

교통



최고의 공항을 위한
한 차원 높은 보안 솔루션.
Axis 네트워크 비디오 솔루션.

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

보안성 향상.
더욱 높은 고객 만족.
새로운 차원의 기대.



오늘날 공항의 특화 요소는 무엇일까요?

모험, 럭셔리, 서비스, 편안함, 즐거움을 통해 여행객에게 제공하는 고유한 연결성입니다. 이러한 연결성을 통해 만족스런 서비스를 제공하려면 모든 공항 기능에 걸쳐서 완벽하게 조율된 엄청난 노력이 필요합니다. Axis 공항 솔루션은 첨단 네트워크 비디오를 통해 꼭 필요한 곳에 한 차원 높은 탁월한 서비스를 제공합니다. 해당 공항뿐만 아니라 전체 업계에 걸쳐서 기대 수준을 높여드립니다.



한 차원 높은 여행 경험을 제공할 준비가 되었습니까?





보안 및 효율성 향상과 신규 매출 증대를 동시에.

승객, 항공사, 소매 매장, 투자자를 유치하려면 다양한 활동을 모든 사람을 위한 안전하고 매력적인 경험으로 전환해야 합니다. 공항의 안전성, 효율성, 수익성을 높일 수 있도록 해주는 각 기능 그룹의 고유한 필요를 충족시켜야 합니다. 성공하려면 이러한 그룹들이 최상의 성과를 낼 수 있도록 해주는 도구를 제공해야 하며 협동적인 노력을 장려해야 합니다. 이런 점에서 Axis는 남다른 솔루션을 제공합니다.

영상 감시가 보안에만 국한된 적이 있었습니다. 아날로그 기술에서 디지털 기술로의 전환을 이끌고 있는 Axis 솔루션을 통해 공항의 여러 기능에 네트워크 카메라가 창출하는 새로운 가능성으로 인한 장점을 적용할 수 있습니다. Axis의 개방형 플랫폼은 다양한 기능에 걸쳐서 작동하는 다양한 애플리케이션을 손쉽게 적용하여 공항의 보안, 비즈니스 및 운영을 향상시킬 수 있습니다.



보안

보안은 꼭 필요한 요소이지만 경우에 따라서는 혼란스럽거나 짜증스러울 수 있는, 일종의 도전과제입니다. 규정은 늘 빨리 변경되고 있으며, 이로 인해 위협 요소와 사고를 감지하고 처리할 수 있는 새로운 방법을 지속적으로 모색해야 합니다.

중앙집중식 실시간 감시 솔루션을 제공하는 Axis의 기술은 완벽한 보안 서비스를 제공합니다. 접근 통제 시스템 등에 간편하게 통합할 수 있기 때문에 안전 구역과 기타 구역 간의 전체적인 통행 모니터링, 수배 중인 인물에 대한 자동 식별 및 경보 등 총체적인 솔루션을 제공합니다.



운영

공항에는 조율해야 사항들이 많기 때문에 매일 어려운 도전 과제에 직면합니다. 항공사들은 원하는 시점에 필요한 서비스를 받을 수 있기를 기대합니다. 지상 서비스 제공사와 소매 매장도 마찬가지입니다. 또한 승객들은 가능한 한 시간을 낭비하지 않고 원하는 목적지로 가고자 합니다.

의사결정을 내려야 할 때 꼭 필요한 실시간 영상 정보를 활용할 수 있다면 공항 운영의 다양한 사태에 선제 대응할 수 있습니다. 지상 서비스 및 수하물 추적에서부터 이용객 흐름 모니터링에 이르기까지 Axis 솔루션은 일상적인 업무는 물론 예상치 못한 도전과제도 모두 완벽하게 처리할 수 있도록 지원합니다.



비즈니스

공항 내에는 공항의 매출을 즉각적으로 향상시켜줄 수 있는 수입원 뿐만 아니라 더욱 많은 소매 매장, 탑승객, 항공사를 유치하기 위해 도움이 되는 다양한 기회도 존재하고 있습니다.

