My Systems

사용자 설명서

목차

정보 3
새 소식 4
시작하기 5
My Axis 계정 등록 5
..... 5
방화벽 설정 구성 5
사용자 관리 8
조직에 사용자 추가 8
사용자 역할 정보 9
사용자 역할 승격 9
사용자 제거 10
액세스 관리 12
액세스 권한 부여 12
장치 관리 13
폴더 생성 13
폴더 삭제 14
AXIS OS 관리 15
장치 소프트웨어 업그레이드 15
업그레이드 예약 16
AXIS OS 업그레이드 보기 17
장치 인터페이스에 원격으로 액세스 17
장치 이동 18
장치 등록 19
장치 제거 21
서버 업그레이드 22
라이센스 관리 24
라이센스 정보 24
시작하기 24
라이센스 구매 24
오프라인 시스템 라이센스 부여 24
이후 사용을 위한 라이센스 저장 25
활동 기록 검토 25
라이센스 이전 25
구독 시작 25
라이센스 키 교환 26
구독 라이센스 할당 26
구독 갱신 26
구독 중 장치 추가 26
구독 종료 27
하드웨어에 종속된 라이센스 등록 27
확장 라이센스 키 교환 27
확장 라이센스 할당 27
시스템 아카이브 27
조직 관리 29
조직 정보 29
조직 이름 변경 29
소유자 30
조직 보관 30

정보

My Systems에서는 클라우드 서비스와 당사 제품의 확장 기능에 접근할 수 있습니다. 여기에서 장치와 애플리케이션을 감독, 관리 및 유지할 수 있습니다. 구독에 따라 소규모 기업부터 전 세계 여러 사이트에 이르기까지 모든 것을 관리할 수 있습니다. 이를 효율적이고 안전한 방식으로 수행하기 위해 당사는 회사가 보안 인프라를 한 곳에서 운영하는 데 필요한 모든 것을 모으는 방법으로 조직을 사용합니다.

My Systems 구조를 통해 여러 조직을 관리할 수도 있습니다. 이렇게 하면 통합자 또는 대기업은 독립적으로 운영되지만 라이센스가 부여된 소프트웨어 솔루션 및 장치를 계속 유지하는 클라이언트와 자회사를 분리할 수 있습니다.

새 소식

최근 개선 사항과 변경 사항을 모두 보고 이전 업데이트 내역을 확인하려면 *My Systems의 새로운 기능*으로 이동합니다.

시작하기

My Axis 계정 등록

1. **My Axis** 계정을 *axis.com/my-axis/login*에서 등록합니다.
2. 다단계 인증(MFA) 방법 **Authenticator App (TOTP)(Authenticator 앱(TOTP))** 또는 **Email(이메일)** 중 하나를 선택하고 화면의 지침을 따릅니다. 다단계 인증(MFA)은 사용자의 신원을 확인하기 위해 또 다른 확인 계층을 추가하는 보안 시스템입니다.

조직을 만들려면 다음과 같이 합니다.

1. My Axis 계정을 사용하여 *My Systems*에 로그인합니다.
2. 설정 도우미의 지침을 따릅니다

조직을 추가로 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 조직 이름이 있는 드롭다운 메뉴로 이동합니다.
2. **+ Create new organization(새 조직 만들기)**을 선택합니다.
3. 설정 도우미의 지침을 따릅니다.

방화벽 설정 구성

Axis Cloud Connect용 방화벽 룰

Axis Cloud Connect(ACC)의 경우 도메인 기반 방화벽 룰을 권장합니다.

다음 대상에 대한 아웃바운드 연결 허용:

대상	포트
*.connect.axis.com	443, 8443
*-st.axis.com	443

웹 실시간 통신(WebRTC) 또는 원-클릭 클라우드 연결을 사용하는 경우 아래 섹션의 룰도 적용합니다. 장치는 구성된 DNS 및 시간 서비스에 액세스할 수 있어야 합니다.

One-Click Cloud Connection

OAK를 가져오려면 TCP 443에서 **oakcgi.o3c.axis.com**을 허용합니다. 이 도메인의 IP 주소는 변경되므로 도메인 기반 룰을 사용합니다.

네트워크 시간 프로토콜(NTP) 서버를 지정하지 않은 경우 장치는 **pool.ntp.org**를 사용합니다. 이 도메인으로의 아웃바운드 UDP 123을 허용합니다.

이 표에 나와 있는 온보딩 서버와 디스패처로의 TCP 443을 허용합니다.

도메인	IP 주소
onboardme.prod.oneclick.connect.axis.com	79.125.43.155/32, 54.155.7.192/32, 52.48.110.11/32
dispatchus1-st.axis.com	18.215.224.182/32
dispatchse1-st.axis.com	52.51.189.141/32
dispatchse2-st.axis.com	18.200.145.9/32
dispatchjp1-st.axis.com	3.24.72.55/32
dispatcher-st.axis.com	54.73.167.187/32

dispatchse1-st-int.axis.com	195.60.68.120/32
dispatchse2-st-int.axis.com	195.60.68.121/32

WebRTC 연결

WebRTC 클라이언트, 장치 또는 호스트가 있는 각 네트워크에 이 아웃바운드 룰을 적용합니다. 이 룰은 Axis 시그널링, STUN 및 TURN 서비스에 적용됩니다.

도메인	포트	목적
signaling.prod.webrtc.connect.axis.com	TCP 443	세션 설정용 보안 WebSocket
signaling.webrtc.connect.axis.com	TCP 443	세션 설정용 보안 WebSocket
*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com	TCP 443	릴레이 비디오 및 데이터용 TURN over TLS(TURNS)
*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com	UDP 443	TURN over DTLS
*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com	TCP 및 UDP 3478	암호화되지 않은 STUN 및 TURN
*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com	TCP 및 UDP 5349	대체 TURN over TLS(TCP) 또는 DTLS(UDP)
*.turn.prod.webrtc.connect.axis.com	UDP 49152–65535	TURN 미디어 릴레이 포트

중요: WebRTC 연결에는 UDP 443이 필요합니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- 직접 P2P(peer-to-peer) 트래픽은 Axis 서비스가 아니라 상대 피어 자체의 주소와 포트로 전송됩니다. 이 허용 목록에는 해당 트래픽이 포함되지 않습니다.
- 이러한 아웃바운드 연결의 반환 트래픽을 허용합니다. 인터넷에 노출되는 포트 포워딩은 필요하지 않습니다.
- 시그널링 및 TURN 주소는 변경될 수 있으므로 고정 IP 주소 대신 도메인 기반 룰을 사용합니다.
- 세션마다 임시 TURN 서버 이름을 사용하므로 ***.turn.prod.webrtc.connect.axis.com** 와일드카드 전체를 허용합니다.
- UDP 룰은 방화벽이 UDP 트래픽을 DNS 이름과 대조할 수 있는 경우에만 도메인 룰로 작동합니다.
- TURN over TLS 또는 DTLS는 HTTPS가 아닙니다. 포트 443에서 웹 트래픽만 허용하는 방화벽이나 프록시는 이 트래픽을 여전히 차단할 수 있습니다. 이를 방지하려면 다음 섹션의 설명에 따라 이 대상을 패킷 검사에서 제외합니다.

패킷 검사

ACC는 패킷 검사 기능을 지원하지 않습니다. 방화벽 또는 프록시에서 ACC 대상을 TLS 및 SSL 가로채기를 포함한 패킷 검사에서 제외합니다. 이는 도메인 기반 룰과 IP 기반 룰 모두에 적용됩니다.

고정 IP 주소

이 섹션의 고정 주소에는 IP 기반 룰을 사용할 수 있습니다. 현재 공유 ACC 서비스 주소에 대해 TCP 443 및 8443을 허용합니다.

비고: 이 목록은 전체 ACC 허용 목록이 아닙니다. 다른 ACC 연결은 변경될 수 있는 IP 주소를 사용하므로 도메인 기반 룰이 필요합니다. 아래의 고정 IP 주소만 허용하면 일부 ACC 기능이 작동하지 않습니다.

공유 ACC 서비스

두 주소 세트 모두 완전히 작동합니다. 레거시 주소는 2027년 1월까지 필요합니다.

서비스	**IP 주소**
공유 ACC 서비스, 현재	75.2.119.140/32, 99.83.133.42/32
공유 ACC 서비스, 레거시	40.127.155.231/32, 52.224.128.152/32

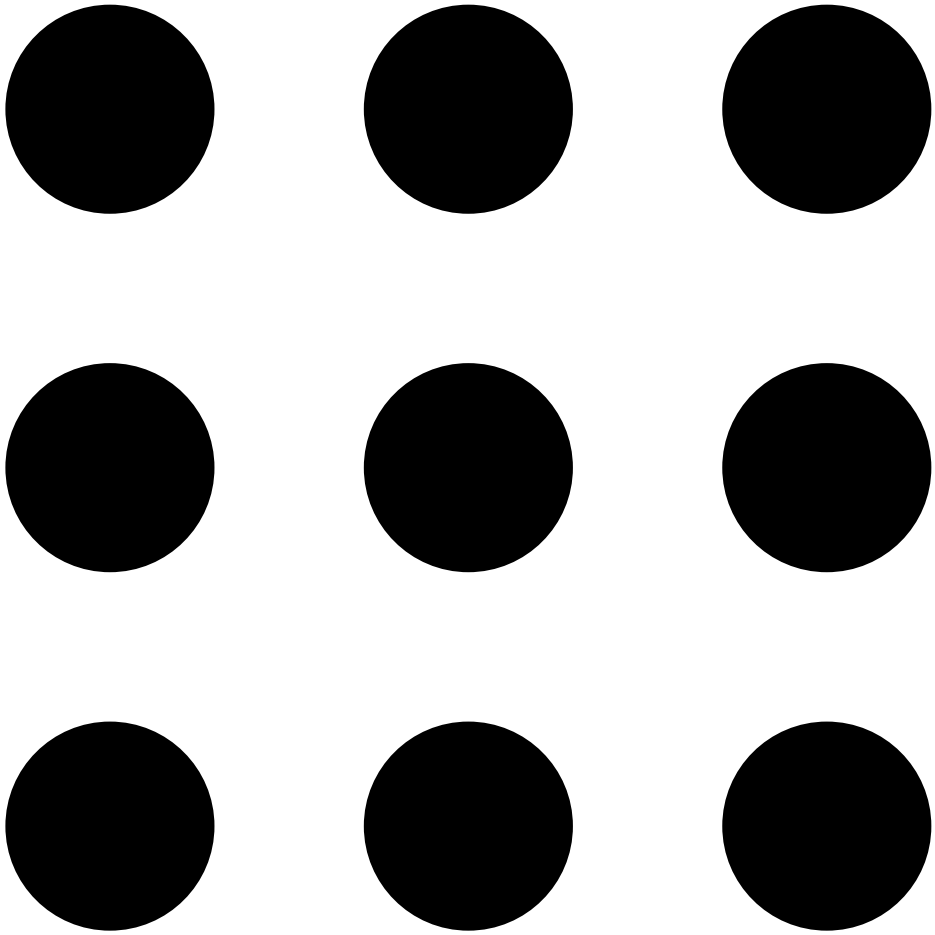
현재 공유 ACC 주소는 애니캐스트 방식이므로 전 세계 어디서나 동일한 두 주소가 작동합니다. 사이트 위치와 관계없이 두 주소를 모두 허용합니다. 지역별 주소는 따로 없습니다. 인터넷 라우팅이 네트워크 진입 지점을 선택하면 트래픽은 구성된 백엔드 지역으로 이어서 전달됩니다.

