

설치 안내서

## **AXIS Camera Station**

## 문서 정보

본 설명서는 **AXIS Camera Station**의 관리자 사용자를 대상으로 하며 소프트웨어 릴리스 4.0 이상에 적용됩니다. 본 설명서에서는 **AXIS Camera Station Server** 및 **AXIS Camera Station Client** 설치와 네트워크에서 **AXIS Camera Station**을 사용하고 관리하기 위한 지침을 다룹니다. 필요한 경우, 본 설명서의 이후 버전은 **Axis** 웹 사이트에 게시됩니다. 제품 도움말 페이지도 참조하십시오.

## 지적 재산권

**Axis AB**는 본 설명서에 명시되어 있는 제품에 구현된 기술에 관한 지적 재산권을 보유하고 있습니다. 특히 이러한 지적 재산권에는

<http://www.axis.com/patent.htm>에 나열된 하나 이상의 특허와 미국과 기타 국가에서 획득한 하나 이상의 특허나 출원 중인 특허가 포함될 수 있습니다.

## 법적 고지

카메라 감시는 국가에 따라 법적으로 금지되어 있을 수 있습니다. 감시 목적으로 이 제품을 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 AB**는 기술적 또는 인쇄상의 오류에 대해 책임을 지지 않으며 사전 통지 없이 제품 및 설명서를 변경할 수 있습니다. **Axis Communications AB**는 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 AB**는 이 자료의 공급, 실행 또는 사용과 관련하여 발생하는 부수적 또는 결과적 손상에 대해 그 어떤 책임도 지지 않습니다.

## 상표 승인

**AXIS COMMUNICATIONS**, **AXIS**, **ETRAX**, **ARTPEC** 및 **VAPIX**는

관련 법규에 따른 **Axis AB**의 등록 상표 또는 상표 어플리케이션입니다. 다른 모든 회사 이름과 제품은 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

**Microsoft**, **Windows**, **WWW**, **Internet Explorer**, **DirectX**, **Intel**, **Intel Core** 및 **Xeon**은 각 소유 회사의 등록 상표입니다.

## 지원

기술적 도움이 필요한 경우 해당 **Axis** 리셀러에게 문의하십시오. 고객 질문에 즉시 대답해 드릴 수 없는 경우 리셀러는 신속하게 응답해 드릴 수 있도록 고객 질문을 적절한 채널로 전달할 것입니다. 인터넷이 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(일부 국가만 해당)
- **Axis** 지원 웹 사이트 ([www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup)) 방문

# AXIS Camera Station 설치 안내서

## 시스템 권장 사항

AXIS Camera Station의 시스템 권장 사항. 하드웨어 요구 사항은 카메라 수에 따라 많은 영향을 받습니다. 최신 정보, 다양한 시스템 크기 및 지원되는 운영 체제를 보려면 다음 웹 사이트에서 하드웨어 지침과 릴리스 노트를 참조하십시오.

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

### AXIS Camera Station Client:

- Windows® 8 Pro 64비트
- CPU: Intel® Core™ i7
- RAM: 8GB
- 그래픽 카드: 1GB 온보드 비디오 메모리 및 멀티스크린 지원 기능
- 네트워크: 1Gbps
- Microsoft® .NET 런타임 환경(설치 패키지에 포함)

### AXIS Camera Station Server:

최대 100대의 카메라에 사용할 수 있도록 녹화 용량이 32MB/s(256Mbps)인 서버를 사용하십시오.

- Windows® 8 Pro 64비트
- CPU: Intel® Core™ i7
- RAM: 8GB
- 네트워크: 1Gbps
- 하드 드라이브: SATA 6Gb/s 7200RPM Enterprise Class - 드라이브당 최대 10대 1080p 카메라
- UPS(무정전 전원공급 장치)
- Microsoft® .NET 런타임 환경(설치 패키지에 포함)

- 노트:
- 최신 그래픽 카드 드라이버 사용.
  - Microsoft에서 최신 서비스 팩 사용.
  - 모니터를 추가하려면 처리 능력을 늘려야 합니다.
  - 공유 메모리가 있는 마더보드의 통합 그래픽 카드는 지원되지 않습니다.

## 개요

이 설치 안내서에는 AXIS Camera Station 설치에 관한 지침이 나와 있습니다.

이 설치에는 AXIS Cameras Station Client 및 AXIS Camera Station Server가 포함됩니다. AXIS Cameras Station Client는 녹화 내용과 실시간 비디오에 대한 액세스 권한을 제공하며 다른 컴퓨터 또는 서버와 같은 컴퓨터에 설치할 수 있습니다. 최상의 성능과 안정성을 위해 AXIS Camera Station Server를 전용 컴퓨터에 설치하는 것이 좋습니다.

