



Axis 네트워크 오디오를 선택해야 하는 이유?

네트워크 오디오가 귀하의 비즈니스 또는 조직에
적합한 선택인 분명한 이유

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

Sounds good!

Axis 네트워크 오디오 솔루션은 표준 네트워크 인프라에 바로 연결되는 IT 장치로 구성됩니다. 따라서 설치, 구성 및 관리가 쉽고 전용 오디오 케이블링이 필요하지 않습니다. 개방형 표준에 기초해 제조되어 다른 시스템과 간편하게 통합할 수 있습니다. 확장성이 뛰어나고 미래에도 사용할 수 있어서 시스템 크기를 조정하고 언제든지 기능을 추가 또는 업데이트할 수 있습니다. 스피커는 필요한 하드웨어와 소프트웨어가 모두 내장되어 있으며 작동하는 즉시 선명한 사운드를 제공하도록 미리 구성되어 있습니다.

이는 Axis 네트워크 오디오가 비즈니스, 학교 또는 조직을 위해 제공하는 기존 오디오 대비 여러 가지 뚜렷한 장점 중 일부에 불과합니다. 이 책에서 네트워크 오디오의 작동 원리, 이유 및 6가지 분명한 이점에 대한 세부 정보를 살펴볼 수 있습니다.

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및 유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

더 적은 장비로 더 많은 성능 제공

앰프, 믹서, 신호 처리기, 마이크, 특수 케이블. 기존 오디오 시스템의 경우 많은 장비가 필요할 수 있습니다. 장비를 보관할 랙이 필요하고 때로는 온도 조절이 가능한 기술실도 필요합니다. 그리고 장비를 설치하고 모든 장비를 유지관리하는 데 많은 시간을 사용해야 할 수도 있습니다. 네트워크 오디오 솔루션은 그렇지 않습니다. Axis 스피커는 단순한 스피커가 아니기 때문입니다. Axis 스피커는 침입자에게 경고하고, 비상 시 지침을 제공하고, 안내 방송을 하고, 배경 음악을 재생하고, 방송 구역을 생성 및 관리하고, 콘텐츠를 관리하고, 방송을 예약하는 등을 하기 위해 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 구성 요소를 단일 장치에 모두 결합한, 완전한 오디오 시스템입니다. 내장 마이크 덕분에 양방향 오디오 기능이 적용되어 스피커를 통해서도 대화를 이어갈 수 있습니다. 엣지에서 구현되는 인텔리전스, 원격 테스트를 위한 내장 센서, 오디오 분석 및 사전 구성된 오디오 품질을 갖춘 진정한 IT 장치입니다.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

훨씬 더 적은 장비로 훨씬 더 많은 성능 제공

필요에 따라 발전하는 비용 효과적인 시스템을 원한다면 네트워크 오디오를 선택하십시오. 더 적은 장비가 필요한 반면, 중앙 랙과 기술실이 필요하지 않습니다. 오디오 관리 소프트웨어를 위한 별도의 장치가 필요하지 않은 경우도 많습니다. 오디오 관리 소프트웨어가 내장된 네트워크 오디오 장치는 구성 요소가 더 적습니다. 그리고 장치 설치 및 관리에 사용하는 시간이 줄어듭니다.

공간 절약. 유지관리 감소. 위험 감소.
하나 이상의 중앙 장비 랙, 전력 분배, 증폭, 톤 제어, 녹음 저장, 예약 및 다른 시스템과의 통합을 위한 신호 처리 장치 및 장비 - 이 대부분이 모든 방송구역에 각각 필요합니다. 또한 추가 마이크를 포함하여 아날로그 시스템에 추가하려는 경우, 랙에 더 많은 장비를 설치하고 더 많은 케이블을 사용해야 하며 이에 따라 더 많은 비용을 지출해야 할 수도 있습니다. 반면에 네트워크 오디오는 훨씬 더 간편합니다. 필요한 것은 모두 각 개별 네트워크 장치에 내장되어 있기 때문입니다.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및 유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

특수한 케이블 사용 안 함

네트워크 오디오는 간편합니다. PoE(Power over Ethernet)는 IT 네트워크에 연결하는 케이블을 통해 사용자 장치에 전원을 공급합니다. 진정한 IT 장치이기 때문입니다. 전용 오디오 케이블을 추가할 필요가 없습니다. 기존 사이트의 경우 필요한 인프라가 이미 있을 것입니다. 새로운 사이트의 경우에는 어쨌든 케이블링을 할 것입니다.

모든 구성 요소 구비

Axis 네트워크 스피커는 내장형 파워 앰프와 DSP(디지털 신호 처리기)를 단일 장치에 갖춘 완전한 고품질 오디오 시스템입니다. 필요한 하드웨어 및 오디오 관리 소프트웨어가 모두 스피커에 내장되어 있습니다.

