설치 안내서

AXIS M1143-L Network Camera

AXIS M1144-L Network Camera

한국어

법적 고지

비디오 및 오디오 감시는 국가에 따라 법적으로 금지되어 있을 수 있습니다. 감시 목적으로 이 제품을 사용하기 전에 해당 지역의 법률을 확인하시기 바랍니다.

이 네트워크 카메라에는 H.264 디코더 라이선스 한(1) 개가 포함되어 있습니다. 추가 라이선스를 구입하려면 해당 리셀러에게 문의하십시오.

EMC(전자파 적합성)

이 장비는 지침에 따라 설치되어 용도에 맞는 환경에서 사용할 경우의 RF(무선주파수) 방출에 적용되는 표준을 준수하도록 설계되어 시험을 거쳤습니다. 지침에 따라 설치되어 용도에 맞는 환경에서 사용할 경우, 전기 및 전자기적 현상에 대한 내성을 갖습니다.

이 장비를 껐다 켰을 때 라디오 또는 TV 수신에 해로운 간섭이 발생하는 경우, 사용자는 다음 방법 중 1~2개를 사용하여 간섭을 보정할 수 있습니다. 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 위치를 변경합니다. 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다. 수신기와는 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다. 판매자 또는 경험이 많은 라디오/TV 기술자에게 문의합니다. EMC 표준을 준수하기 위해 이 장치에 STP 네트워크 케이블을 사용해야 합니다. 이 제품의 무선주파수 및 안전 표준 준수에 관한 자세한 내용은 Electromagnetic Compatibility(EMC)(17페이지)를 참조하십시오.

장비 개조

이 장비는 사용 설명서에 나와 있는 지침을 엄격히 준수하여 설치 및 사용해야 합니다. 이 장비에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 구성부품이 없습니다. 장비를 무단으로 변경하거나 개조하는 경우 해당 규제 인증 및 승인은 모두 무효화됩니다.

책임

본 문서는 최대한 주의를 기울여 작성되었습니다. 잘못되거나 누락된 정보가 있는 경우 엑시스 지사로 알려 주시기 바랍니다. Axis Communications AB는 기술적 오류 또는 오타에 대해 그 어떤 책임도 지지 않으며, 사전 통지 없이 제품 및 문서를 변경할 수 있습니다. Axis Communications AB는 특정 목적에 대한 상업성 및 적합성의 암시적 보증을 포함하여 이에 국한하지 않고 본 문서에 포함되어 있는 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.

RoHS(유해물질 제한 지침)

이 제품은 유럽 RoHS 지침인 2002/95/EC 및 중국 RoHS 규제인 ACPEIP를 모두 준수합니다.

WEEE 지침

EU에서는 WEEE 지침(전기 전자기기 폐기물 처리 지침)에 관한 지침 2002/96/EC를 제정했습니다. 이 지침은 EU에 가입되어 있는 모든 국가에 적용됩니다.

이 제품 또는 본 문서에 WEEE 표시(우측 참조)가 있는 경우 이 제품을 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 된다는 것을 의미합니다. 이 제품은 인체 및 환경 오염을 방지하기 위해 환경 친화적이고 승인된 재활용 절차에 따라 폐기해야 합니다. 이 제품의 올바른 폐기 방법에 대한 자세한 내용은 해당 지역의 폐기물 담당 지방 관청 또는 제품 공급업체에 문의하십시오.

기업은 이 제품의 올바른 폐기 방법에 대한 정보를 제품 공급업체에 문의해야 합니다. 이 제품은 다른 산업 폐기물과 함께 폐기해서는 안 됩니다. 자세한 내용은 www.axis.com/techsup/을 방문하십시오.

지원

기술적 도움이 필요한 경우 해당 엑시스 리셀러에게 문의하시기 바랍니다. 고객 질문에 즉시 대답해 드릴 수 없는 경우 리셀러는 신속하게 응답해 드릴 수 있도록 고객 질문을 적절한 채널로 전달할 것입니다. 인터넷이 연결되어 있는 경우에는 다음과 같이 하십시오.