AXIS Camera Station은 Axis 네트워크 카메라와 비디오 엔코더를 충분히 활용하도록 최적화된 모니터링 및 녹화 시스템입니다. 자세한 소프트웨어 설명은 내장된 도움말 파일과 AXIS Camera Station 사용 설명서를 참조하십시오. 사용 설명서는 CD 및 [www.axis.com](http://www.axis.com)에서 이용할 수 있습니다.

## AXIS Camera Station 소프트웨어 설치

인터넷이나 CD로부터 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

인터넷 이용:

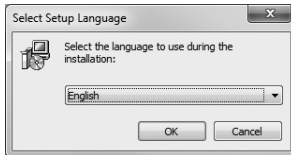
1. [www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)로 이동하여 계정을 만듭니다.
2. 최신 버전의 AXIS Camera Station을 다운로드한 후
3. **Start the installation**(설치 시작)으로 이동합니다.

CD 이용:

1. CD 드라이브에 CD를 넣습니다. 설치 CD가 자동으로 시작하지 않는 경우 CD의 루트 폴더에서 **start.exe**를 클릭합니다.
2. CD 인터페이스에서 **AXIS Camera Station, Software**(소프트웨어) 탭을 차례로 선택한 후 **Install Software**(소프트웨어 설치)를 클릭합니다.
3. **Start the installation**(설치 시작)으로 이동합니다.

설치 시작:

1. 설치할 언어를 선택합니다.



노트: 다음 메시지가 표시됩니다.

- .NET Framework 설치. 설치 마법사의 지침을 따릅니다.
  - 컴퓨터의 그래픽 카드 드라이버 업데이트.
2. 라이선스 계약을 읽고 동의합니다.
  3. 프로그램 설치 위치를 선택하거나 기본 폴더를 수락합니다.
  4. 드롭다운 목록에서 설치할 구성 요소를 선택합니다. 전체 설치에는 **AXIS Camera Station Client** 및 **Server**가 포함되어 있습니다. **AXIS Camera Station Server**를 다른 컴퓨터에 설치하려는 경우 **AXIS Camera Station Client**만 설치하도록 선택할 수 있습니다.
  5. 설치 마법사의 마지막 단계를 따릅니다.

## 네트워크 구성

AXIS Camera Station은 LAN(Local Area Network) 또는 WAN(Wide Area Network)과 연결된 카메라와 비디오 엔코더에서 동영상을 녹화하고 재생할 수 있습니다. 설치에 따라, AXIS Camera Station 사용 설명서의 네트워크 및 보안 구성에 있는 지침을 따르십시오.

## AXIS Camera Station Client 시작

AXIS Camera Station Client를 시작하려면 다음을 수행하십시오.

- **Windows 8, Window Server 2012:** 시작 화면으로 이동하여 AXIS Camera Station을 입력합니다.
- **Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008:** 시작 > 모든 프로그램 > **AXIS Camera Station > AXIS Camera Station Client**로 이동합니다.

Client를 처음 시작하는 경우, Client에서 Client와 동일한 컴퓨터에 설치된 AXIS Camera Station Server에 자동으로 로그인하려고 합니다.

서버가 다른 컴퓨터에 설치된 경우  
AXIS Camera Station Client와 다른 컴퓨터에 설치된 AXIS Camera Station Server에 로그인하는 경우:

1. **Remote server**(원격 카메라)를 선택한 후 연결할 AXIS Camera Station Server의 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
2. **Log On**(로그온)을 클릭합니다.  
**Credentials**(자격 증명) 대화상자가 표시됩니다.
3. **Log on as current user**(현재 사용자로 로그인)를 선택하거나 **User name**(사용자 이름) 및 **Password**(패스워드)를 입력합니다.
4. **OK**(확인)를 클릭합니다.



노트: 기본 포트 55752와 다른 포트에 있는 Client를 수락하도록 Server를 구성하는 경우 주소 뒤에 포트 번호를 입력합니다. 예: 192.168.0.5:46001

## 클라이언트 프록시 설정 구성

AXIS Camera Station Client 및 AXIS Camera Station Server를 프록시 서버로 분리하는 경우 클라이언트 프록시 설정을 구성해야 합니다.

1. 로그인 화면의 오른쪽 하단 코너에 있는 **Change client proxy settings(클라이언트 프록시 설정 변경)**를 클릭합니다.
2. 프록시 설정을 입력합니다. 옵션 설명을 보려면 **Help(도움말)**를 클릭합니다.

## AXIS Camera Station 활성화

AXIS Camera Station을 처음 시작하는 경우 라이선스를 선택하여 활성화해야 합니다.