버튼 없음. 중단 없음

Axis 올인원 네트워크 오디오 장치를 사용하면 실수로 케이블을 뽑을 일이 없습니다. 장치에 물리적 버튼이 없고 수동으로 켜거나 끌 수 있는 것이 없습니다. 따라서 누구도 실수로 파워 앰프를 꺼 전체 오디오 시스템이 죽는 것과 같은 어처구니 없는 변경을 할 수 없습니다. 이에 따라 시스템의 안전성과 신뢰성이 향상되고 실수를 수정하는 데 소요되는 시간이 줄어듭니다. 모든 것이 항상 원하는 대로 사운드를 제공하고 작동합니다.

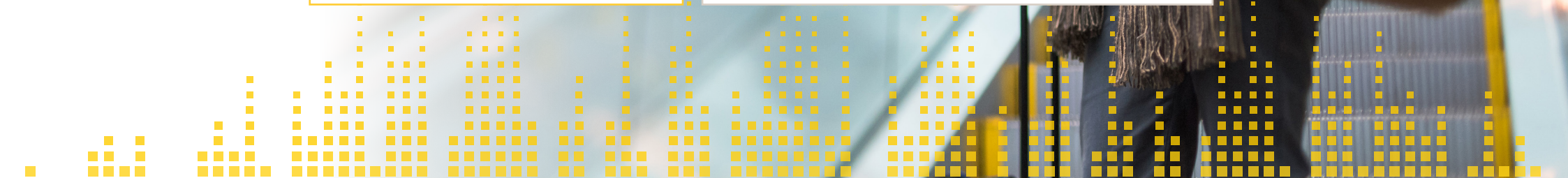
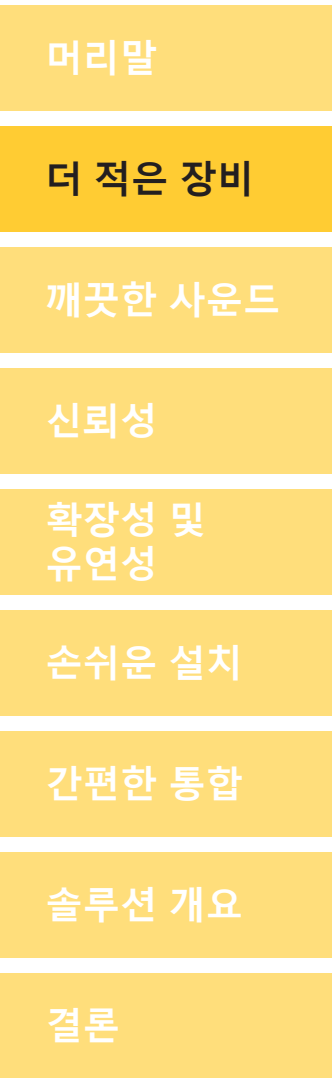
네트워크 오디오

올인원 시스템



기존 오디오

추가 하드웨어 필요



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

항상 깨끗한 사운드

공항에서 스피커를 통해 나오는 중요한 안내 방송이 제대로 들리지 않아 곤란했던 적이 있습니까? 아니면 주변 슈퍼마켓에서 오늘의 특별 할인 팝콘에 대한 안내 방송 대신에 "탁탁, 딱딱 및 툭툭" 소리를 많이 들었습니까? 아니면 들을 수 없었던 방송이 훨씬 더 중요한 내용이었다면 어떨까요? 비상 시에 건물을 탈출하는 방법에 대한 지침같은 것이었다면요? Axis의 네트워크 오디오 시스템을 사용하면 이러한 문제에서 벗어날 수 있습니다. 구성 및 유지 관리에 많은 시간을 들이지 않고도 선명하고 뚜렷한 음성 통신을 항상 사용할 수 있습니다.

오디오 시스템이 사운드를 올바르게 제공하게 하는 방법

기존 오디오 시스템에서 깨끗한 사운드를 얻으려면 구성 환경에 값비싼 디지털 사운드 프로세서(DSP)를 추가해야 하는 경우가 많습니다. 그런 다음 구성, 조정 및 테스트하기 위해 프로그래머와 사운드 엔지니어가 필요합니다.

믿을 수 있는 사운드

반면에 모든 Axis 네트워크 스피커에는 소스에 관계없이 올바른 소리를 내도록 사전 보정된 DSP가 내장되어 있습니다. 모든 것이 완전히 디지털이며 신호가 저하되지 않으며 간섭도 없습니다. 따라서 청취자가 안내 방송을 잘 듣고 이해할 수 있을 것입니다.

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

작동하는 즉시 모든 소리가 잘 들립니다

Axis 네트워크 오디오 솔루션은 매우 선명한 사운드를 전달하므로 음성 메시지가 명확하고 이해하기 쉬우며 배경 음악도 잘 들립니다.

잡음 없음, 왜곡 없음, 중단 없음

Axis 오디오 시스템은 소스에서 스피커까지 100% 디지털이기 때문에 그 과정에서 선명도가 손실되지 않습니다. 네트워크 오디오 시스템은 왜곡 및 원치 않는 노이즈를 유발할 수 있는 전기 잡음 및 기타 종류의 간섭에 민감하지 않습니다. 따라서 매번 명확하고 이해하기 쉽고 신뢰성 있는 메시지를 전달할 수 있습니다.