- 사용자 설명서와 펌웨어 업데이트 다운로드
- FAQ 데이터베이스에서 문제 해결을 위한 해답 찾기. 제품, 분류, 문구별로 검색 가능.
- 개인 지원 영역에 로그인하여 엑시스 지원 팀에 문제 보고

안전 지침

제품을 설치하기 전에 설치 안내서를 주의 깊게 읽어보시고 설치 안내서를 보관하여 향후 참조하시기 바랍니다.

경고!

- 엑시스 제품을 운반할 때에는 원래 포장이나 이에 준하는 포장을 사용해 제품이 손상되지 않도록 하십시오.
- 통풍이 잘 되고 건조한 장소에 엑시스 제품을 보관하십시오.
- 엑시스 제품에 진동이나 충격 또는 강한 압력을 가하지 않도록 하시고, 불안정한 브래킷, 불안정하거나 진동이 있는 표면 또는 벽에 제품을 설치하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 엑시스 제품을 설치할 때에는 수동 공구만을 사용하십시오. 전동 공구를 사용하거나 과도한 힘을 가하면 제품이 손상될 수 있습니다.
- 화학약품, 부식제 또는 에어로졸 세정제를 사용하지 마십시오. 제품을 세척할 때에는 약간 물기가 있는 천을 사용하십시오.
- 해당 제품의 기술 사양을 준수하는 액세서리만 사용하십시오. 이러한 액세서리는 엑시스 또는 타사에서 구입할 수 있습니다.
- 엑시스가 제공하거나 권장하는 부품만 사용하십시오.
- 제품은 고객이 직접 수리하지 마시고, 서비스 문제에 대해서는 엑시스나 해당 지역 엑시스 리셀러에게 문의하십시오.

중요!

- 본 엑시스 제품은 해당 지역 법률 및 규정을 준수하여 사용해야 합니다.

건전지 교체

본 엑시스 제품은 내부 실시간 클록(RTC)의 전원 공급 장치로 3.0V CR2032 리튬 건전지를 사용합니다. 이 건전지는 일반적인 환경에서 최소 5년간 사용할 수 있습니다. 건전지의 전원이 약하면 RTC 작동에 영향을 끼쳐 전원을 켤 때마다 리셋됩니다. 건전지 교체 시기가 되면 로그 메시지가 표시됩니다. 교체 메시지가 표시되지 않은 상태에서는 건전지를 교체하지 마십시오!

건전지를 교체하려면 www.axis.com/techsup에 문의하시기 바랍니다.

- 건전지를 올바르게 교체하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다.
- 제조업체가 권장하는 건전지와 동일한 제품 또는 이에 준하는 제품으로만 교체합니다.
- 사용한 건전지는 제조업체의 지침에 따라 폐기합니다.

AXIS M1143-L/M1144-L Network Camera
설치 안내서

본 안내서는 사용자의 네트워크에 AXIS M1143-L/M1144-L Network Camera 를 설치하는 방법에 대해 설명합니다. 보다 자세한 내용은 www.axis.com/techsup의 사용 설명서를 참조하십시오.

설치 순서

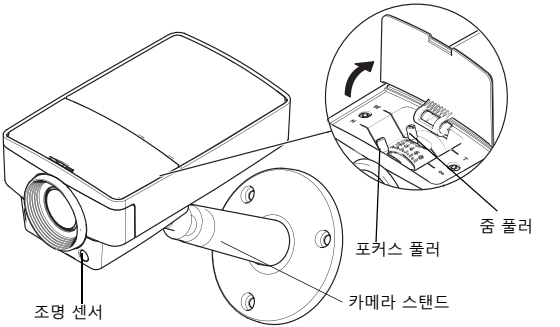
1. 아래 목록에 맞춰 패키지 내용물을 점검합니다.
2. 하드웨어를 살펴봅니다(6페이지).
3. 하드웨어를 설치합니다(7페이지).
4. IP 주소를 할당합니다(8페이지).
5. 패스워드를 설정합니다(11페이지).
6. 이미지 및 초점을 조절합니다(13페이지).