이 주소를 국가나 지역별로 필터링하지 마십시오. IP 위치 정보는 백엔드 위치를 나타내지 않습니다.

사용자 관리

조직에 사용자 추가

1. 사용자 설정을 구성할 조직을 선택하십시오.
2. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

3. **Users(사용자)**를 선택합니다.
4. **Invite users(사용자 초대)**를 클릭합니다.
5. 설정 도우미의 화면 지침을 따릅니다.
   - **Operator(운영자)** 또는 **Viewer(뷰어)**를 선택한 경우 사용자가 액세스할 수 있는 폴더를 선택합니다. **Admin(관리자)** 역할은 조직의 모든 폴더에 액세스할 수 있습니다.

비고

사용자는 My Systems에 로그인하는 데 사용할 수 있는 초대 이메일을 받습니다. 사용자에게 My Axis 계정이 없는 경우 조직에 접근하려면 해당 이메일을 사용하여 가입해야 합니다. 수락이 보류되는 동안 초대가 취소될 수 있습니다.

사용자 역할 정보

사용자 역할은 조직의 시스템에 대한 사용자의 액세스 권한을 결정합니다. 사용 가능한 기능은 사용자의 역할에 따라 다릅니다. 사용할 수 있는 사용자 역할은 다음과 같습니다.

관리자

관리자는 전체 시스템에 액세스할 수 있습니다. 여기에는 사용자, 장치, 라이센스, 비디오 및 기타 콘텐츠 관리가 포함됩니다.

AXIS Camera Station Pro를 사용하여 장치를 온보딩할 수도 있습니다. 관리자는 My Systems에서 AXIS Camera Station Pro Server Monitoring을 관리할 수 있습니다.

Operator(운영자):

운영자는 실시간 비디오 피드를 모니터링하고, 장치를 제어하고, 재생을 위해 녹화물에 액세스할 수 있습니다. 조직의 사용자와 해당 역할에 대한 오버뷰를 얻습니다. 운영자 또한 My Systems에서 AXIS Camera Station Pro Server Monitoring을 관리할 수 있습니다.

Viewer(관찰자):

관찰자는 실시간 비디오 피드를 모니터링할 수 있지만 장치를 제어하거나 녹화물에 액세스할 수는 없습니다. 조직의 사용자와 해당 역할에 대한 오버뷰를 얻습니다.

ACS Pro Secure Remote Access

이 역할은 Windows 클라이언트와 모바일 앱을 사용해 AXIS Camera Station Pro 서버에 원격으로 접속해야 하는 사용자에게 적합합니다. 이 역할로는 My Systems 포털에 브라우저로 접속할 수 없습니다.

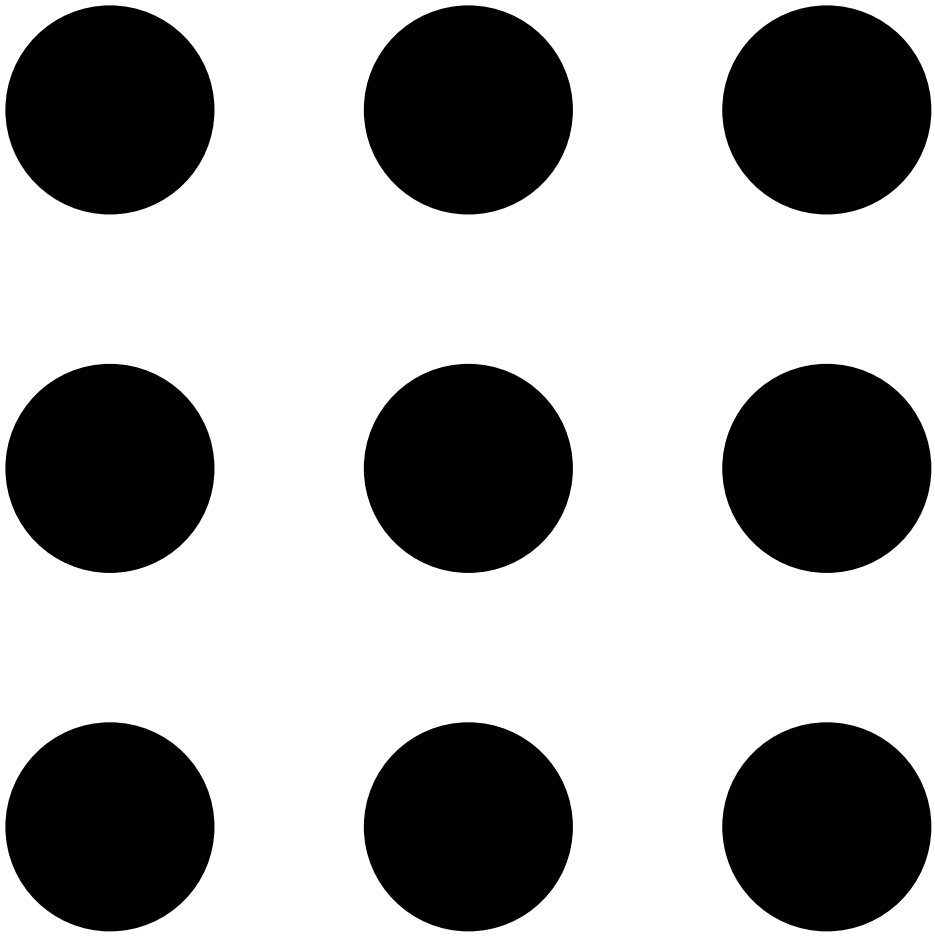
비고

관찰자, 운영자 및 관리자는 서버 목록을 보고 서버를 클릭해 접속할 수 있습니다. Secure Remote Access(보안 원격 액세스) 역할의 사용자는 서버 목록에 접근할 수 없으며, 권한이 부족하다는 페이지가 표시됩니다.

사용자 역할 승격

1. 사용자 설정을 구성할 조직을 선택하십시오.

2. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

3. **Users(사용자)**를 선택합니다.
4. 승격할 사용자를 클릭한 후 **Roles and access(역할 및 액세스)**를 클릭합니다.
5. 설정 도우미의 화면 지침을 따릅니다.

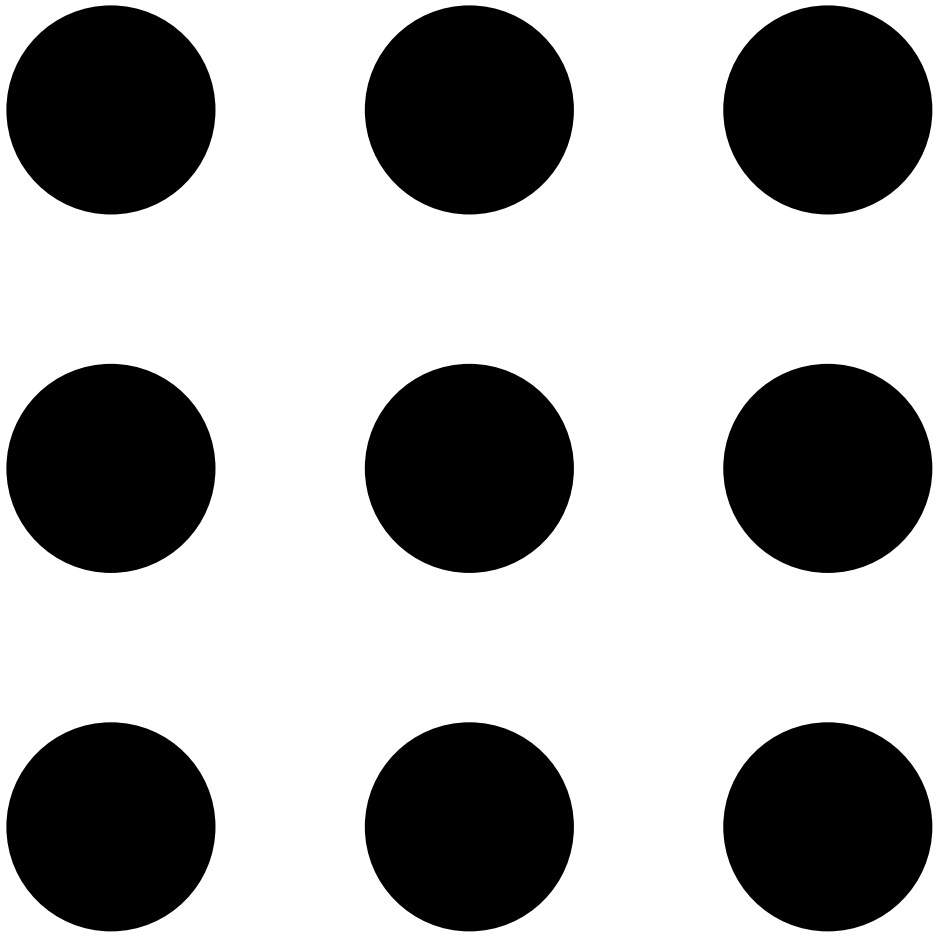
비고

역할은 선택되면 즉시 변경됩니다. 보안상의 이유로 초대는 관찰자 역할로 제한됩니다.

사용자 제거

1. 사용자 설정을 구성할 조직을 선택하십시오.

2. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

3. **Users(사용자)**를 선택합니다.
4. 새 옵션 메뉴를 표시하려면 제거하려는 사용자의 사용자 위로 마우스 포인터를 가져갑니다. **...**
5. **...**을 클릭하고 드롭다운 메뉴에서 **Remove user(사용자 제거)**를 선택합니다.