정확히 원하는 곳에

강력하고 깨끗한 사운드 제공

Axis 오디오 솔루션은 케이블 길이에 관계없이 항상 크고 깨끗한 사운드를 제공합니다. 네트워크 오디오 시스템을 사용하면 사운드 신호가 소스에서 스피커로 이동할 때 결코 약해지지 않습니다. 조금도 약해지지 않습니다. 따라서 메시지가 처음부터 명확하게 전달됩니다. 방송할 장소가 어디든, 얼마나 멀든 상관 없습니다.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

스피커 모델에 관계없이 동일한 훌륭한 음질

모든 Axis 스피커 모델은 모델에 관계없이 함께 소리가 나도록 사전 보정되어 있습니다. 따라서 필요에 맞게 스피커를 혼합하고 짝지을 수 있습니다. Axis 네트워크 오디오 시스템에서 각 스피커에는 고급 이퀄라이제이션, 필터링 및 압축을 사용하여 신호를 조정하는 DSP가 내장되어 있습니다. 이것은 음성을 명확하게 하고 음악을 최적화하여 훌륭한 사운드를 보장합니다. 오디오에 대한 전문 지식이 없어도 현장에서든 다른 곳에서든 중앙 오디오 관리 시스템에서 네트워크를 통해 오디오 시스템을 모니터링하고 유지 관리할 수 있습니다.

선명하고 깨끗한 사운드

Axis 네트워크 오디오 시스템은 뛰어난 음질을 위해 최적화된 고급 신호 처리 덕분에 항상 듣고 이해할 수 있는 안내 방송을 보장합니다. 각 스피커의 사전 구성된 내장 DSP는 또렷하고 선명한 음성과 배경 음악을 제공합니다.

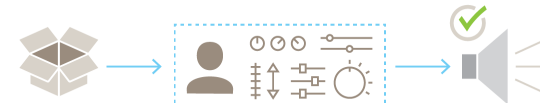
네트워크 오디오

사전 구성된 탁월한 품질을 바로 사용할 수 있습니다



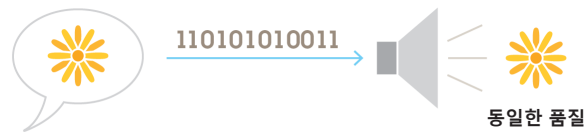
기존 오디오

오디오 전문가가 사운드를 조정해야 합니다



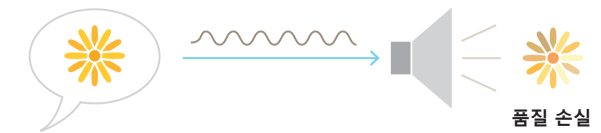
네트워크 오디오

디지털로 시작해서 디지털로 끝납니다



기존 오디오

아날로그는 교란 가능성이 있습니다



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

항상 작동

엔지니어나 오디오 전문가가 아니어도 설치 즉시 훌륭하게 작동하고 직원의 많은 도움 없이도 계속 작동하는 사운드 시스템을 즐길 수 있습니다. Axis 네트워크 오디오 솔루션은 표준 IT 네트워크에 연결되고 완전히 디지털이며 중앙에서 제어되기 때문에 네트워크를 통해 원격으로 테스트, 유지 관리 및 문제 해결이 가능합니다. 그리고 이를 통해 시간과 비용이 절약됩니다.

간편한 문제 해결

예를 들어 보겠습니다. 옛날 옛적에 한 배관공이 대학에서 배관 문제를 해결하고 있었습니다. 열심히 작업하는 동안 그는 학교의 100개의 구형 스피커를 연결하는 전선 중 하나에 단락을 일으켰습니다.

침묵의 소리

다음날 학교가 시스템을 사용하려고 했을 때 아무 일도 일어나지 않았습니다. 학장 사무실에서 더 이상 안내 방송을 하지 못했습니다. 더 이상 학생들에게 다음 강의실로 이동하라고 안내하는 신호가 없었습니다. 어떤 소리도 들리지 않았습니다. 4명의 기술자가 3일 동안

스피커를 하나씩 테스트하면서 마침내 100개의 스피커를 모두 죽게 만든 연결 단절을 찾아냈습니다.

더 짧은 스토리가 있습니까?

Axis의 네트워크 오디오 솔루션이 있었다면 스토리가 훨씬 더 짧아졌을 것입니다. 한 곳의 와이어 절단은 단 하나의 스피커만 소리가 나지 않는 것을 의미하며, 다른 모든 스피커는 계속 작동했을 것입니다. 그리고 원격 테스트의 도움으로, 문제를 찾고 수정하는 작업이 며칠이 아니라 몇 분 만에 끝났을 것입니다.

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

제대로 작동

직원이 현장에서 개입할 필요 없이
Axis 네트워크 오디오 솔루션이 항상
잘 작동한다고 확신할 수 있습니다.