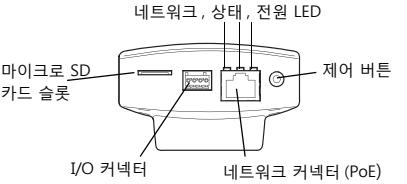
중요!
본 제품은 해당 지역 법률 및 규제를 준수하여 사용해야 합니다.

❶ 패키지 내용물

품목	명칭/변형
네트워크 카메라	AXIS M1143-L AXIS M1144-L
카메라 스탠드	
터미널 블록 커넥터	I/O 터미널 커넥터에 외부 장치를 연결하기 위한 4핀 커넥터 블록
액세서리	레버 도구
CD	설치 도구 및 기타 소프트웨어가 포함되어 있는 AXIS 네트워크 비디오 CD
인쇄 자료	AXIS M1143-L/M1144-L 설치 안내서 보증서

❷ 하드웨어 개요





규격(높이 x 폭 x 깊이)

AXIS M1143-L/AXIS M1144-L: 46 x 75 x 115mm

LED 표시기

LED	색	상태 표시
네트워크	녹색	100Mbit/s 네트워크에 연결된 경우 계속해서 녹색으로 표시됩니다. 네트워크 작업 중일 때 깜박입니다.
	황색	10Mbit/s 네트워크에 연결된 경우 계속해서 황색으로 표시됩니다. 네트워크 작업 중일 때 깜박입니다.
	꺼짐	네트워크에 연결되어 있지 않습니다.
상태	녹색	정상 작동 중인 경우 계속해서 녹색으로 표시됩니다. 주: 정상 작동하는 동안 상태 LED가 꺼지도록 설정하거나, 카메라에 액세스한 경우에만 깜박이도록 설정하려면 **설정(Setup) > 시스템 옵션(System Options) > LED**로 이동합니다. 보다 자세한 내용은 온라인 도움말 파일을 참조하시기 바랍니다.
	황색	시작 중, 공장 출하 시의 기본값으로 리셋 또는 설정 복구 중일 때 계속해서 황색으로 표시됩니다.
	적색	업그레이드에 실패한 경우 느리게 깜박입니다.
전원	녹색	정상 작동 중입니다.
	황색	펌웨어 업그레이드 중일 때 녹색/황색이 깜박입니다.

❸ 하드웨어 설치

1. 나사로 스탠드를 카메라에 부착합니다. 벽에 부착하는 경우 먼저 적합한 나사 3개를 이용하여 스탠드를 벽에 부착합니다.
2. 케이블을 카메라의 네트워크 커넥터(PoE 2등급)에 부착합니다.
3. 표시기 LED가 올바른 상태를 나타내고 있는지 확인합니다. 위의 표를 참조하시기 바랍니다.

주: 조명 센서가 가려져 있으면 안 됩니다. 조명 센서가 가려져 있는 경우 성능에 영향이 있을 수 있으며 주간/야간 전환이 잘못될 수 있습니다.

❹ IP 주소 할당

오늘날 대부분의 네트워크는 연결된 장치에 IP 주소를 자동으로 할당하는 DHCP 서버를 사용합니다. 사용자 네트워크에서 DHCP 서버를 사용하지 않는 경우 네트워크 카메라는 기본 IP 주소로 192.168.0.90을 사용합니다.

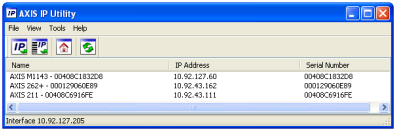
AXIS IP Utility 및 AXIS Camera Management는 Windows에서 IP 주소를 설정하는 데 권장되는 방법입니다. 이 무료 애플리케이션은 제품과 함께 제공된 엑시스 네트워크 비디오 제품 CD에서 사용 가능하며, www.axis.com/techsup에서 다운로드할 수도 있습니다. 설치하고자 하는 카메라 수에 따라 가장 적합한 방법을 사용하십시오.

