

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

목차

시작하기	3
브라우저 지원	3
기본 IP 주소 정보	4
AXIS IP Utility	5
네트워크의 장치 액세스	5
장치의 IP 주소 변경	5
AXIS Device Manager	6
네트워크의 장치 액세스	6
여러 장치의 IP 주소 변경	6
장치의 IP 주소 변경	6
기타 방법	8
장치 보안 향상	9
안전한 비밀번호 정보	9
root 계정에 대한 보안 비밀번호 설정	9
사용자 계정 정보	9
추가 정보	10

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

시작하기

시작하기

네트워크에서 Axis 장치를 찾고 Windows®에서 해당 장치에 IP 주소를 할당하려면 AXIS IP Utility 또는 AXIS Device Manager를 사용하십시오. 두 애플리케이션 모두 무료로, www.axis.com/support에서 다운로드할 수 있습니다.

AXIS IP Utility를 사용하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 네트워크에서 장치 검색
- 고정 IP 주소 변경

AXIS Device Manager를 사용하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 네트워크에서 장치 검색
- IP 주소 할당
- 패스워드 설정
- 연결 상태 확인
- 한 번에 여러 장치에서 작업 수행
- 펌웨어 업그레이드 관리
- 장치 매개변수 구성

다른 방법에 대한 정보를 원하는 경우 *기타 방법 페이지 8* 항목을 참조하십시오.

브라우저 지원

다음 브라우저에서 장치를 사용할 수 있습니다.

Windows®

- Chrome™(권장)
- Firefox®
- Edge®
- Opera®

OS X®

- Chrome™(권장)
- Safari®

기타 운영 체제

- Chrome™
- Firefox®

장치 사용 방법에 대한 자세한 내용은 www.axis.com에서 사용 설명서를 참조하십시오.

권장하는 브라우저에 대한 자세한 내용은 www.axis.com/browser-support을 참조하십시오.

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

시작하기

기본 IP 주소 정보

Axis 장치는 이더넷 네트워크에서 사용하도록 설계되었습니다. 장치의 웹 페이지에 액세스하려면 IP 주소가 필요합니다. 대부분의 네트워크에는 IP 주소를 연결된 장치에 자동으로 할당하는 DHCP 서버가 있습니다.

네트워크에 DHCP 서버가 없는 경우 기본 IP 주소는 192.168.0.90입니다.

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

AXIS IP Utility

AXIS IP Utility

정보

AXIS IP Utility를 실행하는 컴퓨터는 Axis 장치와 동일한 네트워크 세그먼트(물리적 서브넷)에 있어야 합니다.

네트워크의 장치 액세스

1. Axis 장치에 전원과 네트워크를 연결합니다.
2. AXIS IP Utility를 시작합니다. 네트워크에서 사용 가능한 모든 장치가 자동으로 목록에 표시됩니다.
3. 브라우저에서 장치에 액세스하려면 목록에서 이름을 두 번 클릭합니다.

장치의 IP 주소 변경

1. AXIS IP Utility를 시작합니다. 네트워크에서 사용 가능한 모든 장치가 자동으로 목록에 표시됩니다.
2. 목록에서 장치를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **선택된 장치에 새 IP 주소 할당**을 선택합니다.
3. 사용 가능한 IP 주소를 입력하고 **할당**을 클릭합니다.
4. 브라우저에서 장치에 액세스하려면 목록에서 이름을 두 번 클릭합니다.

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

AXIS Device Manager

AXIS Device Manager


네트워크의 장치 액세스

1. Axis 장치에 전원과 네트워크를 연결합니다.
2. AXIS Device Manager를 시작합니다.
3. 서버에 연결하려면 **Main menu > Servers > New connection (메인 메뉴 > 서버 > 새 연결)**로 이동합니다.
 - 서버가 네트워크에 있는 경우 **원격 서버**를 선택하고 드롭다운 목록에서 서버를 선택하거나 **원격 서버** 필드에 IP 주소 또는 DNS 주소를 입력합니다.
 - 서버가 컴퓨터에서 로컬로 실행 중인 경우 **이 컴퓨터**를 선택합니다.
4. 현재 Windows 사용자로 로그인하려면 **로그인**을 클릭합니다.


현재 사용자로 로그인 선택을 취소하는 경우 다음 단계에서 사용자 이름 및 패스워드를 입력해야 합니다.
5. 장치 추가:
 - AXIS Device Manager는 자동으로 네트워크에서 Axis 장치를 검색한 후 장치 목록에 추가합니다.
 - 수동으로 장치를 추가하려면 **Device management > Add devices (장치 관리 > 장치 추가)**로 이동합니다. 목록에서 추가할 장치를 선택하고 **다음**을 클릭한 다음 **마침**을 클릭합니다.
 - IP 범위에서 장치를 추가하려면 **Device management > Add devices from IP range (장치 관리 > IP 범위에서 장치 추가)**로 이동합니다.
 - 특정 IP 주소에서 장치를 추가하려면 **Device management > Add device from address (장치 관리 > 주소에서 장치 추가)**로 이동합니다.
6. 브라우저에서 장치에 액세스하려면 목록에서 주소 링크를 클릭합니다.