여러 사용자 제거

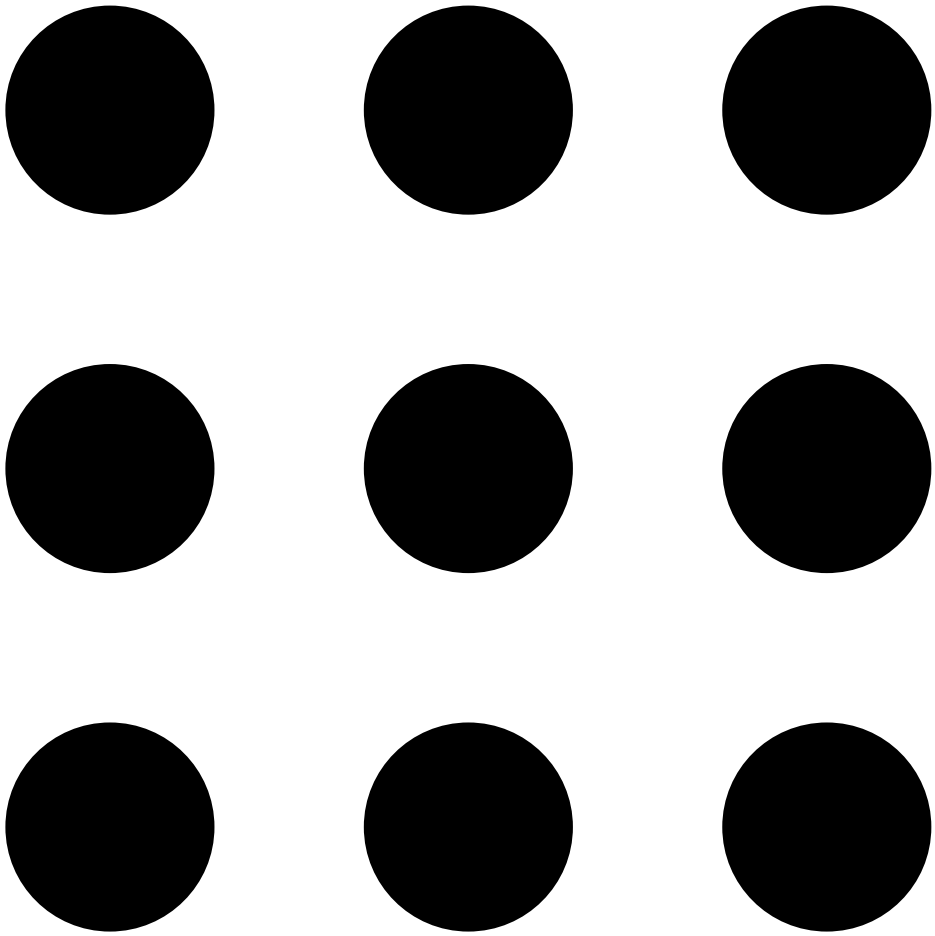
1. 제거할 사용자를 선택합니다.
2. 액션 메뉴에서 휴지통을 클릭합니다.
3. **Remove(제거)**를 클릭합니다.

액세스 관리

액세스 권한 부여

특정 폴더에 대한 액세스 권한을 부여하려면 다음을 수행합니다.

1. 사용자 설정을 구성할 조직을 선택하십시오.
2. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

3. **Users(사용자)**를 선택합니다.
4. 액세스 권한을 부여할 사용자를 클릭한 후 **Roles and access(역할 및 액세스)**를 클릭합니다.
5. 사용자의 역할을 선택합니다. 역할은 폴더의 권한에 영향을 줍니다. 자세한 내용은 *사용자 역할 정보, on page 9*를 참조하십시오.
6. 사용자에게 접근 권한을 부여할 사이트 또는 사이트의 특정 폴더를 선택합니다. 관리자는 조직 전체와 해당 시스템에 대한 접근 권한을 자동으로 부여받습니다.
7. **Save(저장)**를 클릭합니다.

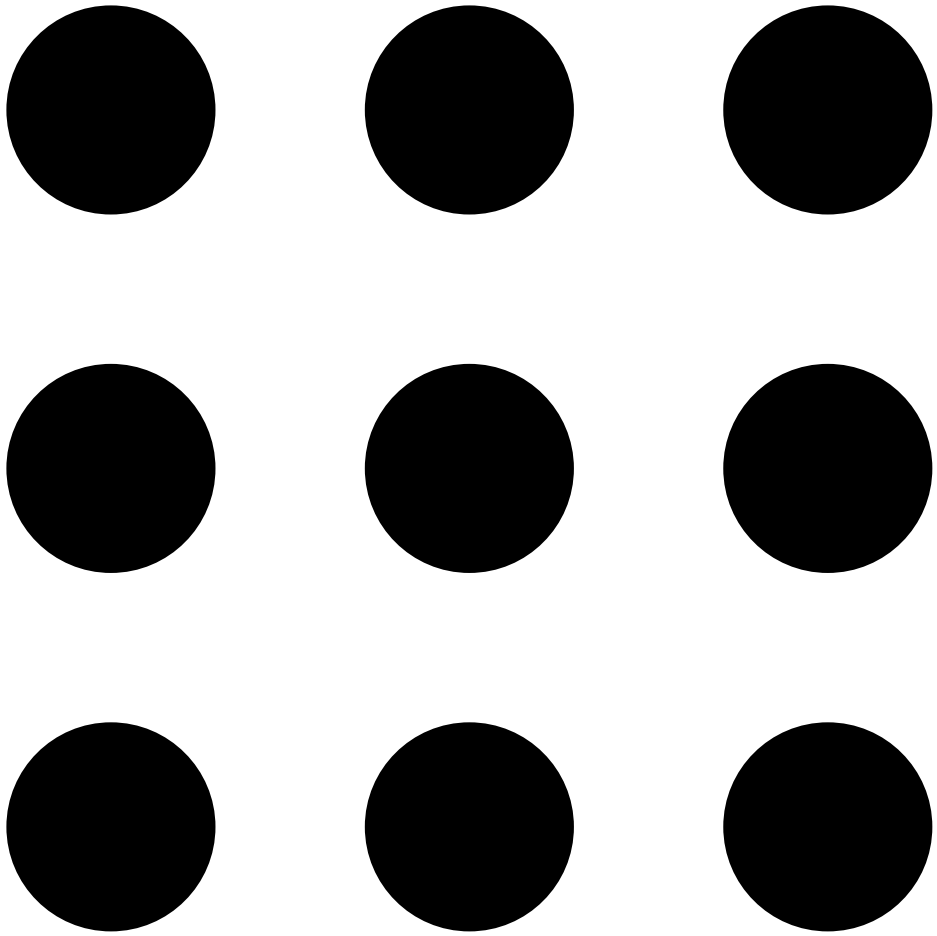
장치 관리

폴더 생성

조직 내에서 장치 액세스 권한을 관리하기 위해서, 장치를 서로 다른 폴더에 배치할 수 있습니다. 폴더는 건물의 특정 룸이나 조직 내 특정 역할에 연결된 장치를 포함하는 지리적 위치를 나타낼 수 있습니다.

폴더를 생성하려면:

1. App selector(앱 선택기)

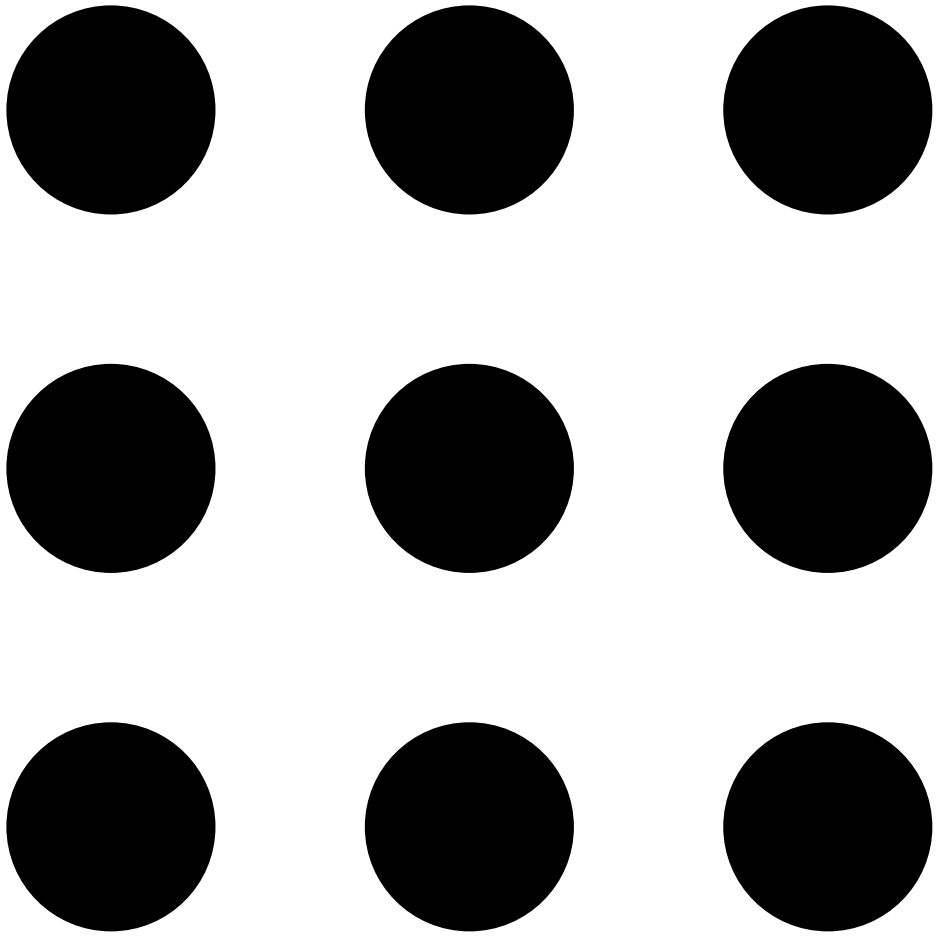


로 이동합니다.
2. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
3. **Devices(장치)**로 이동합니다
4. 최상위 폴더 위로 마우스를 가져간 후 **...**을 클릭하여 드롭다운 메뉴에 액세스합니다.
5. **Create(생성)**를 선택합니다.
6. 폴더 이름을 입력한 후 **Create(생성)**를 클릭합니다.

폴더 삭제

폴더를 삭제하려면 다음을 수행합니다.

1. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

2. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
3. **Devices(장치)**로 이동합니다
4. 폴더 위로 마우스를 가져간 후 **...**을 클릭하여 드롭다운 메뉴에 액세스합니다.
5. **Delete(삭제)**를 선택합니다.
6. 확인란을 선택하여 위험을 이해했음을 확인한 후 **Delete(삭제)**를 클릭합니다.