방법	권장 항목	운영 체제
AXIS IP Utility 참조: 9페이지	카메라 한 대 소규모 설치	Windows
AXIS Camera Management 참조: 10페이지	카메라 여러 대 대규모 설치 다른 서브넷에 설치	Windows 2000 Windows XP Pro Windows 2003 Server Windows Vista Windows 7

주:

- IP 주소를 할당할 수 없는 경우, 작동을 차단하는 방화벽은 없는지 확인하시기 바랍니다.
- 기타 운영 체제에서 AXIS M1143-L/M1144-L의 IP 주소를 할당하고 확인하기 등의 다른 방법에 대해서는 14페이지를 참조하시기 바랍니다.

AXIS IP Utility – 카메라 한 대/소규모 설치



AXIS IP Utility는 사용자 네트워크에서 엑시스 장치를 자동으로 검색해 표시합니다. 이 애플리케이션으로 고정 IP 주소를 수동으로 설정할 수도 있습니다. AXIS IP Utility는 엑시스 네트워크 비디오 제품 CD에서 사용 가능하며, www.axis.com/techsup에서 다운로드할 수도 있습니다.

AXIS M1143-L/M1144-L Network Camera는 AXIS IP Utility를 실행하는 컴퓨터와 동일한 네트워크 영역(물리적 서브넷)에 설치합니다.

자동 검색

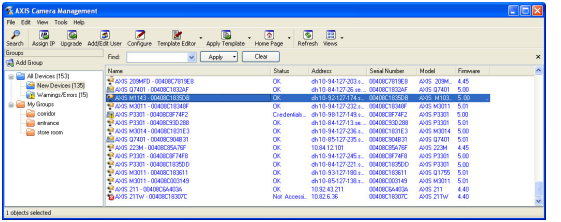
1. AXIS M1143-L/M1144-L Network Camera가 네트워크에 연결되어 있는지, 그리고 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
2. AXIS IP Utility를 시작합니다.
3. 창에 AXIS M1143-L/M1144-L 네트워크 카메라가 표시되면 더블 클릭하여 해당 카메라의 홈페이지를 엽니다.
4. 패스워드 설정 방법에 관한 지침은 11페이지를 참조하십시오.

IP 주소 수동 설정(옵션)

1. 사용자 컴퓨터에 연결되어 있는 것과 동일한 네트워크 영역에서 사용하지 않은 IP 주소를 확인합니다.
2. 목록에서 AXIS M1143-L/M1144-L를 선택합니다.
3. **선택한 장치로 새 IP 주소 할당(Assign new IP address to selected device)** 버튼을 클릭한 후 IP 주소를 입력합니다.
4. **할당(Assign)** 버튼을 클릭하고 화면상의 지침을 따릅니다. 새 IP 주소를 설정하려면 2분 이내에 카메라를 다시 시작해야 합니다.
5. **홈페이지(Home Page)** 버튼을 클릭하여 카메라 웹페이지에 액세스합니다.
6. 패스워드 설정 방법에 관한 지침은 11페이지를 참조하십시오.

AXIS Camera Management – 카메라 여러 대/ 대규모 설치

AXIS Camera Management에서는 여러 대의 엑시스 장치를 자동으로 검색해 연결 상태를 표시하고, 펌웨어 업그레이드를 관리하며, IP 주소를 설정합니다.



자동 검색

1. 카메라가 네트워크에 연결되어 있는지, 그리고 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
2. AXIS Camera Management를 시작합니다. 창에 카메라가 표시되면 마우스 오른쪽 버튼으로 링크를 클릭하여 **라이브 뷰 페이지 보기 (Live View Home Page)**를 선택합니다.
3. 패스워드 설정 방법에 관한 지침은 11페이지를 참조하십시오.