- **Licensed Version(라이선스 버전)**을 선택하여 구매한 라이선스를 설치하고 AXIS Camera Station 소프트웨어를 활성화할 수 있습니다.
- **Trial(시험판)**을 선택하여 모든 기능이 지원되지만 30일로 제한된 무료 버전을 활성화할 수 있습니다.
- **AXIS Camera Station One**을 선택하여 기능이 제한된 무료 버전(비디오 채널 1개)을 활성화할 수 있습니다.

구매한 소프트웨어에는 4대 또는 10대 카메라용 베이스 라이선스와 추가 비디오 채널(1, 5 또는 20)용 업그레이드 라이선스 옵션이 포함되어 있습니다.

구매한 라이선스 키는 한 개만 설치할 수 있습니다. 라이선스 키는 구매 증명입니다. 향후 참조할 수 있도록 안전한 곳에 보관하십시오.

라이선스 상태, 활성화 날짜 및 유예 기간 만료일을 알아보려면 **Options > Licenses(옵션 > 라이선스)**로 이동하십시오.

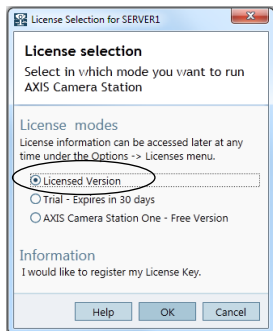
**MyAxis(www.axis.com/reg)**에서도 등록된 라이선스 및 활성화 날짜를 확인할 수 있습니다.

## 인터넷 연결:

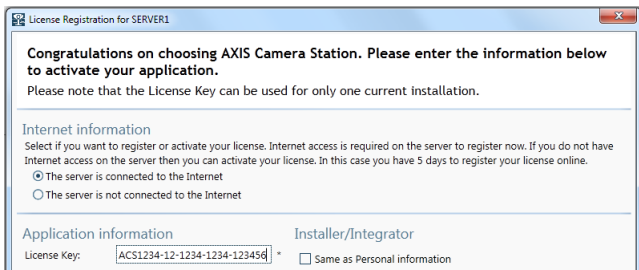
### 자동 등록

AXIS Camera Station이 인터넷에 연결된 컴퓨터에 설치된 경우 자동으로 등록할 수 있습니다. 라이선스 정보가 Axis 웹 서버로 바로 전송됩니다.

1. **Licensed Version**(라이선스 버전)을 선택한 후 **OK**(확인) 버튼을 클릭하십시오.



2. **The server is connected to the Internet**(서버와 인터넷이 연결된 경우) 옵션을 선택한 후 요청한 정보를 작성하십시오. 라이선스 키는 AXIS Camera Station CD 케이스에 있습니다. **Register**(등록)를 클릭하십시오.



3. 나머지 구매한 라이선스를 설치하십시오.
4. 라이선스 정보가 Axis Communications에 전송되고 소프트웨어가 자동으로 활성화됩니다.
5. 이제 AXIS Camera Station을 시작할 수 있습니다.

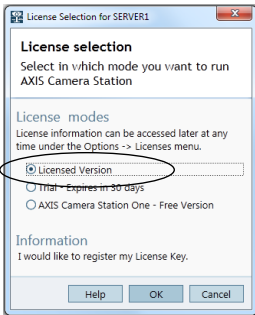


인터넷 연결되지 않음:

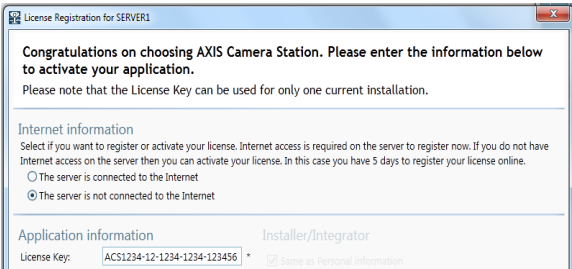
수동 등록

AXIS Camera Station이 인터넷에 연결되지 않거나 속도가 느린 컴퓨터에 설치된 경우 소프트웨어 활성화에 필요한 액세스 코드를 Axis 웹 사이트에서 받아 수동으로 입력할 수 있습니다.

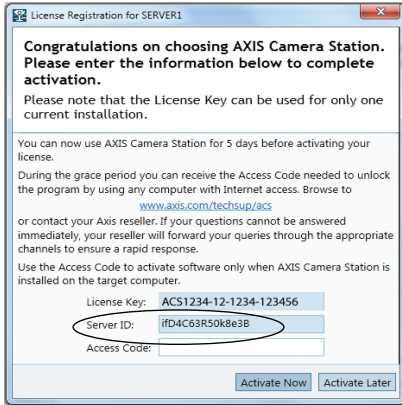
1. **Licensed Version(라이선스 버전)**을 선택한 후 **OK(확인)** 버튼을 클릭하십시오.



2. **The server is connected to the Internet(서버와 인터넷이 연결된 경우)** 옵션을 선택한 후 라이선스 키를 입력하십시오.
3. **Activate(활성화)**를 클릭하십시오.