비고

하위 폴더 또는 장치가 포함된 폴더를 삭제하려면, 먼저 해당 장치를 제거하고 하위 폴더를 삭제해야 합니다. 제거하려는 폴더와 동기화되는 온프레미스 애플리케이션(예: ACS Pro 및 Body Worn)의 연결을 일시적으로 해제하는 것이 좋습니다. 그렇게 하지 않으면, 해당 애플리케이션 즉시 동기화를 시도할 수 있습니다(동기화에 대한 정보는 각 애플리케이션의 사용자 설명서에서 확인할 수 있습니다). 이러한 예방 조치를 취하지 않으면 시스템이 손상될 수 있으며, 이 액션으로 인한 모든 문제는 현재 Axis 기술 지원팀에서만 처리할 수 있습니다.

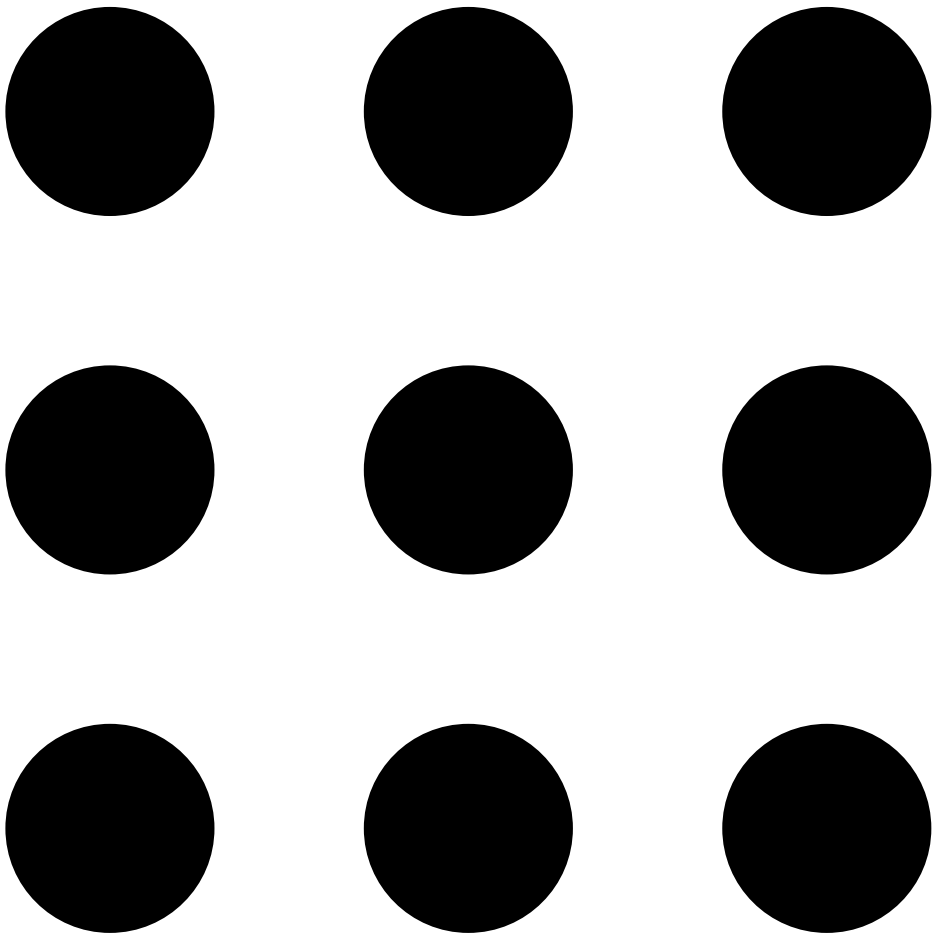
AXIS OS 관리

My Systems의 AXIS Device Manager를 사용하면 각 조직에 있는 여러 장치의 운영 체제를 관리할 수 있습니다.

장치 소프트웨어 업그레이드

조직 전체의 장치에서 AXIS OS 버전을 업그레이드하려면 다음을 수행합니다.

1. 사용자 설정을 구성할 조직을 선택하십시오.
2. App selector(앱 선택기)

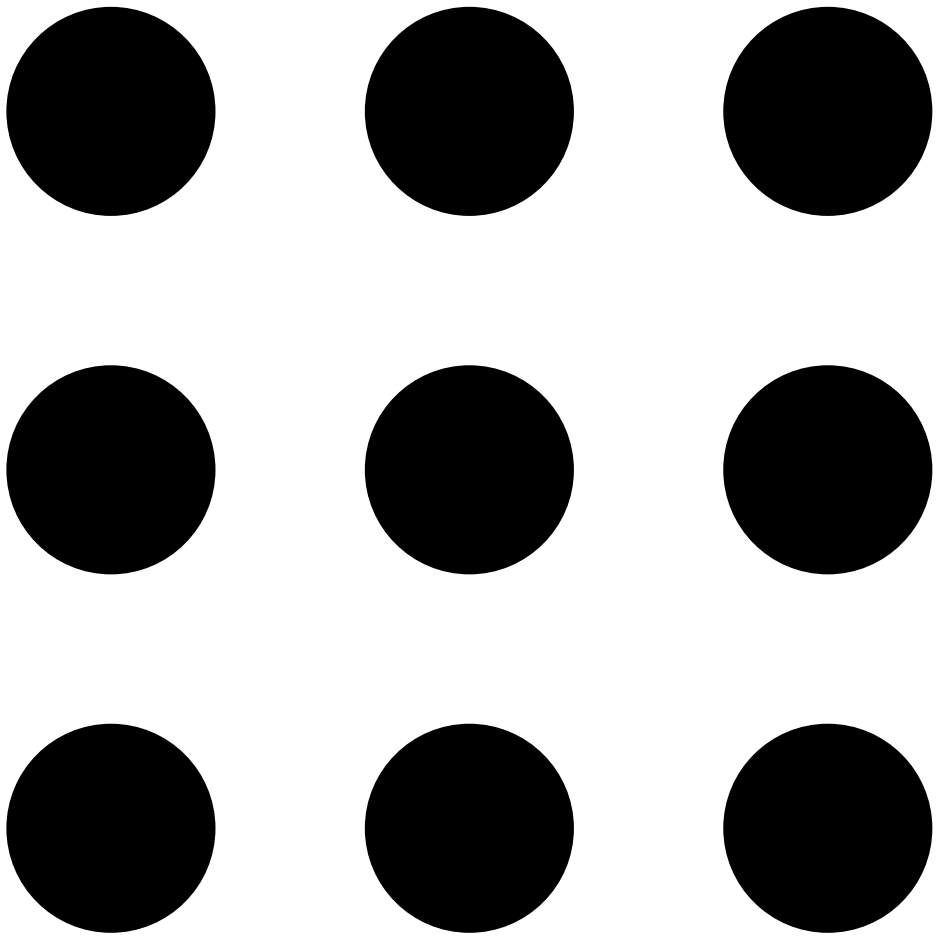


로 이동합니다.

3. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
4. **Devices(장치)**로 이동합니다
5. 권장 업그레이드가 있는 모델을 선택합니다.
6. 장치 목록 위의 액션 메뉴에서 **Device software upgrade(장치 소프트웨어 업그레이드)** 아이콘을 클릭합니다.
7. **Upgrade(업그레이드)**를 클릭합니다.

업그레이드 예약

1. 사용자 설정을 구성할 조직을 선택하십시오.
2. App selector(앱 선택기)



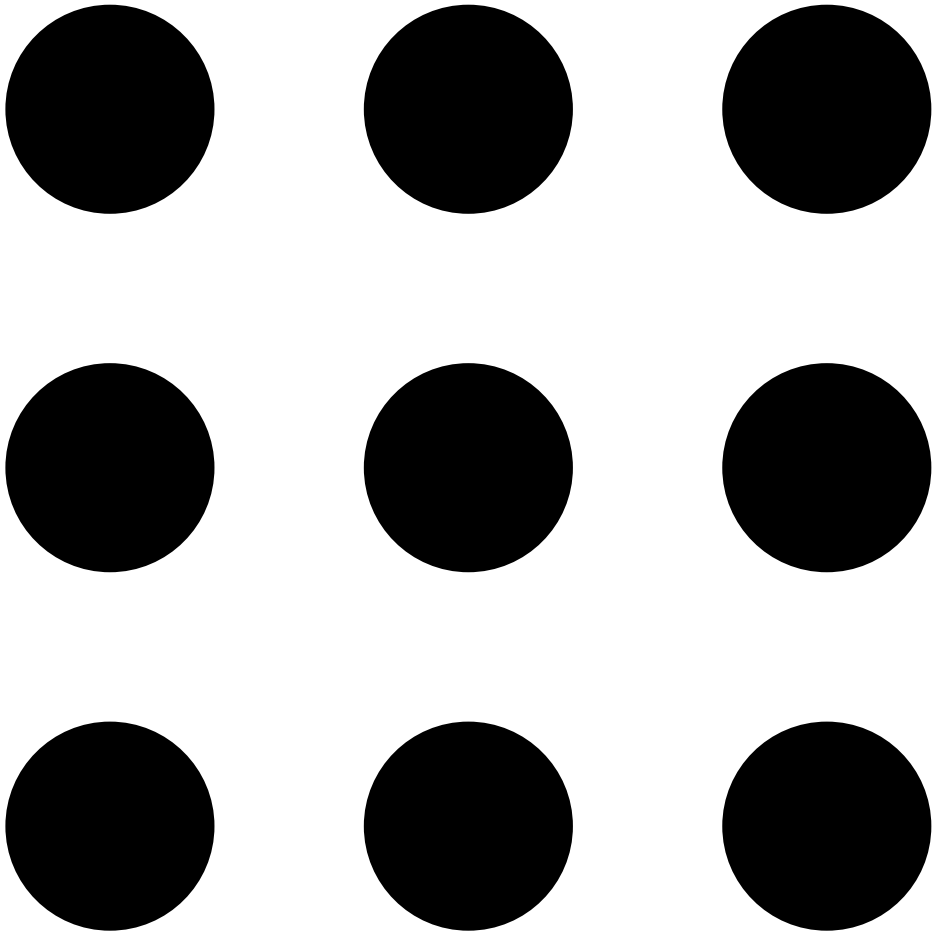
로 이동합니다.

3. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
4. **Devices(장치)**로 이동합니다
5. 소프트웨어 업그레이드를 예약할 장치를 선택합니다.
6. 장치 목록 위의 액션 메뉴에서 **Software scheduling(소프트웨어 스케줄링)**을 클릭합니다. 세 가지 옵션 중에서 선택할 수 있습니다.
   - 장치를 수동으로 업그레이드하려면 **None(없음)**을 선택합니다.
   - 언제든지 자동 업그레이드를 원하면 **Upgrade as soon as a new software is available(새 소프트웨어가 사용 가능해지면 즉시 업그레이드)**를 선택합니다.
   - 업그레이드를 위한 설정된 시간을 선호하는 경우 **Set maintenance window(유지보수 기간 설정)**를 선택합니다.
7. **Apply(적용)**을 클릭합니다.