단일 장치에 IP 주소 할당

1. AXIS Camera Management에서 네트워크 카메라를 선택한 후 **IP 할당(Assign IP)** 버튼을 클릭합니다 .
2. **다음 IP 주소 할당(Assign the following IP address)**을 선택해 장치가 사용할 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 라우터를 입력합니다.
3. **확인(OK)** 버튼을 클릭합니다.

여러 대의 장치에 IP 주소 할당

AXIS Camera Management는 특정 범위의 IP 주소를 제시함으로써 여러 장치에 대한 IP 주소 할당 절차를 신속하게 마무리할 수 있습니다.

1. 구성하고자 하는 장치(다른 모델도 선택 가능)를 선택하고 **IP 할당 (Assign IP)** 버튼 을 클릭합니다.
2. **다음 IP 주소 범위 할당(Assign the following IP address range)**을 선택해 장치에서 사용할 IP 주소 범위, 서브넷 마스크 및 기본 라우터를 입력합니다.
3. **확인(OK)** 버튼을 클릭합니다.

❺ 패스워드 설정

제품에 액세스하려면 기본 관리자/사용자인 root(루트)에 대한 패스워드를 설정해야 합니다. 이 작업은 AXIS M1143-L/M1144-L 네트워크 카메라에 처음으로 액세스했을 때 표시되는 '루트 패스워드 설정(Configure Root Password)' 대화상자에서 이루어집니다.

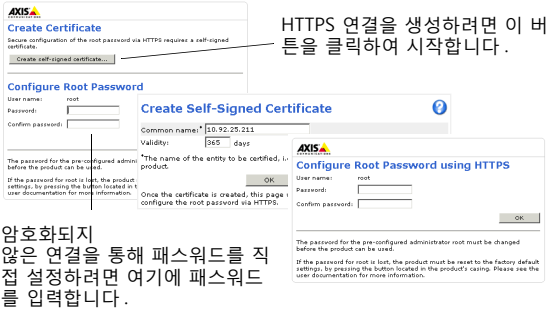
루트 패스워드 설정 시 네트워크 도청을 방지하려면 HTTPS 인증서가 필요한 암호화된 HTTPS 연결을 통해 패스워드를 설정해야 합니다(아래 설명 참조).

표준 HTTP 연결을 통해 패스워드를 설정하려면 아래와 같이 처음 표시되는 대화상자에 패스워드를 직접 입력합니다.

암호화된 HTTPS 연결을 통해 패스워드를 설정하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. **자체 서명 인증서 생성(Create self-signed certificate)** 버튼을 클릭합니다.
2. 필요한 정보를 입력한 후 **확인(OK)**을 클릭합니다. 인증서가 생성되면 패스워드를 안전하게 설정할 수 있습니다. 이 시점부터 AXIS M1143-L/M1144-L의 모든 발신 및 수신 트래픽이 암호화됩니다.

3. 패스워드를 입력한 후 한 번 더 입력하여 철자를 확인합니다. **확인 (OK)**을 클릭합니다. 이제 패스워드가 설정되었습니다.



HTTPS 연결을 생성하려면 이 버튼을 클릭하여 시작합니다.

암호화되지 않은 연결을 통해 패스워드를 직접 설정하려면 여기에 패스워드를 입력합니다.

4. 로그인하려면 요청에 따라 대화상자에 사용자 이름 “root”를 입력합니다.
   주: 기본 관리자/사용자 이름인 “root”는 삭제할 수 없습니다.
5. 위에서 설정한 패스워드를 입력한 후 확인(OK)을 클릭합니다.

필요한 경우 예(Yes)를 클릭하여, Internet Explorer에서 비디오 스트림을 확인할 수 있는 AMC(AXIS Media Control)를 설치하십시오. 이 작업을 실행하려면 해당 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 필요합니다. 필요한 경우 링크를 클릭하여, 누락된 디코더를 설치합니다. AXIS M1143-L/M1144-L 네트워크 카메라의 **라이브 뷰(Live View)** 페이지가 표시됩니다. 오른쪽의 **설정(Setup)** 링크를 클릭하면 카메라를 사용자 정의할 수 있는 메뉴 옵션이 표시됩니다.