4. **Server ID(서버 ID)**가 표시된 대화상자가 나타나면 해당 ID를 메모하십시오. 액세스 코드를 수신하기 위해 인터넷 양식에 정보를 작성할 때 서버 ID가 필요합니다. 표시된 대로 정확하게 **Server ID(서버 ID)**를 입력해야 합니다.

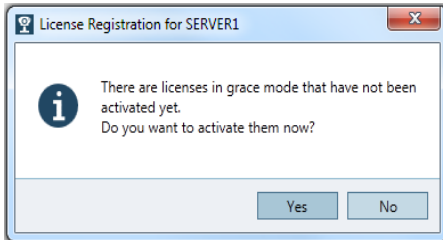


5. 액세스 코드를 수신한 경우 **Activate Now(지금 활성화)**를 클릭합니다. 또는 **AXIS Camera Station**을 5일 동안 유예 모드로 사용하려면 **Activate Later(나중에 활성화)**를 클릭합니다.

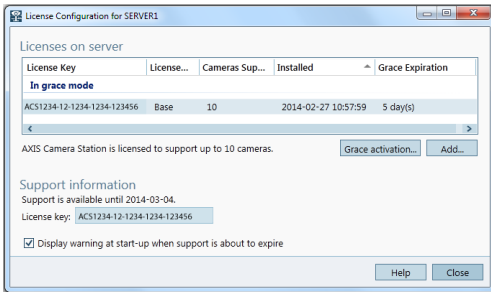
### 유예 모드로 라이선스 활성화

유예 기간 동안 인터넷에 연결된 컴퓨터를 사용하여 액세스 코드를 받을 수 있습니다. [www.axis.com/techsup/acs](http://www.axis.com/techsup/acs)를 검색하여 요청한 정보를 작성한 후 **Submit(제출)**를 클릭하십시오. 액세스 코드가 부여됩니다.

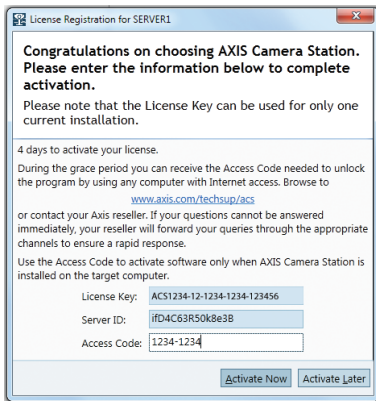
1. 액세스 코드를 수신한 경우 **AXIS Camera Station Client**를 시작한 후 **License Registration(라이선스 등록)** 대화상자에서 **Yes(예)**를 선택하십시오.



2. Licenses(라이선스) 대화상자에서 **Grace activation(유예 활성화)**을 클릭합니다.



3. 액세스 코드를 입력합니다. 라이선스 키와 서버 ID가 자동으로 채워집니다.



4. **Activate Now(지금 활성화)**를 클릭합니다.

### 라이선스 버전으로 전환

현재 AXIS Camera Station One의 시험판을 사용 중이며 AXIS Camera Station의 정식 버전으로 전환하려는 경우, 주 메뉴에서 **Options > Licenses(옵션 > 라이선스)**를 선택하여 라이선스를 등록할 수 있습니다. "인터넷 연결: 자동 등록", 8페이지에 설명 또는 "인터넷 연결되지 않음: 수동 등록", 9페이지에 설명의 지침을 따르십시오.

## 시작하기

AXIS Camera Station을 처음 시작하는 경우 **AXIS Camera Station** 시작하기가 자동으로 시작됩니다. **AXIS Camera Station** 시작하기에서는 카메라를 추가하고 녹화를 구성하여 활성화할 수 있는 간편한 방법을 제공합니다.

1. 추가할 카메라와 비디오 엔코더를 선택합니다.
2. 녹화 방법 및 녹화 내용 저장 위치를 선택합니다.
3. 카메라를 추가하고 녹화를 시작하려면 설정을 확인한 후 **Finish(마침)**를 클릭합니다.

자세한 내용은 내장된 도움말과 AXIS Camera Station 사용 설명서를 참조하십시오.

## AXIS Camera Station Client로 이동

AXIS Camera Station Client는 여러 워크스페이스로 나뉩니다. 워크스페이스 간에 이동하려면 도구모음에 있는 버튼을 클릭합니다.



실시간 보기 - 연결된 카메라와 비디오 엔코더의 실시간 비디오.



녹화 - 녹화 내용을 검색, 재생 및 내보내기.



카메라 관리 - 연결된 장치의 관리 및 유지보수.



로그 - 알람, 이벤트 및 감사 로그.

구성 - 가장 중요한 구성 설정 모음.