AXIS OS 업그레이드 보기

조직에서 완료되고 진행 중인 AXIS OS 업그레이드 목록을 보려면 다음을 수행합니다.

1. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

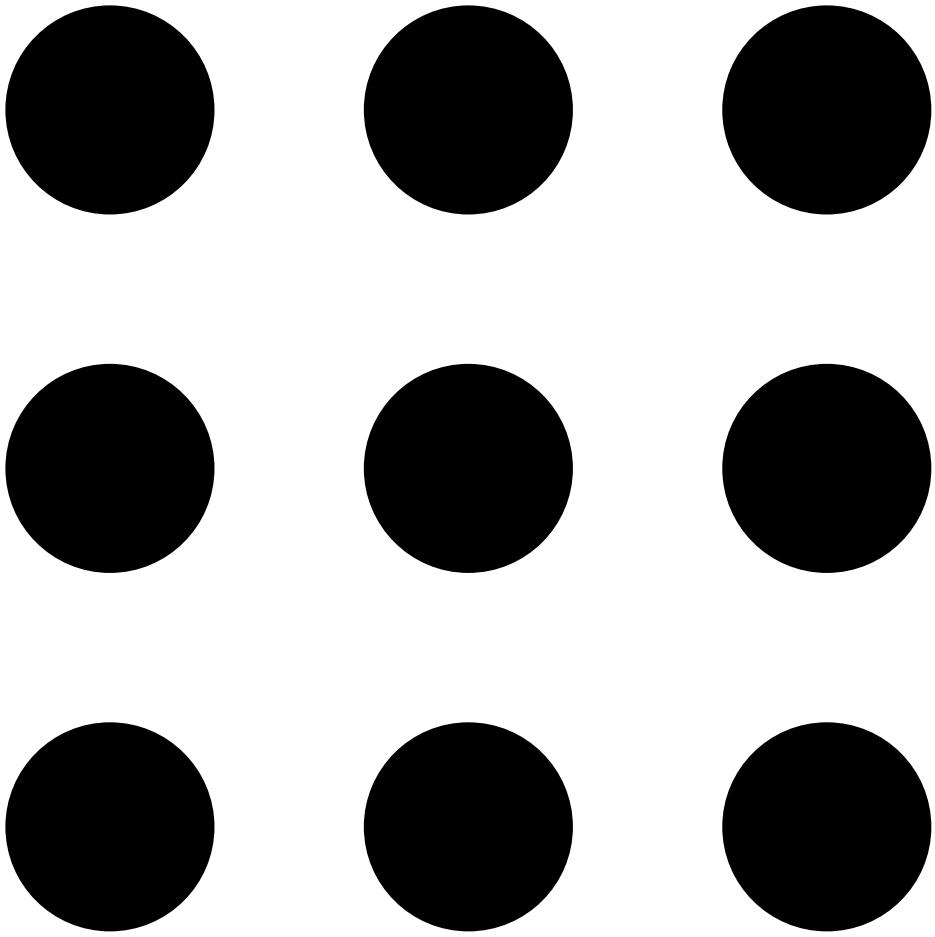
2. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
3. **Tasks(작업)**으로 이동

장치 인터페이스에 원격으로 액세스

장치 목록의 모든 장치에 대한 장치 인터페이스에 액세스할 수 있습니다. 클라우드 장치 인터페이스를 사용하면 호환 장치에서 일관된 사용자 경험을 제공합니다. 클라우드 장치 인터페이스에 아직 표시되지 않은 설정이 있는 경우, 장치에 직접 보안 원격 연결을 사용하여 해당 설정에 액세스할 수 있습니다. 해당 페이지의 사용자 경험은 장치의 AXIS OS 버전에 따라 다를 수 있습니다.

장치 인터페이스에 액세스하는 방법:

1. App selector(앱 선택기)



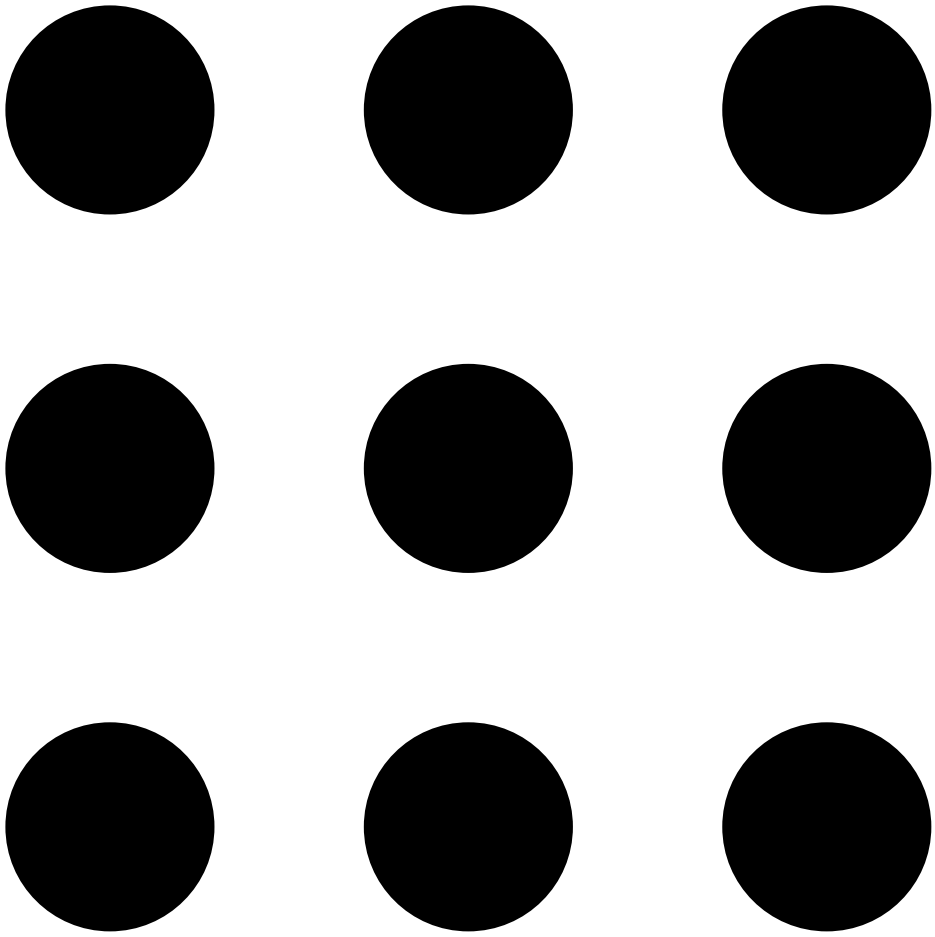
   로 이동합니다.
2. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
3. **Devices(장치)**로 이동합니다
4. 액세스하려는 장치의 IP 주소를 클릭합니다.

장치 이동

조직 내에서 장치를 다른 사이트로 이동할 수 있습니다.

장치 이동 방법:

- App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

- **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
- **Devices(장치)**로 이동합니다
- 장치 위로 마우스를 가져가 **...**를 클릭하여 드롭다운 메뉴에 액세스합니다.
- **Move device(장치 이동)**를 선택합니다.
- 장치를 이동할 폴더를 선택합니다.
- **Move(이동)**를 클릭합니다.

장치 등록

보증 및 지원에 액세스하려면 장치를 조직에 등록합니다. 등록되면 장치는 Axis 클라우드 서비스에 연결할 준비도 완료됩니다. 장치를 등록하려면 일련 번호와 소유자 인증 키(OAK)가 필요합니다. 일련 번호와 OAK는 장치에 포함된 메모에서 확인할 수 있으며, OAK는 장치 웹 인터페이스에서도 확인할 수 있습니다.

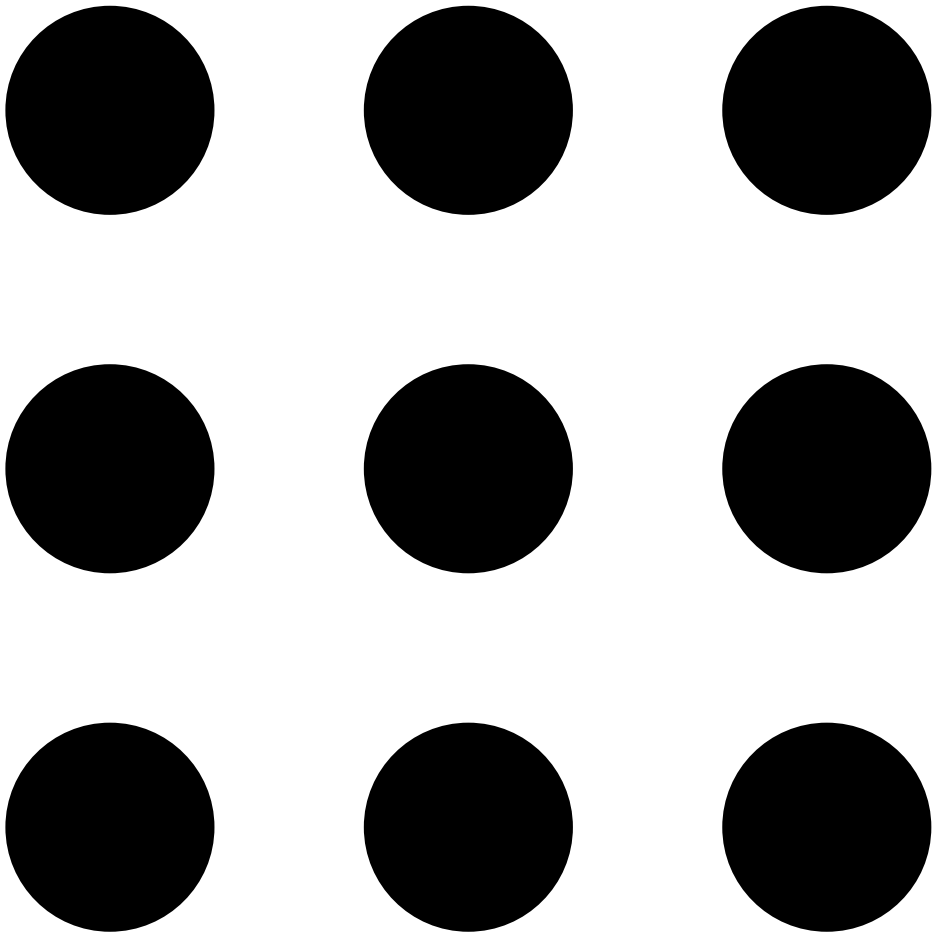
비고

AXIS Camera Station Edge 제한 사항

My Systems에 등록한 장치는 AXIS Camera Station Edge 클라이언트에 표시되지 않습니다. 장치를 추가하고 관리하려면 AXIS Camera Station Edge 설명서에 나와 있는 AXIS Camera Station Edge 설정 작업 흐름을 따릅니다.