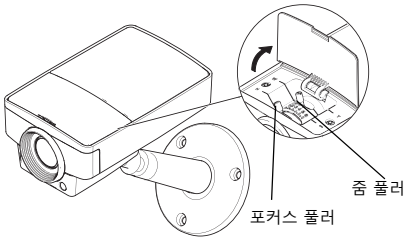
⑥ 이미지 및 초점 조절

AXIS M1143-L/M1144-L의 초점을 조절하려면

1. 카메라 GUI의 **초점 조절(Focus Adjustment)** 페이지(**설정(Setup)** > **기본 설정(Basic Setup)** > **초점(Focus)**)에서 DC-아이리스(DC-Iris)를 **비활성(Disabled)**으로 설정한 후 **저장(Save)**을 클릭합니다.
2. 카메라의 덮개를 연 후, 줌 풀러로 줌을 1-4 범위(1 > 최대 광각, 4 > 최대 망원)에서 조절합니다.
3. 포커스 풀러를 이용해 초점을 원하는 대로 조절합니다.

주 : 레버 도구를 사용하여 줌 및 초점 풀러를 조절하고 조일 수 있습니다.

4. 카메라 GUI의 **초점 조절(Focus Adjustment)** 페이지에서 DC-아이리스(DC-Iris)를 **활성(Enabled)**으로 설정한 후 **저장(Save)**을 클릭합니다.
5. 카메라 GUI에서 **조명 각도(Angle of Illumination)** 슬라이더를 조절합니다. 아래 '주'를 참조하십시오.



주:

- 카메라 초점을 조절하는 동안 DC-아이리스는 항상 비활성 상태여야 합니다. 이렇게 하면 아이리스가 최대한으로 열려 피사계심도를 가장 얕게 만들어 초점을 올바르게 맞출 수 있는 최고의 상태가 됩니다. 이러한 방식으로 초점을 설정하면 어떤 조명 조건에서도 초점이 유지됩니다.
- 기본 줌은 1로 설정되어 있습니다. 줌이 다른 값으로 조절된 경우에는, 최적의 IR 조명을 위해, 카메라 GUI의 **IR 조명(IR Light)** 창(**카메라 설정(Camera Settings)** > **IR 조명 설정(IR Light Settings)** > **편집(Edit)**)에서 **조명 각도(Angle of Illumination)** 슬라이더를 동일한 값으로 이동시킵니다.

기타 IP 주소 설정 방법

	사용 운영 체제	비고
AVHS 서비스 연결	모든 운영 체제	카메라를 AVHS 서비스에 연결하려면 서비스 공급업체의 설치 안내서를 참조하시기 바랍니다. 해당 지역의 AVHS 서비스 공급업체 검색에 대한 정보와 도움말은 www.axis.com, www.axis.co.kr에서 확인할 수 있습니다.
UPnP™	Windows (ME 또는 XP)	사용자 컴퓨터에 활성화된 경우, 카메라가 자동으로 감지되어 "내 네트워크 환경"(My Network Paces)에 추가됩니다.
Bonjour	MAC OSX (10.4버전 이상)	브라우저에 Bonjour를 지원할 수 있습니다. 사용자 브라우저(예: Safari)에서 Bonjour 북마크를 찾아 링크를 클릭하여 카메라 웹페이지에 액세스합니다.
AXIS Dynamic DNS 서비스	모든 운영 체제	카메라를 신속하고 간편하게 설치할 수 있도록 엑시스에서 제공하는 무료 서비스입니다. HTTP 프록시를 사용하지 않는 인터넷 연결이 필요합니다. 자세한 내용은 www.axiscam.net 을 참조하시기 바랍니다.
ARP/Ping	모든 운영 체제	사용 설명서를 참조하시기 바랍니다. 카메라에 전원을 연결한 후 2분 이내에 명령어를 입력해야 합니다.
DHCP	모든 운영 체제	네트워크 DHCP 서버에 대한 관리 페이지를 확인하려면 서버 설명서를 참조하시기 바랍니다.