공항의 매출을 향상시킬 수 있는 길은 강점을 잘 활용하고 새로운 기회를 지속적으로 파악하는 데 있습니다. Axis는 공항 내 매장에서 구매 전환율을 측정하거나 또는 주차장 입차 방법을 더 편리하게 하는 등 고급 IP 비디오 기술을 전례없는 방법으로 활용하는 새롭고 창조적인 방식을 발견할 수 있도록 지원함으로써 전에는 활용이 불가능했던 매출 채널을 창출할 수 있도록 지원합니다.

총체적인 공항 경험을 설계할 수 있습니다.

승객들이 주차장이나 활주로에 도착한 순간부터 이륙할 때까지 Axis는 의사결정자에게 올바른 영상을 제공함으로써 매끄럽게 제공되는 공항 경험을 설계할 수 있도록 지원합니다.

집/사무실

승객이 온라인으로 체크인할 때 편리하게 주차 공간을 예약할 수 있습니다. 또한 데이터베이스에 번호판과 자동차 소유자 정보가 저장되기 때문에 향후 예약 시 편리하게 이용할 수 있습니다.



보안 검색

보안 검색대에서 현재 대기 시간을 표시함으로써 승객들의 스트레스를 완화시킬 수 있습니다. 카메라는 줄서 있는 승객의 숫자를 카운트하여 예상 대기 시간을 제공합니다. 실시간 및 과거 통계를 이용하여 운영 효율성을 확인하고 충원이 필요한지 여부에 대한 판단을 내릴 수 있습니다.



주차

자동 번호판 인식 기능을 이용해 편리한 주차 기능을 제공할 수 있습니다. 카메라는 입차 및 출차 시간을 기록하며, 고객은 이메일을 통해 청구서를 받습니다. 주차 지점이 기록되고 나중에 검색할 수 있기 때문에 차량을 주차한 곳을 잊어버릴까 걱정할 필요가 없습니다. 카메라는 이용할 수 있는 주차 공간을 추적하여 그 위치를 디지털 디스플레이에 표시합니다.



수하물 처리

카메라를 통해 수하물의 흐름을 모니터링함으로써 훼손 또는 도난을 방지할 수 있습니다. 인가되지 않은 사람이 컨베이어 벨트 주변의 제한 구역으로 침입하는 경우, 즉각적인 경보가 발생합니다. 수하물이 정체되거나 컨베이어 벨트에서 떨어지는 경우, 자동 경보가 울려 수하물의 손실이나 지연을 최소화합니다.



소매 매장

소매 매장과 공항의 비즈니스를 향상시킬 수 있는 서비스를 창출할 수 있습니다. 자동 인원 계수 및 기타 통계 기능을 통해 구매 전환율 및 승객당 매출액 등과 같은 가치 있는 정보를 간편하게 제공할 수 있습니다. POS에 통합하는 경우, 불법 할인 또는 무료 제공, 부정 반품, 수동 가격 입력 등 계산 직원의 의심스러운 행동을 감지할 수 있습니다.



항공기 출발

눈, 안개, 비, 바람 등 현지 날씨 상황과 활주로 상태를 추적하여 안전을 향상시키고 스케줄 정보를 원활하게 제공할 수 있습니다.



터미널 내부

터미널 내에서 이용객의 이동 경로를 개선하여 고객 경험을 향상시킬 수 있습니다. 카메라는 혼잡한 구역을 자동으로 감지하여 디지털 신호를 변경함으로써 승객의 흐름을 고르게 분산시킬 수 있습니다. 실시간 및 과거 통계를 통해 가치 있는 이용객 흐름 정보를 확보할 수 있으며, 이를 통해 터미널 변경, 새로운 터미널 설계, 소매 공간 임대 수준 결정 등 올바른 결정을 내릴 수 있습니다.



지상 서비스

더욱 효율적인 공항 운영을 실현할 수 있도록 서비스 차량 및 인력의 작업(기내식, 연료 및 수하물 취급, 얼음 제거 등) 진행 상황을 감독하고 가속화할 수 있습니다. 또한 항공사는 공항 계류장의 실시간 영상을 모니터링할 수 있습니다.



항공기 도착

도착 항공편의 활주 및 지상 이동을 실시간 모니터링하는 카메라를 통해 항공편을 완벽하게 통제 관리할 수 있습니다.