장치 등록 방법:

1. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

2. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
3. **Add(추가)**를 선택합니다.
4. 일련 번호를 입력합니다.
5. 장치에 설명적인 이름을 지정합니다.
6. 소유자 인증 키를 입력합니다.
7. **Next(다음)**를 클릭합니다.
8. 장치 위치를 선택합니다.
9. **Next(다음)**를 클릭합니다.
10. **Add device(장치 추가)**를 클릭합니다.

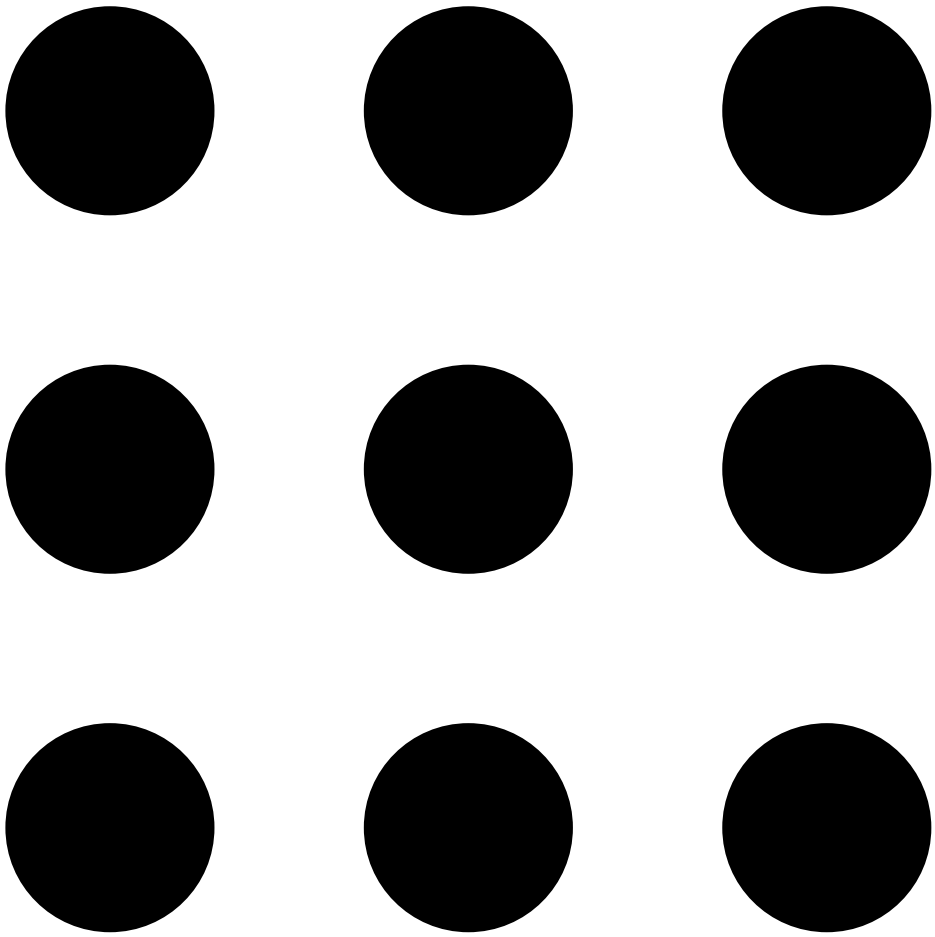
이제 AXIS Installer 또는 장치의 제어 버튼을 사용한 원클릭 클라우드 연결로 장치를 연결할 준비가 되었습니다.

장치 제거

조직에서 장치를 한 번에 하나씩 제거할 수 있습니다.

조직에서 특정 장치를 제거하는 방법:

1. App selector(앱 선택기)

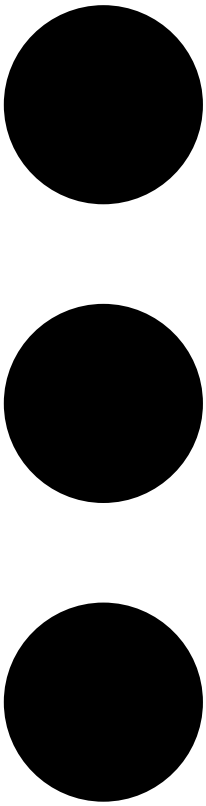


로 이동합니다.
2. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
3. **Devices(장치)**로 이동합니다
4. 장치 위로 마우스를 가져가 **...**를 클릭하여 드롭다운 메뉴에 액세스합니다.
5. **Remove device from organization(조직에서 장치 제거)**을 선택합니다.
6. 정보를 읽은 다음 **I have read and understood(읽고 이해했습니다)** 확인란을 선택합니다.
7. **Remove(제거)**를 클릭합니다.

여러 장치를 제거하는 방법:

1. 제거하려는 장치를 선택합니다.

2. 액션 메뉴에서



을 클릭합니다.

3. **Remove devices(장치 제거)**를 선택합니다.
4. 정보를 읽은 다음 **I have read and understood(읽고 이해했습니다)** 확인란을 선택합니다.
5. **Remove(제거)**를 클릭합니다.

비고

제거된 장치는 사이트에서 물리적으로 제거되지 않은 한 **Discovered(검색됨)**에서 찾을 수 있습니다. 다시 추가하려면 새 장치로 조직에 연결해야 합니다.

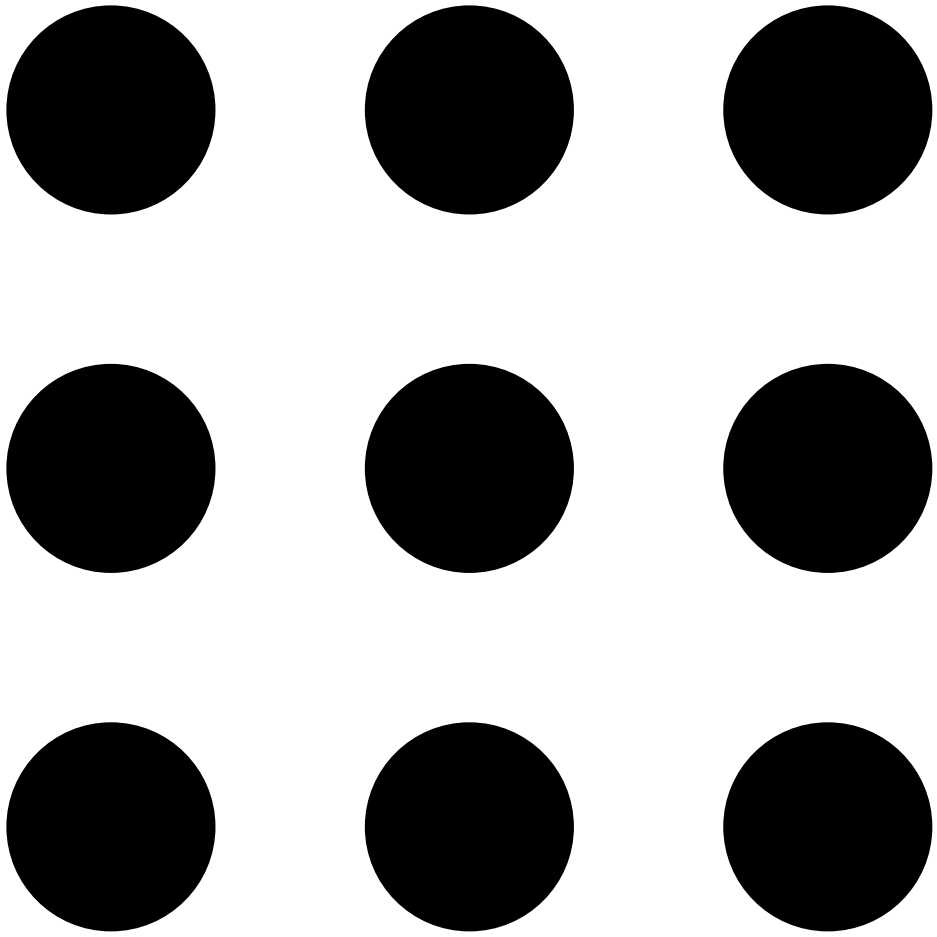
서버 업그레이드

AXIS Camera Station Pro 서버를 최신 버전으로 원격 업그레이드할 수 있습니다. 조직의 관리자여야 합니다.

AXIS Camera Station Pro 서버를 업그레이드하려면 다음을 수행합니다.

1. 서버를 업그레이드하려는 조직을 선택합니다.

2. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

3. **AXIS Device Manager**를 선택합니다.
4. **ACS Pro Servers(ACS Pro 서버)**로 이동합니다.
5. 업그레이드가 권장되는 서버를 선택합니다.
6. **...**을 클릭하고 **Upgrade server(서버 업그레이드)**를 선택합니다.
7. **Upgrade(업그레이드)**를 클릭합니다.

비고

AXIS Camera Station Pro 서버 업그레이드는 시간이 소요되며 일단 시작되면 중단할 수 없습니다. 업그레이드 버튼을 클릭하면 요청이 대기열에 추가되며, 서버는 이를 주기적으로 확인합니다.

그러면 서버가 새 버전을 다운로드하고 자동으로 설치를 시작하며, 설치 중에는 서버를 사용할 수 없습니다.

라이센스 관리

라이센스 정보

My Systems는 Axis 제품 및 서비스의 구독 라이센스를 중앙에서 효율적으로 관리할 수 있도록 지원합니다. 조직의 구독과 관련된 평가판, 유예 기간, 라이센스 상태 및 기타 관련 정보에 대한 전체 개요를 제공합니다.

세 가지 유형의 라이센스를 관리할 수 있습니다.

- **Subscription licenses(구독 라이센스)** – 특정 기간 동안 유효합니다.
- **Tied-to-hardware licenses(하드웨어 연동 라이센스)** – 하드웨어의 수명 기간 동안 유효합니다.
- **Upgrade licenses(업그레이드 라이센스)** – 기존 라이센스의 일회성 업그레이드에 유효합니다.

*라이센스 가이드*에서 다양한 라이센스 유형과 제품 라이센스 적용 방법에 대해 자세히 알아보십시오.

소프트웨어 제품의 라이센스를 시작하려면 먼저 조직에 소프트웨어 제품을 등록해야 합니다.

시작하기

제품에 라이센스를 부여하려면 먼저 공급업체로부터 라이센스 키를 구입해야 합니다.