원격 테스트를 이용한 간편한 관리
원격 테스트를 통해 시스템이 작동하는지
사전에 확인할 수 있습니다. Axis 네트워크
오디오 솔루션은 표준 IT 네트워크에
연결됩니다. 따라서 각 스피커를 포함한
오디오 장치를 중앙에서 원격으로 테스트할 수
있습니다. 반면에 기존 오디오의 경우, 결함이
보고된 후 기다리며 대응하거나 시스템 검사를
위해 기술자를 파견하는 데 비용을 지출해야
할 수 있습니다.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및 유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

문제를 쉽게 찾을 수 있음

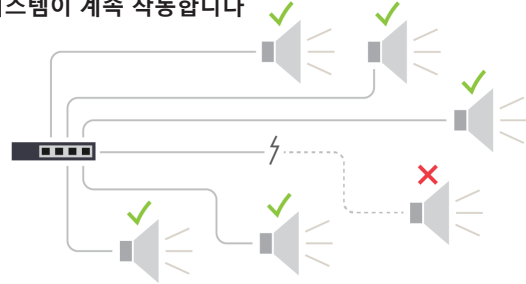
원격 테스트를 통해 네트워크 오디오 솔루션이 제대로 작동하고 있는지 알 수 있을 뿐만 아니라 발생하는 문제를 정확히 어떤 구역에서 찾을 수 있는지 정확히 알려줍니다. 따라서 문제를 빨리 해결할 수 있습니다.

사운드를 제대로 제공

원격 테스트를 사용하여 시스템이 사운드를 제대로 제공하는지 확인할 수도 있습니다. 즉, 시스템이 작동하고 있다는 것을 항상 알게 될 뿐만 아니라 제대로 사운드를 제공하는 것을 알게 됩니다.

네트워크 오디오

시스템이 계속 작동합니다



기존 오디오

전체 시스템이 중단됩니다



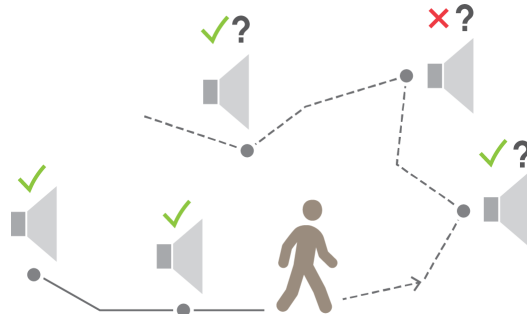
네트워크 오디오

원격에서 시스템 성능 상태를 모니터링합니다



기존 오디오

상태 확인을 위해 현장으로 가야 합니다



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

변화가 있습니까? 모두 괜찮습니다.

변화는 대단할 수 있고 성장은 일반적으로 대단합니다. 그러나 변화하고 성장하는 비즈니스는 종종 기존 인프라를 조정하고 확장하는 데 어려움을 겪습니다. Axis 네트워크 오디오 솔루션의 경우에는 그렇지 않습니다. 표준 네트워크에 바로 연결하기 때문에 설치가 간단하고, 오디오 관리가 단순해서 변화하는 요구 사항에 맞게 솔루션을 쉽게 확장하고 조정할 수 있습니다. 스피커, 콜아웃 마이크 및 오디오 브리지와 같은 새 장치를 추가할 수 있습니다. 그리고 필요에 따라 구역을 추가하고 조정할 수 있습니다. 필요한 것이 무엇이든 중앙 오디오 관리 소프트웨어에서 쉽게 구성하고 조정할 수 있습니다.

당신의 비즈니스는 성장하고 있습니다 ...

기존 오디오 시스템을 사용하고 있다고 가정해 보겠습니다. 이제 더 많은 스피커를 추가하고자 합니다. 또한 비즈니스 또는 기관이 변화하거나 성장함에 따라 하나 이상의 새로운 방송 구역을 추가하려 할 수 있습니다.

얼마나 더 많은 장비가 필요합니까?

기존 시스템의 경우, 요인에 따라 다릅니다. 새 스피커를 중앙 랙에 연결할 여유가 있습니까? 있을 경우 새 스피커를 추가한 다음 새 스피커가 오디오 시스템의 일부로 작동할 수 있도록 특수 오디오 케이블을 계속 설치하기만 하면 됩니다. 없을 경우, 랙을 재설계하고

장비를 랙에 추가하고 그에 맞게 케이블을 설치해야 할 수도 있습니다. 또한 스피커를 모두 설치하고 구성하려면 많은 기술자가 많은 시간을 작업해야 할 수 있습니다.

새로운 스피커만 추가하면 됩니다

Axis 네트워크 오디오 시스템에는 모든 것이 내장되어 있습니다. 따라서 추가할 사항은 하나뿐입니다. 바로 새로운 스피커입니다. 스피커를 기존 표준 네트워크에 연결하고 구성하기만 하면 됩니다. 그리고 오디오 관리 소프트웨어에서 원하는 새로운 구역과 그 이상을 쉽게 설정할 수 있습니다.

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

간편한 유지 관리

예, 당신의 비즈니스가 성장할 수 있습니다. 아니면 단순히 당신의 매장, 기관, 사무실의 레이아웃을 변경할 수도 있습니다. 네트워크 오디오 시스템을 어디서든 원하는 곳에 설치할 수 있고 최소한의 노력과 투자로 사용할 수 있습니다.