보안 경고

보안 위반, 운영상의 문제, 기타 예측할 수 없는 다양한 사고에 대한 즉각적인 경보를 통해 올바른 조치를 신속하게 취할 수 있습니다.



지명수배 승객

자동 안면 인식 기능을 통해 수배자를 신속하게 식별할 수 있습니다. 감시 시스템은 수배자 명단에 있는 승객을 지속적으로 추적, 수배자가 확인되면 경보를 제공합니다.

방치된 수하물

공항 직원이 방치된 수하물을 발견하면 보안 직원이 즉시 관련 영상 녹화물을 이용하여 상황을 평가하고 적절한 조치를 결정할 수 있습니다.

보안 출입구 모니터링

안전 구역에서 발생하는 모든 위반 사항을 즉시 식별할 수 있습니다. 무단으로 열린 출입문에 대한 경보는 실시간 영상 및 적절한 대응조치 목록과 함께 보안 운영자에게 전달됩니다.

모든 카메라. 다양한 사용자. 단일 네트워크.



경찰

세관

출입국 관리

항공편 서비스

수하물

주차

항공사

공항 보안

소매

관계자 모두에게 실시간 영상

상호 연결된 IP 네트워크를 통해 보안 및 지상 서비스에서부터 항공사 및 소매 매장에 이르기까지 각 이해관계자들이 관련 장소를 실시간으로 모니터링하고 올바른 의사결정을 신속하게 내릴 수 있습니다. HDTV 품질의 비디오를 모바일 기기에서 원격으로 이용할 수 있으며, 영상을 외부의 경찰과 공항 당국에 직접 전송할 수 있습니다. 카메라는 출입 통제, 화재 감지, 승객 정보 시스템, 공공 방송 시스템 등 다양한 시스템과도 통합할 수 있습니다. 또한 공항의 모든 구역에 대한 개별적인 접근 권한도 통제할 수 있습니다.

탁월한 공항의 벤치마크가 되십시오.

공항의 모든 분야에서 최고 품질의 HDTV 영상 솔루션을 제공하는 Axis의 광범위하고 혁신적인 네트워크 비디오 제품 포트폴리오의 장점을 활용하십시오. 다양한 비디오 분석 애플리케이션을 통해 맞춤형 솔루션을 구성하여 안면 인식, 인원수 측정, 사고 감지 및 추적 등 지능형 기능을 카메라가 자동으로 수행하도록 할 수 있습니다. 세계를 선도하는 Axis의 다양한 네트워크 비디오 제품은 개방형 표준을 기반으로 하고 있으며, 이로 인해 다른 IP 기반 시스템과 손쉽게 통합할 수 있습니다. 또한 Axis 비디오 엔코더는 기존 아날로그 카메라를 네트워크에 연결할 수 있기 때문에 기존 투자를 최대한 활용할 수 있습니다.



고객의 필요에 맞는 네트워크 카메라

Axis는 업계에서 가장 큰 네트워크 카메라 포트폴리오를 제공하며, 이는 비디오 영상 감시 사용자에게 핵심 장점으로 작용합니다.



IP로의 전환을 간편하게 해주는 비디오 엔코더

Axis 비디오 엔코더는 아날로그 카메라를 통합하고 네트워크 비디오의 중요한 장점을 확보할 수 있게 해주는 비용 효과적인 솔루션을 제공합니다.



모든 필요를 충족시켜 주는 영상 관리 소프트웨어

Axis와 파트너는 광범위한 산업 분야와 용도에 맞는 완벽하고 다양한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다.



시스템의 완성도를 높여주는 액세서리

Axis는 운영성과 이미지 품질을 향상시킬 수 있는 다양한 액세서리를 제공합니다.



세계에서 가장 이용객이 많은 공항들에서 검증된 솔루션.

프랑스 리옹 공항

"승객들의 만족도를 크게 향상시킨 점 이외에도 Axis 솔루션은 조직을 개선하고 발전을 지원하는 일상적인 업무 툴이라는 점을 확인할 수 있습니다."

