
- 5 켜기-끄기 스위치
- 6 WLAN 표시기
- 7 재설정 버튼
- 8 메인 장치
- 9 배터리 충전기 커넥터
- 10 배터리
- 11 레이블(네트워크 설정)



- 1 충전기
- 2 충전기 Male 커넥터
- 3 충전기 LED
- 4 전원 코드 플러그(EU)
- 5 전원 코드 플러그(미국)
- 6 전원 코드 플러그(영국)
- 7 전원 코드 플러그(AU)

네트워크 커넥터

RJ45 이더넷 커넥터

PoE+(Power over Ethernet Plus)를 지원하는 RJ45 이더넷 커넥터

주의 사항

제품이 사용될 해당 지역 규정 또는 환경과 전기 조건으로 인해 차폐 네트워크 케이블 (STP)이 적합하거나 필요할 수 있습니다. 제품을 네트워크에 연결하고 실외에 배선하거나 까다로운 전기 환경에서의 모든 케이블은 특정 용도를 위한 케이블입니다. 네트워크 장치가 제조사의 지침에 따라 설치되었는지 확인하십시오. 규정 요건에 대한 자세한 내용은 항목을 참조하십시오.

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

USB 커넥터

AXIS T8415는 USB 커넥터(비데이터)가 장착되어 있습니다. 이 커넥터는 호환되는 휴대용 장치(5V, 2.1A)를 충전하는 데 사용할 수 있습니다.

정보

- AXIS T8415는 휴대용 장치를 충전할 때 전원을 켜야 합니다.
- 휴대용 장치를 충전하면 장치 배터리에 영향을 줍니다. 배터리 잔량이 매우 낮음을 나타내는 수준에 도달하면 휴대용 장치를 더 이상 충전하지 않습니다. 배터리 상태에 대해서는 *하드웨어 개요 페이지 10* 배터리 표시기를 참조하십시오. 계속 충전하려면 새로 충전한 배터리로 교체합니다. *배터리 교환 페이지 16*를 참조하십시오.

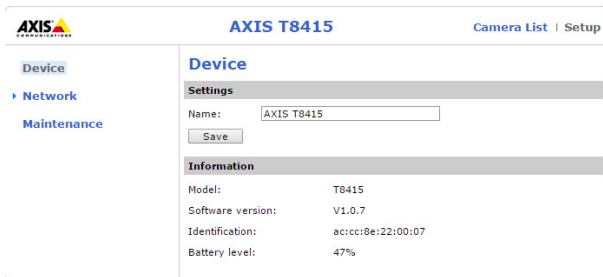
AXIS T8415 웹 인터페이스

AXIS T8415 웹 인터페이스에서 네트워크 설정을 편집하고 펌웨어를 업그레이드할 수 있습니다.

브라우저에 장치 IP 주소를 입력하여 웹 인터페이스에 액세스합니다. IP 주소는 메인 장치에 있는 레이블에 나와 있습니다.

정보

- 실제 스크린샷은 새 펌웨어 릴리스에 따라 바뀔 수 있습니다.
- AXIS T8415에는 IP 주소가 두 개 있습니다. 각각 WiFi 연결용과 유선 네트워크 연결용입니다.



- 이름: 장치 이름은 변경할 수 있습니다.

네트워크 - Wifi 인터페이스

The screenshot shows the 'Wifi Interface' configuration page in the AXIS T8415 Wireless Installation Tool. The page is titled 'AXIS T8415' and has a 'Camera List | Setup' link in the top right. On the left, there is a navigation menu with 'Device' selected, and sub-items for 'Network', 'Wifi Interface', 'Wired Network', and 'Maintenance'. The main content area is titled 'Wifi Interface' and contains an 'Interface Configuration' section with the following fields:

- Address: 10.252.252.1
- Subnet mask: 255.255.255.0
- Gateway: 10.252.252.1
- SSID:
- WPA password:
- Mode: 2.4GHz 5GHz
- Channel: 36 40 44

A 'Save' button is located at the bottom of the configuration section.