여러 장치의 IP 주소 변경

IP 주소 할당 프로세스의 속도를 높이기 위해 AXIS Device Manager에서 지정된 범위의 IP 주소를 제안합니다.

1. AXIS Device Manager에서 **Device management (장치 관리)**로 이동합니다.
2. 구성할 장치를 선택한 다음 **선택된 장치에 IP 주소 할당**  을 클릭합니다.
3. **장치 유지관리** 대화 상자에서 **예**를 클릭합니다.
4. **다음 IP 주소 범위 할당**을 선택합니다.
5. 제안된 IP 주소 범위를 변경하려면 **IP 범위** 텍스트 필드에 IP 주소 범위를 입력합니다.
6. **다음**을 클릭합니다.
7. IP 주소를 변경하려면 장치를 선택하고 **IP 편집**을 클릭합니다.
8. **마침**을 클릭합니다.

장치의 IP 주소 변경

1. 구성할 장치를 선택한 다음 **선택된 장치에 IP 주소 할당**  을 클릭합니다.
2. **다음 IP 주소 할당**을 선택합니다.

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

AXIS Device Manager

3. IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 라우터를 입력합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

기타 방법

기타 방법

아래 목록에서는 IP 주소를 할당하거나 검색하는 데 사용할 수 있는 다른 방법을 보여 줍니다.

Windows®

- **UPnP™**

UPnP는 자동으로 Axis 장치를 검색한 후 **네트워크** 또는 **내 네트워크 환경**에 추가합니다.

Mac OS X® 10.4 이상

- **Bonjour**(Bonjour가 지원되는 브라우저에 적용 가능)

브라우저(예: Safari)에서 Bonjour 북마크로 이동하고 링크를 클릭하여 웹 페이지에 액세스합니다.

모든 운영 체제

- **DHCP 서버**

네트워크 DHCP 서버의 관리 페이지를 보려면 서버의 사용자 설명서를 참조하십시오.

- **호스팅 비디오 서비스**

호스팅 비디오 서비스에 연결하려면 서비스 공급업체의 설치 가이드를 참조하십시오. 로컬 서비스 공급업체를 찾는 방법에 대한 자세한 내용 및 지원은 www.axis.com/hosting을 참조하십시오.

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

장치 보안 향상

장치 보안 향상

안전한 비밀번호 정보

중요

Axis 장치가 초기에 설정된 비밀번호를 평문 형식으로 네트워크를 통해 전송합니다. 처음 로그인한 후 장치를 보호하려면 안전하고 및 암호화된 HTTPS 연결을 설정한 다음 비밀번호를 변경합니다.

장치 비밀번호는 데이터 및 서비스에 대한 기본 보호입니다. Axis 장치는 다양한 설치 유형에 사용될 수 있으므로 해당 장치에는 비밀번호 정책을 적용하지 않습니다. 데이터 보호를 위해 권장되는 작업은 다음과 같습니다.

- 장치와 함께 제공되는 기본 비밀번호를 변경합니다.
- 최소 8자 이상의 비밀번호를 사용합니다. 비밀번호 생성기로 비밀번호를 만드는 것이 더 좋습니다.
- 비밀번호를 노출하지 않습니다.
- 최소 일 년에 한 번 이상 반복되는 간격으로 비밀번호를 변경합니다.

root 계정에 대한 보안 비밀번호 설정

중요

기본 관리자 사용자 이름 **root**는 삭제할 수 없습니다. root에 대한 비밀번호가 기억나지 않으면 장치를 공장 출하 시 기본 설정으로 재설정해야 합니다.

1. 안전한 비밀번호에 대한 지침을 따라야 합니다. *안전한 비밀번호 정보 페이지 9* 항목을 참조하십시오.
2. 비밀번호를 입력한 다음 다시 입력하여 철자를 확인합니다.
3. 로그인 생성을 클릭합니다. 비밀번호가 이제 구성되었습니다.

사용자 계정 정보

기본 root 계정이 전체 권한을 가지고 있으며 관리 작업용으로 예약되어야 합니다. 항상 매일 사용하기 위한 제한된 권한을 가진 사용자 계정을 만드십시오. 이렇게 하면 관리 계정 노출이 줄어듭니다.

IP 주소를 지정하고 장치에 액세스하는 방법

추가 정보

추가 정보

- 사용 설명서는 axis.com에서 제공됩니다.
- 장치에 사용 가능한 업데이트된 펌웨어가 있는지 확인하려면 axis.com/support를 참조하십시오.
- 유용한 온라인 교육 및 웹 세미나는 axis.com/academy를 참조하십시오.