스피커와 마이크의 추가 또는 축소 -
직접 결정하십시오

확장 또는 리모델링 중입니까? 요구 사항이 변경되면 하나 또는 여러 개의 스피커 또는 콜아웃 마이크를 간단히 추가할 수 있습니다. 광범위한 새로운 배선, 추가 장비 또는 전문 설치자가 필요하지 않습니다. 단 하나의 케이블을 사용해 새 장치에 전원을 공급하고 네트워크에 연결하십시오. 그런 다음 오디오 관리 소프트웨어에 추가하여 즉시 구성 환경에 추가하십시오. 장치를 제거하거나 이동하는 것도 간단합니다.

지금 방송 구역이 몇 개입니까?

비즈니스가 성장하거나 사이트가 변경됨에 따라 구역을 빠르고 스트레스 없이 추가 또는 재조정할 수 있습니다. 여기에도 새 하드웨어와 케이블이 반드시 필요한 것은 아닙니다. 오디오 관리 소프트웨어로 조정하기만 하면 됩니다.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및 유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

혁신적 솔루션

물론 처음 설정했을 때처럼 간단하게 오디오 콘텐츠 소스와 스케줄을 확장되거나 변경된 솔루션에 맞게 조정할 수 있습니다. 새로운 소스를 추가하려 하든 또는 특정 구역의 콘텐츠 믹스와 타이밍을 변경하려 하든, 중앙 오디오 관리 소프트웨어에서 똑같이 쉽게 수행할 수 있습니다.

새로운 목적

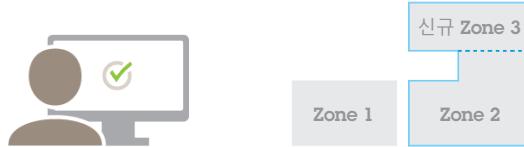
다른 시스템과 손쉽게 통합될 수 있으므로, 네트워크 오디오 시스템을 기존 오디오의 목적으로 간주되는 범위 이상으로 확장하는 것을 선택할 수도 있습니다. 예를 들어 어떤 시점에든 보안을 강화해야 하는 경우, 네트워크 오디오 시스템을 감시 시스템과 통합하는 것을 선택하고 잠재적 범죄자에게 구두 경고를 보내기 시작할 수 있습니다. 또는 VoIP로 페이징 기능을 추가할 수 있습니다.

시스템 결합

아날로그 시스템이 이미 적용된 신축 빌딩을 구입하고 있습니까? 걱정하지 마십시오. Axis 오디오 브리지는 아날로그 오디오 시스템과 네트워크 오디오 시스템을 연결하고 결합합니다. 콤팩트하고 설치가 간편한 이 제품은 예약, VoIP 시스템과의 통합, 레거시 시스템의 모든 오디오 소스를 사용할 수 있는 자유와 같은 네트워크 오디오 이점을 제공하도록 하는 간편한 장치입니다. 또한 Axis 네트워크 앰프를 사용하여 아날로그 및 디지털 시스템을 혼합하고 짝지을 수 있습니다. 네트워크 앰프는 모든 패시브 스피커에 Axis 네트워크 오디오 스피커와 동일한 기능을 추가합니다.

네트워크 오디오

소프트웨어에서 방송구역 설정을 변경합니다



기존 오디오

방송구역을 설정하려면 많은 전문 지식이 필요하고 현장에서 많은 시간을 작업해야 합니다



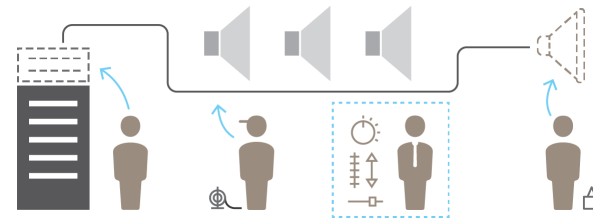
네트워크 오디오

스피커를 간단하게 추가할 수 있습니다



기존 오디오

스피커를 추가하려면 전문 지식이 필요하고 현장에서 많은 시간을 작업해야 합니다



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

설치? 걱정하지 마십시오 ...

표준 네트워크 케이블 1개. 표준 네트워크 1개. 랙이 없습니다. 특별한 기술적 스토리지 룸이 없습니다. 조정이 없습니다. 프로그래밍이 없습니다. Axis 네트워크 오디오 솔루션을 쉽게 설치하고 구성할 수 있다는 것은 놀라운 일이 아닙니다. 시스템을 가장 가까운 네트워크 스위치에 연결하십시오. PoE(Power over Ethernet) 덕분에 오디오 신호를 분배하는 데 사용하는 케이블을 통해 전원을 공급합니다. 사용 즉시 뛰어난 사운드를 제공하도록 미리 구성된 스피커이므로 조정(및 이를 위한 전문가 고용)은 잊어버리십시오. 그리고 오디오 관리 소프트웨어로 솔루션을 설계하십시오. 문제 없습니다!

설치가 쉽습니다!

기존 오디오 시스템을 설치하고 실행하는 일이 항상 쉬운 것은 아닙니다. 나중에 변경하기가 쉽지 않을 것이기 때문에 시스템을 신중하게 계획해야 합니다. 그리고 할당된 공간, 새로운 인프라 및 많은 작업 시간이 필요합니다. 자세히 살펴보겠습니다.