공장 출하 시의 기본 설정으로 리셋

모든 파라미터와 IP 주소를 공장 출하 시의 기본 설정으로 리셋하는 방법은 다음과 같습니다.

1. 카메라에서 전원의 연결을 분리합니다.
2. 제어(Control) 버튼을 누르고 있는 상태에서 전원을 다시 연결합니다.
3. 상태 표시기가 황색으로 깜빡일 때까지 약 25초간 제어 버튼을 누르고 있습니다. 제어 버튼에서 손을 뗍니다.
4. 상태 표시기에 녹색이 표시되면(최대 1분 소요), 절차가 완료되고 카메라가 리셋되었음을 나타내는 것입니다.
5. IP 주소를 다시 할당합니다.

인터넷에서 카메라에 액세스

일단 설치하고 나면 로컬 네트워크(LAN)에서 사용자의 네트워크 카메라에 액세스할 수 있습니다. 인터넷에서 카메라에 액세스하려면 일반적으로 특정 포트에서 이루어지는 트래픽 유입을 허용하기 위해 네트워크 라우터를 구성해야 합니다.

- 확인 및 구성하기 위한 HTTP 포트(기본 포트 80)
- H.264 비디오 스트림을 확인하기 위한 RTSP 포트(기본 포트 554)

자세한 지침은 해당 라우터의 설명서를 참조하시기 바랍니다. 이에 대한 정보 및 기타 주제에 관한 자세한 내용은 엑시스 지원 센터 웹사이트(www.axis.com/techsup)를 참조하시기 바랍니다.

추가 정보

사용 설명서는 엑시스 웹사이트(www.axis.com, www.axis.co.kr)에서도 확인할 수 있습니다.

www.axis.com/techsup을 방문하여 AXIS M1143-L/M1144-L에 적용할 수 있는 업데이트된 펌웨어가 있는지 확인하십시오. 현재 설치되어 있는 펌웨어의 버전을 확인하려면 카메라의 웹페이지에서 설정(Setup) > 정보(About)를 참조하시기 바랍니다.

EMC(전자파 적합성)

미국 - 이 장비는 FCC 규칙 15부 B호에 따른 B등급 컴퓨팅 장치 제한 규정 테스트를 통과하였습니다. 해당 제한 규정은 상업적 환경에서 작동할 때 위와 같은 간섭을 예방하기 위해 고안된 합리적인 보호 장치입니다. 주거 지역에서 이 장비를 작동하는 경우 간섭이 발생할 가능성이 있으며, 이 경우 사용자 자체 비용으로 간섭 문제를 해결하기 위한 모든 방법을 동원해야 합니다.

캐나다 - 이 B등급 디지털 장비는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

유럽 - CE 이 디지털 장비는 EN55022의 B 제한 규정에 따른 방출 요건과 EN55024 주거 및 상업 조항에 따른 면제 요건을 충족합니다.

일본 - 이 제품은 정보 기술 장비 간섭 자발 통제 위원회(VCCI)의 표준에 기반을 둔 B등급 제품입니다. 이 장비를 실내의 라디오 또는 텔레비전 수신기 근처에서 사용하는 경우 전파 간섭을 초래할 수 있습니다. 설치 지침에 따라 설치 및 사용하시기 바랍니다.

호주 - 이 전자 장치는 무선 통신(전자파 적합성) 표준 AS/NZS CISPR22의 요건을 충족합니다.

한국 - 이 기기는 가정용(B급) 전자파접합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

설치 안내서
AXIS M11 Series Network Camera
© Axis Communications AB, 2012

버전 1.0
인쇄: 2012년 2월
부품번호 45829