1. 먼저 공급업체에서 라이센스 키를 구매해야 합니다: *라이센스 구매, on page 24*
2. 귀하의 솔루션에 따라 다음 단계를 선택합니다.
   - 오프라인 시스템의 경우: *오프라인 시스템 라이센스 부여, on page 24*
   - 구독 제품의 경우: *구독 시작, on page 25*
   - 하드웨어에 귀속되는 제품의 경우: *하드웨어에 종속된 라이센스 등록, on page 27*

라이센스 구매

라이센스가 아직 없는 경우는 시스템 통합자나 리셀러에게 문의하십시오. 적합한 시스템 통합자 또는 리셀러를 찾으려면 **Product list(제품 목록)**로 이동하고 *라이센스 구입처* 링크를 클릭하여 사용자 위치를 중심으로 세계 각지의 현지 시스템 통합자 또는 리셀러 관련 정보를 얻으십시오.

오프라인 시스템 라이센스 부여

오프라인 시스템에 라이센스를 부여하려면 시스템 설명 파일을 My Systems에 업로드해야 합니다.

1. 등록하려는 소프트웨어에서 시스템 파일을 만듭니다.
2. 온라인 장치에서 *My Systems(웹 애플리케이션)의 라이센스*로 이동합니다.
3. 상단 표시줄의 조직 드롭다운 메뉴에서 관리할 조직을 선택합니다.
4. **PRODUCT LIST(제품 목록)**에서 제품을 선택합니다.
5. **Systems setup(시스템 설정)**으로 이동합니다.
6. **Upload system file(시스템 파일 업로드)**을 클릭합니다.
7. 화면의 지침을 따릅니다.

시스템 파일이 업로드되고 시스템 라이센스 인증이 완료되면, 오프라인 시스템에 라이센스 파일을 설치해야 합니다.

1. **Systems setup(시스템 설정)**으로 이동합니다.
2. 목록에서 시스템을 선택합니다.
3. **Download license file(라이센스 파일 다운로드)**을 클릭합니다.
4. 오프라인 시스템의 소프트웨어로 라이센스 파일을 가져옵니다.

이후 사용을 위한 라이센스 저장

라이센스 추가 프로세스를 더 쉽게 진행하려면 현재 사용하는 것보다 더 많은 라이센스를 구매하시기 바랍니다. 즉시 할당되지 않은 라이센스는 지갑에 저장되며, 다음 갱신 기간에 구독을 갱신하는 데 사용할 수 있습니다. 최대 5년 동안 라이센스를 저장할 수 있습니다. **Product wallet(제품 지갑)**으로 이동하여 제품의 스토리지에 있는 라이센스 수를 확인합니다.

활동 기록 검토

조직의 이전 활동을 검토하려면 **History(기록)**로 이동하십시오. 이 메뉴에서는 라이센스를 할당했거나 라이센스 키를 교환한 조직 내 사용자와 해당 활동 시점을 확인할 수 있습니다.

라이센스 이전

사용하지 않는 라이센스를 한 조직에서 다른 조직으로 이전하려면 두 조직 모두에 대한 관리자 권한이 있어야 합니다. 사용하지 않은 라이센스는 **제품 지갑**에서만 이전할 수 있습니다.

라이센스를 이전하는 방법:

1. 라이센스를 할당하려는 제품을 선택합니다.
2. **Product wallet(제품 지갑)**으로 이동합니다.
3. **Transfer licenses(라이센스 이전)**를 클릭합니다.

각 제품에 대해 사용 가능한 라이센스 수가 표시됩니다.

4. 이전하려는 라이센스 수를 입력합니다.
5. **Next(다음)**를 클릭합니다.
6. 라이센스를 이전할 조직을 선택합니다.
7. **Next(다음)**를 클릭합니다.
8. 이전될 라이센스 요약 내용을 검토합니다.
9. **Confirm(확인)**을 클릭합니다

비고

라이센스를 이전받는 조직이 관련 제품을 활성화하지 않은 경우, 해당 라이센스를 사용할 수 없습니다. 라이센스를 조직으로 이전할 수는 있지만, 해당 제품에 대한 평가판 또는 구독을 시작해야만 제품 지갑에서 라이센스를 사용할 수 있습니다.

구독 시작

제품 라이센스를 얻는 첫 번째 단계는 구독을 시작하는 것입니다. 구독을 시작하면 라이센스 구매, 라이센스 키 교환 및 소프트웨어를 계속 사용할 수 있도록 라이센스를 할당하는 30일의 유예 기간이 부여됩니다.

1. *Licenses in My Systems(My Systems의 라이센스)*로 이동합니다.
2. 상단 표시줄 메뉴에서 관리할 조직을 선택합니다.

중요 사항

현재 조직 간에 라이센스를 양도할 수 있는 방법이 없으므로 올바른 조직을 선택했는지 확인하십시오.

3. 구독을 시작하려는 제품을 선택합니다.
4. **Product overview(제품 개요)**에서 **Start your subscription(구독 시작)**을 클릭합니다.
5. 화면의 지침을 따릅니다.

Product overview(제품 개요)에서 **License status(라이센스 상태)**가 이제 **Subscription has started (구독 시작됨)**로 표시되어야 합니다. 유예 기간의 종료도 표시됩니다.

라이센스 키 교환

라이센스 키에는 한 개의 제품에 대해 구매한 라이센스 수가 포함됩니다. AXIS License Manager에서 라이센스 키를 교환하면 **Product wallet(제품 지갑)**에 포함된 모든 라이센스가 추가되어 나중에 할당됩니다.

중요 사항

현재 조직 간에 라이센스를 양도할 수 있는 방법이 없으므로, 해당 조직이 올바른지 확인하십시오.

1. 라이센스를 교환하려는 제품을 선택합니다.
2. **Product wallet(제품 지갑)**으로 이동합니다.
3. 라이센스 키를 입력하거나 붙여 넣습니다.
4. **Redeem license key(라이센스 키 교환)**를 클릭합니다.

구독 라이센스 할당

라이센스를 받으려면 제품 지갑에서 현재 구독 연도로 라이센스를 할당해야 합니다. 할당된 라이센스 수가 보고된 사용량과 현재 수요가 일치하면 전체 권한의 라이센스가 부여됩니다. 향후 구독 기간에 맞춰 제품에 라이센스를 부여하려면 현재 요구 사항에 맞는 추가 라이센스를 할당하십시오.

1. 라이센스를 할당하려는 제품을 선택합니다.
2. **Product licensing(제품 라이센스)**으로 이동합니다.
3. **구독 라이센스 할당**에서 **현재 요건**과 일치하는 라이센스 수를 추가합니다.
4. **Confirm allocation(할당 확인)**을 클릭합니다. 이 옵션을 사용할 수 없으면 제품 지갑에 현재 요구 사항과 일치하는 라이센스가 부족한 것입니다.
5. **Confirm(확인)**을 클릭하여 명시된 구독 기간 동안 라이센스 할당을 확인합니다.

이제 제품에 라이센스가 부여되었습니다.

유예 기간 이후 또는 새 제품 날짜에 구족 라이센스를 할당해도 조직의 구독 기간 날짜는 변경되지 않습니다. 대신 해당 라이센스의 중복 시간에 대한 보상을 받게 됩니다. 새 라이센스가 중복 기간에 맞춰 지갑에 자동으로 다시 추가됩니다.

구독 갱신

구독이 갱신 날짜에 도달하면 새로운 유예 기간이 부여됩니다. 그런 다음 30일 이내에 지갑에서 새 구독 연도에 라이센스를 할당해야 합니다. 또한 최대 5년 전에 미리 구독을 갱신할 수도 있습니다.

1. 구독을 갱신하려는 제품을 선택합니다.
2. **Product licensing(제품 라이센스)**으로 이동합니다.
3. **Allocate licenses(라이센스 할당)**에서 **Current need(현재 요구 사항)**와 일치하는 라이센스 수를 추가합니다.

이제 다음 구독 연도에 대한 라이센스를 할당할 수 있습니다.

4. **Confirm allocation(할당 확인)**을 클릭합니다.
5. **Confirm(확인)**을 클릭하여 명시된 구독 기간 동안 라이센스 할당을 확인합니다.

이제 제품에 라이센스가 부여되었습니다.

구독 중 장치 추가

라이센스를 구독에 즉시 추가할 필요 없이 구독 기간 동안 자유롭게 장치를 추가할 수 있습니다. 대신 필요한 라이센스는 다음 갱신 기간 동안 나열된 현재 요구 사항에 추가됩니다.

비고

조직의 연간 성장 허용량은 할당된 라이센스 수의 100%가 됩니다. 구독 연도 중에 100% 이상 성장한다면 라이센스를 추가로 할당해야 합니다. Axis에서는 오용을 모니터링하고, 피해를 입은 고객에게 통지합니다.

구독 종료

소프트웨어 구독을 종료하려면 다음을 수행해야 합니다:

1. **My Software(내 소프트웨어)** 페이지로 이동합니다.
2. 목록에서 구독을 종료할 소프트웨어로 이동합니다.
3. **...**을 클릭하고 드롭다운 메뉴에서 **End subscription(구독 종료)**을 선택합니다.
4. 구독이 종료되면 어떻게 되는지 읽고, 구독 종료에 따른 결과를 이해했는지 확인합니다.
5. **Confirm(확인)**을 클릭합니다.

구독은 항상 조직의 다음 갱신일에 종료됩니다. 마음이 바뀌면 해당 갱신일 전에 구독을 재개할 수 있습니다.

하드웨어에 종속된 라이센스 등록

하드웨어 라이센스가 사전 로드되어 있는 하드웨어를 구매한 경우, 조직에 하드웨어를 등록하면 라이센스가 자동으로 활성화됩니다.

하드웨어에 사전 로드된 라이센스보다 더 많은 라이센스가 필요하다면 확장 라이센스를 구매해야 합니다.

중요 사항

현재 조직 간에 라이센스를 양도할 수 있는 방법이 없으므로 올바른 조직을 선택했는지 확인하십시오.

확장 라이센스 키 교환

확장 라이센스 키에는 한 제품당 구매한 유형별 라이센스 수가 포함됩니다. AXIS License Manager에서 라이센스 키를 교환하면 **Product wallet(제품 지갑)**에 포함된 모든 라이센스가 추가되어 나중에 할당됩니다.

중요 사항

해당 조직이 올바른지 확인하십시오.

1. 확장 라이센스를 교환하려는 제품을 선택합니다.
2. **Product wallet(제품 지갑)**으로 이동합니다.
3. 라이센스 키를 입력하거나 붙여 넣습니다.
4. **Redeem license key(라이센스 키 교환)**를 클릭합니다.

확장 라이센스 할당

라이센스를 받으려면 제품 지갑에서 특정 하드웨어에 라이센스를 할당해야 합니다.

1. 라이센스를 할당하려는 제품을 선택합니다.
2. **System setup(시스템 설정)**으로 이동합니다.
3. 확장 라이센스가 필요한 시스템을 클릭합니다.
4. **라이센스 할당**을 클릭합니다.
5. 화면에 표시되는 지침을 따릅니다.