어디에 설치하시겠습니까?

기존 오디오 시스템에는 일반적으로 전용 기술실에 보관해야 하는 정교한 장비가 포함됩니다. 기술실을 위한 공간을 찾고, 장비를 구입하고, 장비를 보관할 랙을 구성해야 합니다. 전원이 있는지 확인해야 하고, 장비가 과열되지 않도록 기술실이 적절하게 환기 또는 냉각되는지 확인해야 합니다. 그리고 모든 스피커를 기술실의 장비에 연결한 다음

사이트 전체에 해당 케이블을 설치하기에 충분한 특수 오디오 배선 작업에 투자해야 합니다. 또한 시스템이 올바르게 사운드를 내도록 하려면 프로그래머와 사운드 엔지니어가 필요할 것입니다.

쉬운 설치

Axis 네트워크 오디오 솔루션의 경우, 필요한 것은 모두 스피커에 내장되어 있으며, 스피커는 구입 즉시 뛰어난 사운드를 제공하도록 사전 구성되어 있습니다. IT 시스템에 사용하는 네트워크 케이블을 통해 전원이 공급됩니다. 그리고 이 케이블이 오디오 신호도 분배합니다. 따라서 설치가 빠르고 완벽합니다.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

간단합니다

아날로그 오디오 시스템은 구매부터 설계와 설치에 이르기까지 많은 지식과 공간이 필요합니다. 네트워크 오디오 솔루션의 경우, 그 중 어떤 것도 필요하지 않습니다.

개봉 즉시 우수한 성능 제공

아날로그 오디오는 당신이 시스템으로 무엇을 할 것인지 정확히 알아야 합니다. 많은 기존 오디오 시스템의 경우, 오디오 신호 프로세서를 수동으로 구성하고 적절한 음질을 제공하기 위해 신중하게 조정해야 합니다. Axis 네트워크 오디오 스피커는 최적의 음질을 위해 사전 구성되어 있습니다. 따라서 작동 즉시 훌륭한 소리를 냅니다. 또한 네트워크 오디오는 IP 기반 성능 상태 모니터링을 지원하므로 시스템이 정상적으로 작동하는지 항상 알 수 있습니다.

하나의 케이블 = 전원 + 사운드

Axis 네트워크 장치는 PoE(Power over Ethernet)로 동작합니다. 즉, 연결하는 데 하나의 케이블만 있으면 되고, 이 단일 케이블로 전원을 공급하고 오디오 신호를 분배합니다. 따라서 스피커와 다른 장비 사이에 오디오 케이블을 연결하는 데 시간과 비용을 투입할 필요가 없습니다.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

그냥 연결하면 됩니다

전원과 사운드를 제공하는 표준 네트워크 케이블이 Axis 네트워크 오디오 장치를 네트워크 인프라에 연결합니다. 스피커와 콜아웃 마이크를 가장 가까운 PoE 스위치에 연결하기만 하면, 장치를 준비 및 관리하고 테스트하고 오디오 관리 소프트웨어를 사용하여 구역으로 그룹화할 수 있습니다.

다 내장되어 있으니 안심하십시오

몇 개의 앰프가 필요합니까? 톤 조절은 어떻습니까? 사전 녹음된 콘텐츠를 어디에 저장합니까? 음악을 스트리밍하려면 무엇이 필요합니까? 그리고 그 모든 것을 어디에 저장합니까? 아날로그 오디오 시스템을 설정할 때 많은 결정을 내려야 할 수 있습니다. 그러나 네트워크 오디오를 선택하면 그 모든 결정을 잊을 수 있습니다. 필요한 것은 모두 처음부터 모든 스피커에 내장되어 있습니다.

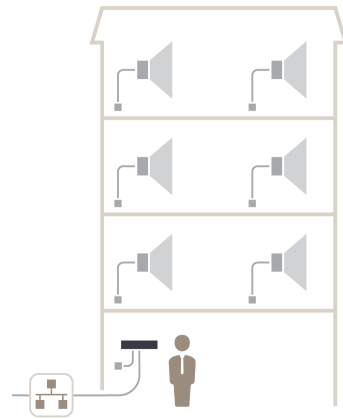
설정? 이것도 쉽습니다!

사용하기 쉬운 오디오 관리 소프트웨어를 사용하면 오디오 솔루션을 설치할 때와 마찬가지로 쉽게 구성할 수 있습니다. 직관적인 인터페이스를 사용하여 방송 구역을 만들고 음악과 사전 녹음된 안내 방송의 스케줄을 설정하는 등의 작업을 수행합니다. 관련된 프로그래밍이 없습니다. 구역에서 스피커와 콜아웃 마이크를 추가 및 제거하고 원하는 대로 스케줄을 변경할 수 있습니다.

