

# Axis Communications' Academy

## Omschrijving van de Training



## Axis IP-Audio-Training

Duur: 1 dag

Plaats: Trainingsruimte

### Omschrijving van de training

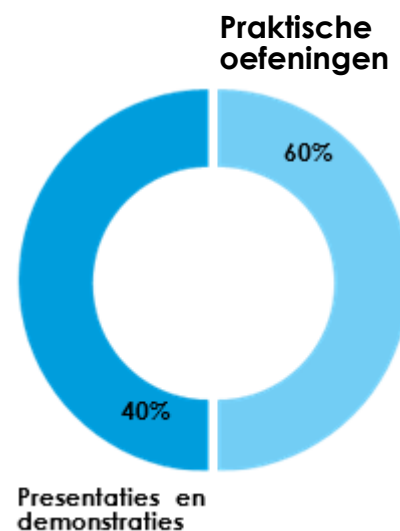
Zowel in handelsruimten, scholen als in de industriesector kan audio een belangrijke aanvulling vormen. Met de juiste achtergrondmuziek kan in veel domeinen bewust een bepaalde sfeer worden gecreëerd. Mededelingen, voor een bepaalde afdeling of voor iedereen, kunnen nuttig zijn bij de organisatie van bedrijfsprocessen. De infrastructuur die nodig is voor een verspreid luidsprekersysteem, kostte tot nog toe flink wat geld met een analoge installatie. Met de IP-audio-oplossing van Axis kan het allemaal een stuk eenvoudiger. Bij de planning, de opbouw en de ingebruikname moeten enkele basisregels in acht worden genomen. De basis vormt een klassieke ethernet-infrastructuur, die bijkomend via PoE de toestellen van stroom voorziet. De verdeling en het daarmee samenhangende aantal luidsprekers zijn bepalend voor de kwaliteit. De combinatie van bestaande analoge audiosystemen maakt een flexibele uitbreiding of omschakeling op IP-audio mogelijk, maar vereist wel een goede kennis van de configuratie van de Axis Audio Player of de Axis Audio Manager, waarmee de Axis IP-audio-oplossing centraal kan worden aangestuurd. Tijdens de opleiding krijgt u stap voor stap uitleg over de techniek en wordt u getoond op welke manier u dit systeem het efficiëntst in gebruik kunt nemen en onderhouden.

### Doelen van de training

De inhoud van de training:

U krijgt uitgebreide informatie over:

- Basisbeginselen van audio:
- Planning van een IP-audio-oplossing
- Eenvoudige netwerkbasisbeginselen over Ethernet, IP en PoE (Power over Ethernet)
- De ingebruikname van IP-audio-toestellen van Axis
- Het beheer van de systemen met behulp van de Axis Audio Player
- Een overzicht van de mogelijkheden van de Axis Audio Manager



# Axis Communications' Academy

## Omschrijving van de Training



### Voor wie is de training bedoeld?

De cursus is gericht op technici en netwerkintegrators die gevorderden kennis willen opdoen over de configuratie van Axis netwerkproducten.

### Voorwaarden

Voor deze cursus is deelname aan Network Video Fundamentals (basisopleiding) vereist.

Het online aanmeldformulier vindt u op <https://www.axis.com/nl/nl/learning/classroom-training>

Meer informatie over de trainingdagen en het cursusgeld krijgt u van ons Axis verkoopkantoor ter plaatse.

### Waarop moet ik letten bij training op externe locatie?

Deelnemers aan de basistraining uitgebreide cameraconfiguratie, die niet in Capelle aan den IJssel plaatsvindt, moeten een laptop met minimaal onderstaande systeemvereisten meebrengen:

- > Intel-processor van min. 1,6 GHz of vergelijkbare AMD-processor
- > 1G RAM-geheugen, 5 GB vrije ruimte op de harde schijf
- > USB slot, grafische kaart met 256 MB RAM
- > Windows 7 of 10 met de nieuwste servicepacks, met Internet Explorer 11.

Note : Voor de configuratie software kan u geen Windows XP of MAC OS gebruiken, alsook geen Chromebooks of Tablet/iPad. Ipad en tablet mag u wel meebrengen voor de Axis Companion APP te installeren.

Bovendien moeten de deelnemers het IP-adres van hun laptop kunnen configureren en bevoegd zijn om softwareonderdelen en ActiveX-onderdelen te installeren (beheerderrechten vereist).