이제 제품에 라이센스가 부여되었습니다.

시스템 아카이브

서버가 고장 나거나 서버를 잘못된 조직에 연결한 경우, 새 서버를 설치하거나 서버를 올바른 조직에 추가하기 위해 서버를 아카이브할 수 있습니다.

구독이 포함된 시스템을 아카이브하면, 아카이브된 시스템은 연결된 시스템 목록에서 제거되며 해당 조직에 기여했던 사용량도 제거됩니다.

1년 미만으로 할당된 확장 라이센스 또는 코어-유니버설(Core-to-Universal) 라이센스가 있는 하드웨어 귀속 시스템을 아카이브하는 경우, 해당 라이센스는 지갑으로 반환됩니다.

AXIS Camera Station Pro 시스템을 아카이브하는 방법:

1. 온라인 장치에서 *My Systems(웹 애플리케이션)의 라이센스*로 이동합니다.
2. 상단 표시줄의 조직 드롭다운 메뉴에서 관리할 조직을 선택합니다.
3. **PRODUCT LIST(제품 목록)**에서 제품을 선택합니다.
4. **Systems setup(시스템 설정)**으로 이동합니다.
5. 목록에서 아카이브할 시스템을 선택합니다.
6. **을 클릭합니다...**
7. **Archive(아카이브)**를 선택합니다.
8. 시스템을 아카이브하는 이유를 선택합니다.
9. Archive를 입력하여 작업을 확인합니다. 이 작업은 실행 취소할 수 없습니다.
10. **Confirm(확인)**을 클릭합니다

조직 관리

조직 정보

조직은 Axis 클라우드 서비스에 있는 모든 장치, 사용자 및 사이트를 가상으로 나타낸 것입니다. 이는 계층 구조에 속하는 모든 장치 및 사용자 계정을 호스팅하여 액세스 권한을 규제하고 최대한의 보안을 촉진합니다. 계층 구조는 소규모 기업부터 대기업에 이르기까지 모든 규모의 조직을 위한 유연한 사용자 및 장치 관리를 지원합니다.

조직을 생성하려면 My Axis 계정이 필요합니다. *axis.com/my-axis/login*에서 My Axis 계정을 등록할 수 있습니다

새 조직을 생성하면 해당 조직의 소유자가 됩니다. 조직은 Axis 클라우드 서비스의 사용자에게 시스템을 연결합니다. 사용자는 조직 소유자로서 다음과 같이 할 수 있습니다.

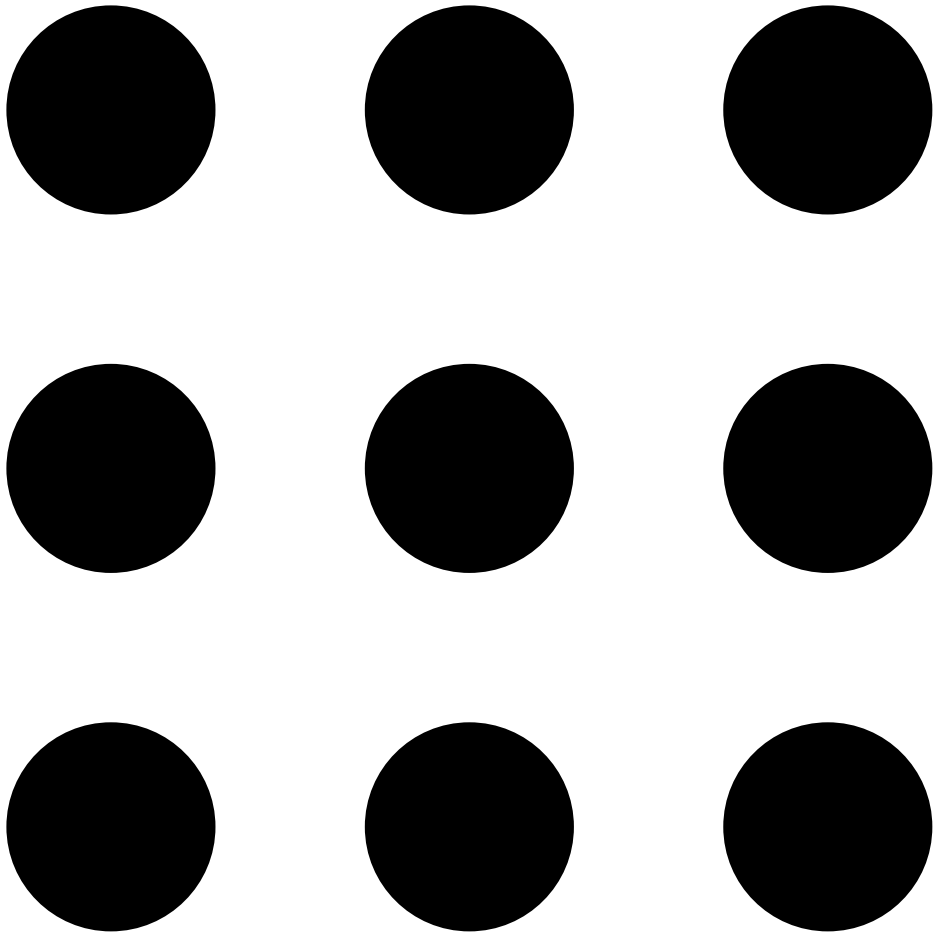
- 조직에 사용자를 초대합니다. *조직에 사용자 추가*를 참조하십시오.
- 사용자에게 다양한 역할을 할당합니다.
- 자신의 요구 사항에 맞는 조직 구조를 구축합니다. 폴더와 하위 폴더로 조직을 구성할 수 있습니다. 일반적으로 폴더는 조직 내 시스템의 물리적 사이트 또는 위치를 나타냅니다.
- 조직 내에서 시스템의 라이센스를 관리합니다.

조직 이름 변경

조직의 이름을 변경하려면 다음을 수행합니다.

1. 이름을 변경할 조직을 선택합니다.

2. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

3. **Org. settings(조직 설정)**를 선택합니다.
4. **Information(정보)**에서 **Edit(편집)**을 클릭합니다.
5. 조직의 새 이름을 입력합니다.
6. **Notes(메모)** 아래에 조직에 대한 설명을 입력합니다.
7. **Save(저장)**를 클릭합니다.

소유자

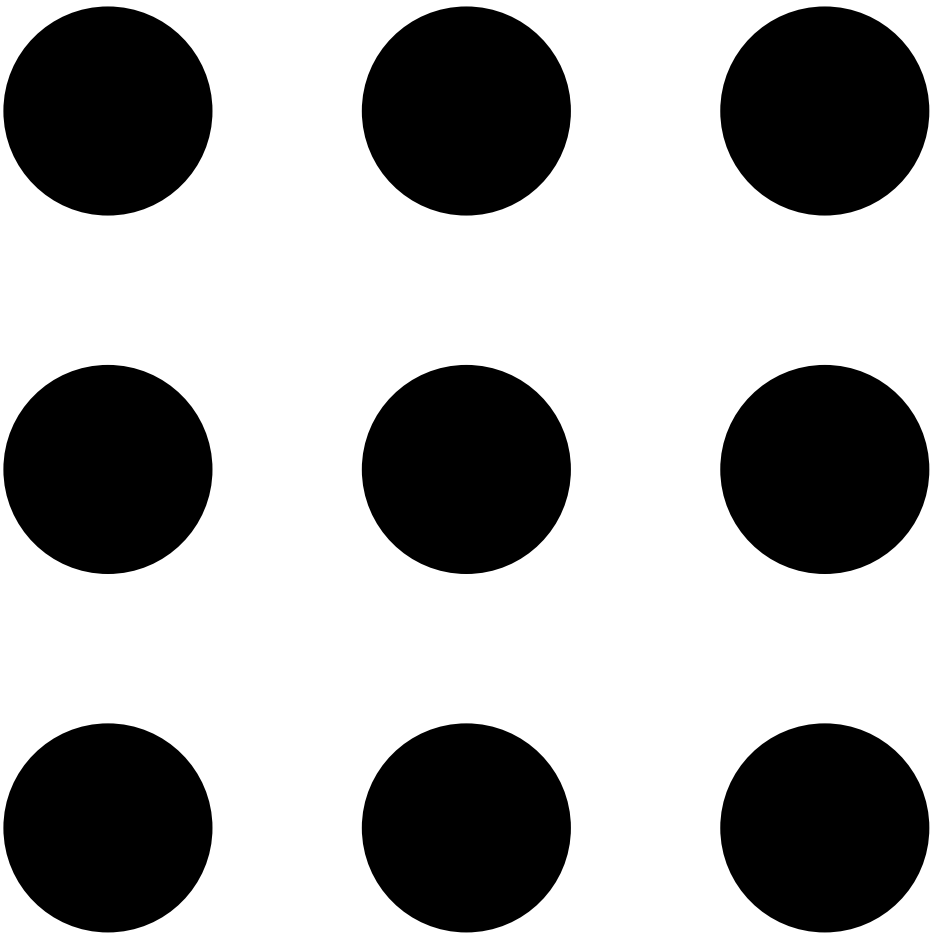
조직을 생성하면 조직의 소유권이 자동으로 부여됩니다. 소유자는 조직, 사용자, 애플리케이션 및 장치에 대한 전체 접근 권한을 갖습니다. 소유권을 이전하려면 사용자를 해당 역할로 승격해야 합니다. 조직의 소유자가 한 명 이상 있어야 합니다.

조직 보관

조직이 더 이상 필요하지 않은 경우 기록 유지 목적으로 보관할 수 있습니다. 조직을 보관하기 전에 장치를 제거하는 것이 좋습니다. 이 조직에 연결된 활성 구독 라이센스는 더 이상 사용할 수 없으며 환불도 불가능합니다.

조직을 보관하려면 다음을 수행합니다.

1. App selector(앱 선택기)



로 이동합니다.

2. **Org. settings(조직 설정)**를 선택합니다.
3. **Archive(아카이브)**로 이동합니다.
4. 조직 ID를 복사합니다.
5. **Archive organization(조직 아카이빙)**을 클릭합니다.
6. 조직 ID를 붙여넣습니다.
7. 조직 아카이빙과 관련된 위험을 이해했음을 확인하는 확인란을 선택합니다.
8. **Archive(보관)**를 클릭합니다.

⚠ 주의

현재 조직이 보관되면 검색할 수 있는 방법이 없습니다. 따라서 보관하기 전에 조직 ID를 저장하는 것이 좋습니다. 실수로 조직을 보관한 경우에는 기술 지원팀에 조직 ID를 제공해야 합니다.

T10206591_ko

2026-09 (M31.3)

© 2024 – 2026 Axis Communications AB