Frédéric Besson, 리옹 공항 정보 시스템 프로젝트 책임자



러시아 브누코보 공항

"지능형 보안 시스템을 설치하지 않은 상태에서는 공항의 보안과 안전을 확보할 수 없습니다. Axis의 통합 디지털 영상 감시 시스템은 매일 24시간 모니터링하고 승객에게 최고 수준의 보안과 안전을 보장합니다."

Dmitry Shmakov, 브누코보 공항 보안 부서 책임자



한국 김포국제공항

"김포국제공항은 주차장 범죄를 예방하고 승객의 흐름과 사건을 정확하게 모니터링 할 수 있도록 영상 감시 시스템을 도입했습니다. 그 결과 국내 허브 공항인 김포국제공항에 대한 평판이 더욱 좋아졌습니다."

김포국제공항 보안 시스템 책임자



콜롬비아 엘도라도 국제공항

"영상의 신뢰성, 보안성 및 가용성을 고려할 때 Axis 카메라 기술은 공항 운영에 매우 중요한 것입니다."

Axis 솔루션을 통해 우리는 운영 표준을 준수하면서 시의성 있게 운영 및 보안 관련 결정을 내릴 수 있게 되었습니다."

Susana Vargas Herrán, Opain S.A. 홍보 이사



미국 로스앤젤레스 국제공항

"오늘날의 HDTV 이미지 품질이 적용된 네트워크 비디오의 융통성으로 인해 기존 보안 시스템에 비해 훨씬 많은 사용자가 시스템을 활용할 수 있게 되었습니다. IP 비디오를 통해 위험 관리, 운영 및 유지관리 부서가 로스앤젤레스 국제공항의 IP 비디오 시스템을 손쉽게 사용하고 있습니다."

Dom Nessi, LAWA 사무차장/최고정보책임자





더 높은 목표를 세우십시오.

혁신에는 한계가 없습니다.

주머니 속의 스마트폰이 말해주듯이, 오늘날 사람들은 더 높은 수준의 서비스를 기대합니다. 한 차원 높은 서비스. 보다 많은 옵션. 혁신을 통해 이러한 기대를 충족시킬 수 있습니다. 기대가 높을수록 강력한 동기가 부여됩니다. 공항용 Axis 네트워크 비디오 솔루션은 완벽한 플랫폼을 제공함으로써 현실성 있는 확실한 바탕 위에서 고객이 더 큰 꿈을 실현할 수 있도록 해줍니다. Axis의 광범위한 파트너 네트워크와 함께 Axis는 항상 고객의 편에서 지원합니다.

보안 및 운영 분야에서 보다 높은 표준을 설정하고 새로운 비즈니스 잠재성을 발견함으로써 보다 높은 수익을 창조하는 공항이 될 수 있습니다. 필요한 톨은 모두 준비되어 있습니다. Axis 솔루션과 함께 높이 날아오르십시오.

Axis Communications에 대하여

네트워크 비디오 분야의 글로벌 선도 기업인 Axis는 보다 스마트하고 안전한 세상을 위한 지능형 보안 솔루션을 제공합니다. 업계 리더로서 Axis는 개방형 플랫폼에 기반한 혁신적인 네트워크 제품을 지속적으로 출시하여 시장의 성장을 이끌어 가고 있으며, 글로벌 파트너 네트워크를 통해 고객에게 한 차원 높은 가치를 제공하고 있습니다. Axis는 파트너들과 신뢰를 바탕으로 한 공고한 관계를 장기간 유지하고 있으며 기존 및 신규 시장에서 새로운 수요를 창출할 수 있도록 파트너들에게 전문 지식 제공과 함께, 혁신적인 네트워크 제품을 공급하고 있습니다.

Axis는 전 세계 40개 이상의 국가에 지사를 두고 1,900명 이상의 직원이 일하고 있으며, 179개 국가에서 75,000개 이상의 파트너 네트워크를 보유하고 전세계 고객들에게 최상의 제품과 서비스를 제공하고 있습니다. 1984년에 설립된 Axis는 스웨덴에 본사를 두고 있으며 현재 NASDAQ Stockholm에 상장(Axis)되어 있습니다.

Axis에 대한 보다 자세한 정보는 www.axis.com에서 확인하실 수 있습니다.