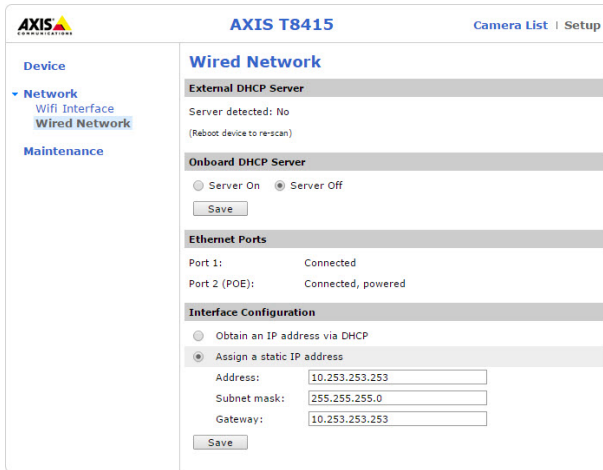
- 주소: 장치의 IP 주소입니다.
- 서브넷 마스크: 장치의 서브넷 마스크입니다.
- 게이트웨이: 장치의 기본 게이트웨이입니다.
- SSID: 무선 네트워크 이름은 변경할 수 있습니다.
- WPA 패스워드: 무선 네트워크의 패스워드는 변경할 수 있습니다.
- 모드: 무선 네트워크에 대한 주파수 모드를 설정합니다. 2.4GHz 또는 5GHz를 선택합니다.
- 채널: 무선 네트워크에 대한 채널을 설정합니다.

정보

- 기본 SSID 및 패스워드는 메인 장치에 있는 레이블에서 확인할 수 있습니다. 웹 인터페이스에서 변경한 경우 레이블이 더 이상 유효하지 않습니다.
- AXIS T8415는 2.4GHz와 5GHz를 모두 지원합니다.
- 국가에 따라 채널이 다를 수 있습니다.

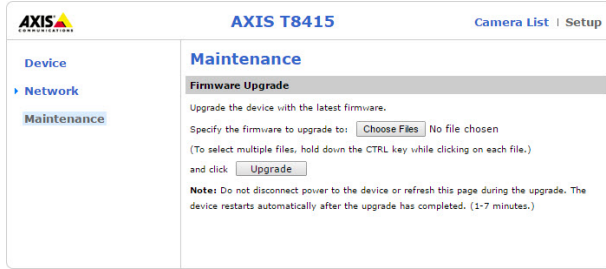
네트워크 - 유선 네트워크

AXIS T8415 Wireless Installation Tool



- 외부 DHCP 서버: 외부 DHCP 서버 감지.
- 온보드 DHCP 서버:
 - 켜짐: 내부 DHCP 서버 켜짐
 - 꺼짐: 내부 DHCP 서버 꺼짐
- 이더넷 포트: 이더넷 포트의 상태:
 - 연결됨: 카메라/랩톱이 이더넷 포트에 연결됨
 - 연결되지 않음: 카메라/랩톱이 이더넷 포트에 연결되지 않음
- 인터페이스 구성: IP 주소를 수동으로 설정하거나 IP 주소를 DHCP 서버에서 가져옵니다.
- 주소: 장치의 IP 주소입니다.
- 서브넷 마스크: 장치의 서브넷 마스크입니다.
- 게이트웨이: 장치의 기본 게이트웨이입니다.

유지보수



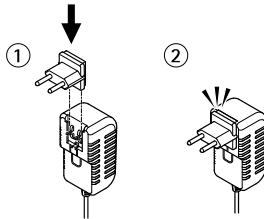
AXIS T8415에 대한 펌웨어를 업그레이드합니다.

정보

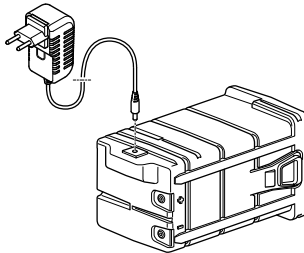
최신 펌웨어는 www.axis.com에서 확인할 수 있습니다.