네트워크 오디오

설치 방법

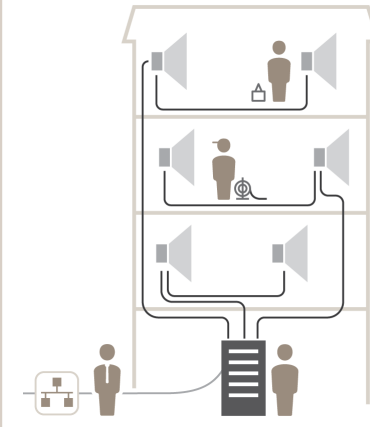
- 표준 네트워크
- PoE
- 올인원
- 더 적은 작업 시간



기존 오디오

설치 방법

- 전용 오디오 케이블 작업
- 추가 장비 필요
- 많은 전문 영역
- 시스템 설치와 사운드 조정에 많은 시간 필요



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

가능성에 열려 있습니다

오디오 시스템이 배회자에게 자동으로 떠나라고 경고하거나 문 밖에서 벌어지는 소동에 대해 경고할 수 있다면 어떨까요? 누군가가 캐시미어 카디건 근처에 너무 오랫동안 기웃거리고 있을 때 미리 녹음된 메시지를 트리거할 수 있다면 어떨까요? 아니면 휴대폰을 사용하여 계산대의 고객에게 계산 담당 직원이 오는 중임을 알릴 수 있다면 어떨까요? 모든 소스의 배경 음악 및 기타 오디오를 재생할 수 있다면 어떨까요? Axis 네트워크 오디오 솔루션을 비디오 카메라 및 분석 애플리케이션과 함께 조합하여 사용하면, 개방형 API(Application Programming Interface) 덕분에 이러한 모든 가능성과 그 이상을 현실로 만듭니다.

그래서, 무엇을 더 할 수 있을까요?

예를 들어, 네트워크 오디오 시스템을 Axis 카메라 및 분석 애플리케이션과 통합하여 구내의 안전과 보안을 강화하거나 운영을 개선할 수 있는 모든 방법과 관련하여 다양한 가능성이 있습니다. 몇 가지 예를 살펴보겠습니다.

나쁜 행위자에게 경고

때로는 시기 적절한 경고가 범죄를 미리 막을 수 있습니다. 네트워크 오디오 시스템을 영상 감시 시스템과 통합하면 사용이 쉬워집니다. 한 가지 방법은, 예를 들어 건물에서 감지된 배회자에게 "건물에서 나가십시오"라고 알려주는 사전 녹음된 메시지를 트리거하도록

시스템을 설정하는 것입니다. 또 다른 활용법은 감지된 사람에 대해 팬-틸트-줌 카메라를 훈련시켜 보안 직원이 상황을 평가하고 배회자에게 계속 이동하라는 실시간 경고를 할 수 있도록 하는 것입니다.

출구를 막지 마십시오

네트워크 오디오 시스템을 물체 감지 분석 애플리케이션이 내장된 카메라와 통합하는 것은 출구에 장애물이 없도록 하는 한 가지 방법입니다. 무언가가 출구를 막으면 오디오 경고가 트리거되어 장애물을 제거해야 함을 알려줍니다. 규정을 준수하면 직원과 대중이 안전해집니다!

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및 유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

다양한 목적을 위한 하나의 시스템

Axis 네트워크 오디오 솔루션은 개방형 API를 제공하여, 모든 종류의 다른 시스템 및 애플리케이션과 쉽게 통합할 수 있는 다양한 가능성을 열어줍니다.

전화 아니면 "마이크"?

네트워크 오디오 솔루션이 네트워크에 연결되어 있고 SIP를 지원하기 때문에, VoIP(Voice over Internet Protocol) 전화 시스템을 사용하여 구성 환경의 모든 전화에서 스피커를 통해 실시간 안내 방송을 할 수도 있습니다. 물론 어떤 메시지를 어디에 내보낼지 직접 결정할 수 있습니다.

원치 않는 활동의 방지

Axis 네트워크 오디오 솔루션을 분석 애플리케이션 및 영상 감시와 통합하고, 구두로 개입하여 진행 중인 원치 않는 활동을 즉시 중지시키십시오. 예를 들어 공격적인 음성이나 유리 파손을 감지할 때 미리 녹음된 메시지를 활성화하도록 시스템을 설정하십시오. 또는 경고를 트리거하여 운영자가 상황을 시각적으로 평가한 다음 스피커를 통해 관련자에게 직접 말하게 할 수 있습니다.

사람들의 안전 유지

오디오는 긴급 상황에서 일반 대중에게 최신 정보와 지침을 제공하는 데 매우 유용한 도구이기도 합니다. 신호, 사전 녹음 메시지 또는 실시간 메시지를 사용하여 사람들을 안전하게 보호하는 데 도움이 되는 명확한 경고와 중요한 안전 정보를 안전하고 안정적으로 전달하십시오.



머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

안녕하세요? 상쾌한 아침입니다!

네트워크 오디오 시스템을 구내의 다른 시스템과 통합할 수도 있습니다. 예를 들어 접근 제어 시스템과 통합하고, 고객이 문을 통과할 때 미리 녹음된 "안녕하세요? 상쾌한 아침입니다!"라는 유쾌한 음성으로 고객을 맞이하십시오.

재생하십시오!