배터리 충전

국가별 전원 코드 플러그를 충전기에 연결합니다. 아래 이미지를 참조하십시오.



배터리 충전기를 배터리(아래 이미지 참조)와 전원 콘센트에 연결합니다.



AXIS T8415 Wireless Installation Tool

LED	동작
빨간색	배터리 충전 중
녹색	배터리가 완전히 충전됨

정보

충전기 LED는 충전기 앞면에 있습니다. *하드웨어 개요 페이지 10*를 참조하십시오.

주의 사항

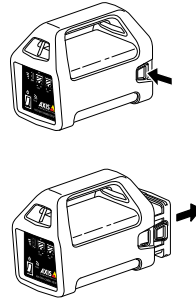
- 이러한 종류의 배터리는 자체 방전 기능 기능으로 인해 반드시 보관 후 6개월 이내에 충전해야 합니다. 그렇지 않으면 황산화로 인해 용량이 영구적으로 손실될 수 있습니다.
- 제공된 충전기만 사용합니다.

▲ 주의

밀봉된 인클로저에 배터리를 충전하거나 방전하지 마십시오. 배터리가 내부적으로 가스 혼합물을 생성합니다. 초과 충전이나 배터리 부족과 같은 환경에서는 이러한 가스가 인클로저에 유입되어 불꽃에 의해 점화될 경우 폭발할 수도 있습니다.

배터리 교환

배터리 교환 방법에 대해서는 아래 이미지를 참조하십시오.



▲주의

- 배터리를 떼기할 때 절대로 불에 넣지 마십시오. 폭발하거나 유독 가스가 발생할 수 있습니다.
- 황산이 누출되어 상해를 입을 수 있으므로 배터리를 분해하지 마십시오.
- 배터리가 분해된 경우 보증이 무효화됩니다.

주의 사항

사용한 건전지는 현지 규정이나 건전지 제조업체의 지침에 따라 폐기합니다.

설치 준비

AXIS T8415 무선 설치 도구를 사용하여 휴대용 장치나 랩톱에서 카메라를 설치할 수 있습니다. 최적의 성능을 위해 휴대용 장치와 AXIS 무선 설치 도구 앱을 사용하는 것이 좋습니다.

- 사용하기 전에 배터리가 완전히 충전되었는지 확인합니다. *배터리 충전 페이지 15* 참조.
- AXIS 무선 설치 도구 앱을 사용하는 경우 이 앱이 휴대용 장치에 다운로드되었는지 확인한 후에 AXIS T8415 WiFi 네트워크에 연결하는 것이 좋습니다.
- 카메라를 메인 장치에 연결하기 전에 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

정보

AXIS 무선 설치 도구 앱은 App Store 또는 Google Play에서 다운로드할 수 있습니다.

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

AXIS T8415 WiFi에 연결

휴대용 장치

1. 휴대용 장치에서 WiFi를 켭니다.
2. 장치의 SSID를 선택합니다.
3. 패스워드 입력

랩톱

1. 컴퓨터에서 WiFi를 켭니다.
2. 장치의 SSID를 선택합니다.
3. 패스워드 입력

중요

DHCP 서버에서 IP 주소를 가져오도록 컴퓨터가 구성되어 있는지 확인합니다.

정보

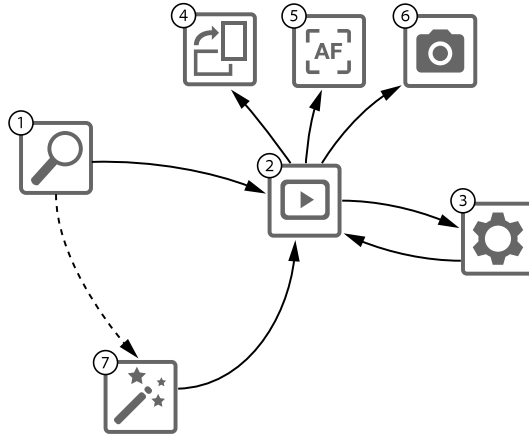
기본 SSID 및 패스워드는 메인 장치에 있는 레이블에 인쇄되어 있습니다.

카메라 설치 - AXIS 무선 설치 도구 앱

1. 카메라를 메인 장치의 CAM 포트(PoE)에 연결합니다.
2. PoE 표시기가 켜져 있는지 확인합니다.
3. AXIS T8415 WiFi에 연결합니다. *AXIS T8415 WiFi에 연결 페이지 18*을 참조하십시오.
4. AXIS 무선 설치 도구 앱을 시작합니다.

정보

카메라 작동 시간은 제품에 따라 다릅니다. 카메라가 앱의 카메라 목록에 표시될 때까지 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.



- 1 카메라 목록
- 2 실시간 보기
- 3 설정
- 4 이미지 회전
- 5 자동 포커스
- 6 스냅샷
- 7 마법사

카메라를 구성하려면

1 Camera List(카메라 목록)에서 카메라를 선택합니다. 계속하려면 필요한 경우 패스워드를 입력합니다.

2 Live view(실시간 보기)에서 화면을 길게 눌러 액션 버튼(4, 5 및 6)에 액세스할 수 있습니다.

이미지를 회전하려면 **4 Rotate image**(이미지 회전)를 선택합니다.

이상적인 초점을 검색하려면 **5 Autofocus**(자동 포커스)를 선택합니다.

정보

- 자동 포커스는 카메라가 자동 포커스 기능을 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 자동 포커스는 수행하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있으며, 이 시간 동안 카메라가 정지 상태에 있어야 합니다.

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

비디오 이미지 스냅샷을 촬영하려면 **6 스냅샷**을 선택합니다.

제품에 대한 네트워크 설정을 편집하려면 **3 설정**을 선택합니다.

7 마법사. 이 마법사는 Axis 제품에 처음 액세스하거나 공장 출하 시 기본값으로 재설정하면 시작됩니다.

정보

마법사의 설정에 대한 정보는 www.axis.com에 나와 있는 제품 사용 설명서를 참조하십시오.

정보

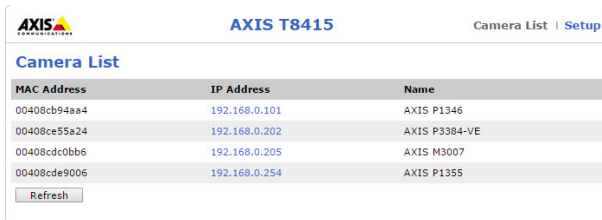
각 Axis 제품에 대한 카메라 설정에 대해서는 www.axis.com에 나와 있는 제품 사용 설명서를 참조하십시오.

카메라 설치 - 랩톱

1. 카메라를 메인 장치의 CAM 포트(PoE)에 연결합니다.
2. PoE 표시기가 켜져 있는지 확인합니다.
3. 랩톱을 메인 장치의 NET 포트(비PoE)에 연결합니다.
4. 웹 인터페이스로 이동하고 **Camera List**(카메라 목록)를 누릅니다.

정보

AXIS T8415 웹 인터페이스에 액세스하는 방법은 *AXIS T8415 웹 인터페이스 페이지 12*를 참조하십시오.



MAC Address	IP Address	Name
00408cb94aa4	192.168.0.101	AXIS P1346
00408ce55a24	192.168.0.202	AXIS P3384-VE
00408cdc0bb6	192.168.0.205	AXIS M3007
00408cde9006	192.168.0.254	AXIS P1355

5. IP 주소를 클릭하여 카메라를 선택합니다.
6. 선택한 카메라가 이제 브라우저에서 열립니다.

정보

- 각 Axis 제품에 대한 카메라 설정에 대해서는 www.axis.com에 나와 있는 제품 사용 설명서를 참조하십시오.
- 카메라 작동 시간은 제품에 따라 다릅니다. 카메라가 웹 인터페이스의 카메라 목록에 표시될 때까지 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