모든 종류의 소스에서 음악과 음성을 방송할 수 있습니다. 여러 스피커 중 한 대에 삽입된 SD 카드, 전용 콘텐츠 제공업체 또는 모든 온라인 스트림에서 음악을 재생하십시오. 엄선된 음악과 안내 방송으로 자신만의 재생 목록을 만들고, 일주일 전체의 재생을 예약하고, 원하는 곳에서 재생하십시오.



Axis 네트워크 오디오 솔루션 개요

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론

Axis 네트워크 스피커

Axis 네트워크 스피커는 단일 장치로 제공되는 완전한 고품질 오디오 시스템입니다. 사전 예방적인 보안과 사람들의 안전 유지를 위한 실시간 또는 예약된 음성 메시지에 적합합니다.



Axis는 다양한 실내용 및 실외용 스피커를 제공합니다.

Axis 오디오 관리 소프트웨어

규모나 복잡성에 관계없이 Axis 단일 또는 다중 사이트 오디오 관리 소프트웨어를 사용하여 오디오 시스템을 효율적으로 관리하고 제어하십시오.

단일 사이트 오디오 관리의 경우, 모든 Axis 오디오 하드웨어에 사전 설치된 AXIS Audio Manager Edge가 더 작고 기본적인 시스템에 가장 적합한 선택입니다. AXIS Audio Manager Pro는 대규모의 고급 시스템에 적합합니다.

여러 사이트에 걸쳐 오디오를 조정해야 하는 경우, AXIS Audio Manager Edge를 사용하는 사이트와 호환되는 AXIS Audio Manager Center를 사용하면 조정 과정을 대폭 간소화할 수 있습니다.

로컬 및 원격 콘텐츠 관리, 볼륨 관리, 방송구역 구성, 스케줄링, 사용자 권한, 시스템 상태 모니터링 등의 기능을 제공합니다.

Axis 오디오 시스템 장치

오디오 시스템 장치를 통해 기존 투자의 가치를 보호하면서 네트워크 오디오로 쉽게 마이그레이션할 수 있습니다.

AXIS C8110 Network Audio Bridge는 오디오 엔코더 및 디코더가 결합된 제품이며 AXIS C8210 Network Audio Amplifier는 모든 패시브 스피커를 네트워크 스피커로 변환하는 에지 장치입니다.

AXIS C8310 Volume Controller를 사용하면 귀사의 직원이 로컬 청취 경험을 최적화할 수 있습니다. 필요에 따라 간단하게 버튼을 눌러 볼륨을 조정하고 최대 3개의 미리 구성된 오디오 소스를 선택할 수 있습니다.



마이크

AXIS C6110 Network Paging은 Axis 네트워크 스피커를 완전한 전관방송 (PA) 시스템으로 스마트하고 손쉽게 바꿔주는 올인원 마이크 콘솔입니다.

AXIS C6110 Network Paging은 실시간 또는 사전녹음된 안내방송 및 호출 용도로 이상적입니다.



경험 - Axis는 신생 기업이 아닙니다

Axis는 1996년에 네트워크 카메라라는 카테고리를 발명했습니다. 현재 Axis는 오디오 애플리케이션에 개방형 IP 기술을 적용함으로써, 네트워크 오디오라는 새로운 카테고리를 만들어 가고 있습니다. 이제 오디오 시스템을 영상 감시 시스템과 결합하고 소리를 사용하여 범죄를 저지할 수 있습니다. 동일한 Axis 오디오 시스템을 사용해 구내방송(PA), 페이징 및 안내 방송을 하거나 배경 음악을 틀어 분위기를 연출할 수도 있습니다. Axis 오디오 시스템으로 어떤 목적을 달성하든 다음과 같은 이점을 얻을 수 있습니다.

- 30년 이상의 네트워크 기반 솔루션 경험
- 다른 시스템과 손쉽게 통합하기 위한 개방형 플랫폼
- 확장성: 간편한 설치 및 통합, 표준 네트워크 연결
- 현지 언어로 지원을 제공하는 글로벌 파트너 네트워크

네트워크 오디오는 Axis가 더 스마트하고 더 안전한 세상을 위해 혁신하는 방법을 보여주는 또 하나의 예입니다.

www.axis.com/products/network-audio

머리말

더 적은 장비

깨끗한 사운드

신뢰성

확장성 및
유연성

손쉬운 설치

간편한 통합

솔루션 개요

결론



Axis Communications에 대하여

Axis는 보안 및 비즈니스 성과 향상을 위한 솔루션을 개발하여 더 스마트하고 더 안전한 세상을 만들 수 있도록 지원합니다. 네트워크 기술 회사이자 업계 선도 기업인 Axis는 영상 감시, 접근 제어, 인터콤 및 오디오 시스템을 위한 솔루션을 제공합니다. 이러한 솔루션은 지능형 분석 애플리케이션으로 보완되고 고품질 교육을 통해 지원됩니다.

50개 이상의 국가에서 약 4,000명의 Axis 임직원이 전 세계의 기술 및 시스템 통합 파트너와 협력하여 고객에게 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다. Axis는 1984년에 설립되었으며 본사는 스웨덴 룬드에 있습니다.