문제 해결

- **SSID를 찾을 수 없습니다.**
 - WLAN 표시기가 켜져 있는지 확인합니다.
 - 다른 채널을 선택합니다.
 - AXIS T8415에서 2.4GHz 모드로 전환되지 않는 경우 휴대용 장치가 5GHz 모드를 지원하는지 확인합니다.
- **앱 카메라 목록에 카메라가 없습니다.**
 - WLAN 표시기가 켜져 있는지 확인합니다.
 - 카메라 작동 시간은 제품에 따라 다릅니다. 카메라가 표시될 때까지 몇 분이 걸릴 수 있습니다. 카메라 목록 페이지를 업데이트하려면 Refresh(새로 고침)를 누릅니다.
 - Axis 제품에서 Bonjour가 활성화되어 있는지 확인합니다.
 - 카메라에 10.252.252.X 범위의 IP 주소가 있는지 확인합니다.
- **네트워크 케이블 및 PC를 사용할 때 AXIS T8415 웹 인터페이스에 로그인할 수 없습니다.**
 - 네트워크 케이블이 올바른 포트(NET)에 연결되어 있는지 확인합니다.
- **랩톱을 사용하여 설치할 때 Camera List(카메라 목록)(웹 인터페이스)에 카메라가 없습니다.**

- 네트워크 케이블이 올바른 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.

CAM: 카메라에 연결

NET: 랩톱에 연결

- 카메라와 AXIS T8415가 같은 IP 주소 범위에 있는지 확인합니다.
- AXIS T8415는 기본 게이트웨이로 사용됩니다.
- 카메라에 10.252.252.X 범위의 IP 주소가 있는지 확인합니다.

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

- 앱을 사용할 때 이미지의 fps가 낮습니다.
 - 휴대용 장치의 WLAN 표시기에서 신호 강도를 확인합니다.
 - 무선 네트워크가 5GHz로 설정되어 있는지 확인합니다.
 - 다른 채널을 선택합니다.

Onvif가 지원되는 Axis 이외 카메라를 찾으려고 할 때 아래 목록을 적용할 수 있습니다.

- 카메라가 동적 IP 주소로 설정되어 있지만, 네트워크에 DHCP 서버가 없습니다.
 - AXIS T8415에서 온보드 DHCP 서버를 활성화합니다.
- 카메라가 동적 IP 주소로 설정되어 있고 네트워크에 DHCP 서버가 있습니다.
 - 동적 IP 주소로 AXIS T8415를 구성합니다.
- 카메라에 고정 IP 주소가 있습니다.
 - AXIS T8415를 카메라와 같은 범위에 있는 IP 주소를 갖도록 구성합니다.

공장 출하 시 기본 설정으로 리셋

중요

- 공장 출하 시 기본 설정으로 리셋하는 작업을 할 때는 주의가 필요합니다. 공장 출하 시 기본 설정으로 리셋은 모든 설정을 공장 출하 시 기본 설정으로 리셋합니다.
- 공장 출하 시 기본 설정으로 리셋을 수행하기 전에 WLAN 표시기가 계속 켜져 있는지 확인합니다.

제품을 공장 출하 시 기본 설정으로 리셋하려면 다음을 수행합니다.

1. Reset(리셋) 버튼을 10초 동안 누릅니다.
2. AXIS T8415는 이제 공장 출하 시 기본 설정으로 리셋된 모든 값으로 다시 시작됩니다.

정보

Reset(리셋) 버튼 위치에 대해서는 *하드웨어 개요 페이지 10*를 참조하십시오.

보증 정보

Axis의 제품 보증 및 이와 관련된 정보에 대한 자세한 내용은 axis.com/warranty로 이동하십시오.

설치 안내서

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

© Axis Communications AB, 2015 - 2019

버전 M3.3

날짜: 5월 2019

부품 번호 2008951