

AXIS Digital Autotracking 2

움직이는 물체 자동 추적



- > 자동 물체 디텍션 및 추적
- > 대역폭 및 스토리지 사용량 감소
- > 효율적인 실시간 모니터링
- > 쉬운 설정
- > Axis 잘못된 알람 필터링

AXIS Digital Autotracking 2는 Axis 고정형 메가픽셀 카메라를 위해 설계되었습니다. 이 애플리케이션은 움직이는 물체를 자동으로 감지하고, 확대하고, 추적합니다. 운영자가 효율적으로 사고를 검색 및 처리할 수 있도록 지원함으로써 실시간 모니터링을 용이하게 합니다. 또한 움직이는 물체를 확대하고 움직임이 없는 장면 일부의 정보를 무시함으로써 대역폭 및 스토리지 요구 사항을 크게 줄입니다.

AXIS Digital Autotracking 2는 사람 및 차량 등 움직이는 물체를 감지하고 추적합니다. AXIS Digital Autotracking은 PTZ 카메라의 기계식 자동 추적과 달리 단일 물체에 고정되지 않습니다. 대신 움직이는 모든 물체를 포함하도록 보기를 적용하여 누락되는 사건이 없도록 합니다.

이 애플리케이션은 다양한 조명 조건에서 대다수 실내외 설치물에 작동합니다. 학교, 사무실, 상점의 주차장, 외곽 경계 및 업무 시간 외 감시 등 교통량이 적은 지역에 대한 효율적인 비디오 모니터링에 매우 적합합니다.

AXIS Digital Autotracking 2는 쉽게 설치할 수 있습니다. 디텍션 구역은 카메라의 화각에 의해 정의되며, 장면 일부의 움직임이 무시될 수 있습니다. 실시간 시각적 구성이 지원되는 직관적인 사용자 인터페이스는 애플리케이션이 올바르게 물체를 감시하는지 확인하는 간단한 방법을 제공합니다.

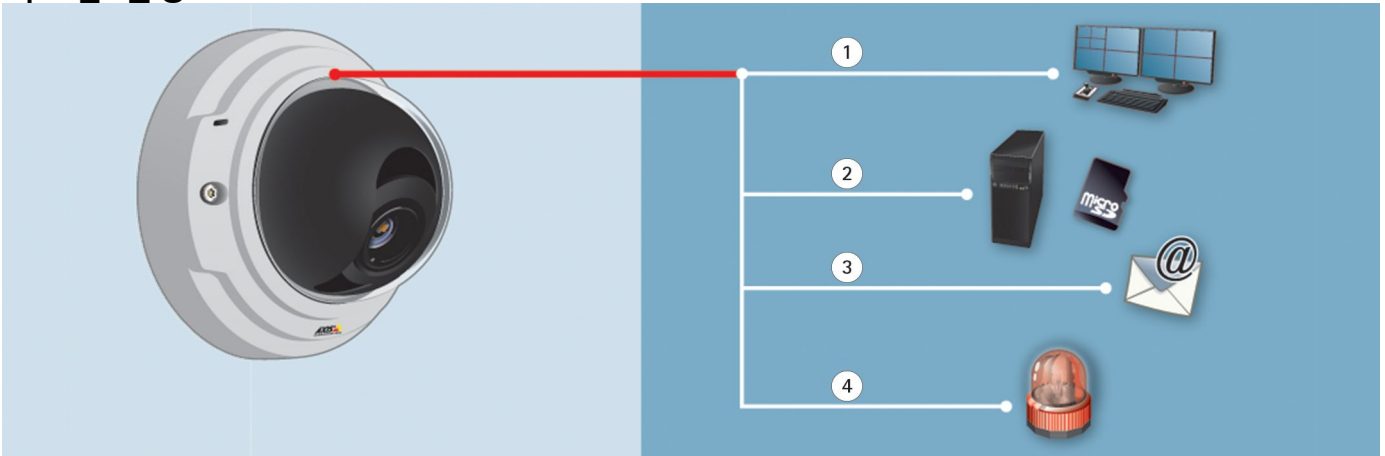
Axis 잘못된 알람 필터링을 사용하면 헤드라이트, 흔들리는 나무 및 작은 동물과 같이 방해가 되는 물체의 움직임을 무시할 수 있습니다.

본 애플리케이션은 여러 시스템 알람을 활성화하는 카메라의 내부 이벤트 관리와 통합됩니다.

기술 사양 - AXIS Digital Autotracking 2

애플리케이션	
모델	AXIS Camera Application Platform 및 호환되는 펌웨어를 지원하는 모든 Axis P 및 Q 라인 메가픽셀 고정형 카메라. 전체 목록: www.axis.com
설정	애플리케이션 신뢰성을 최적화하기 위해 제외 영역 및 특정 물체를 지원합니다. 시각적 확인을 통해 설정을 확인합니다.
시나리오	
대표적인 응용 분야	상점, 주차장, 업무 시간 이후에 교통량이 적은 구역.
제한	폭우 또는 강설 등의 기상 조건이 디텍션 정확도에 영향을 줄 수 있습니다.
저장 조건	SVGA(800x600)의 AXIS Digital Autotracking과 비교: 연속 녹화/스트리밍 ^a 스토리지/대역폭 요구 사항의 약 90% 감소. VMD(비디오 모션 디텍션) ^a : 스토리지 요구 사항의 약 70% 감소.
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(ONVIF 포함), 사양은 www.onvif.org 에서 확인 가능, Axis Communications의 VAPIX® 포함, 사양은 www.axis.com 에서 확인 가능
비디오 통합	카메라 이벤트 관리 시스템에 통합되어 영상 관리 소프트웨어로 이벤트 스트리밍 및 카메라 작동(예: I/O 관리, 알림, 로컬 저장(Edge Storage))을 활성화합니다.
일반 언어	
영어	영어
a. 30fps 및 2MP 해상도. 감소는 장면의 비디오 해상도, 압축 및 활동 수준에 따라 다릅니다.	
자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.	

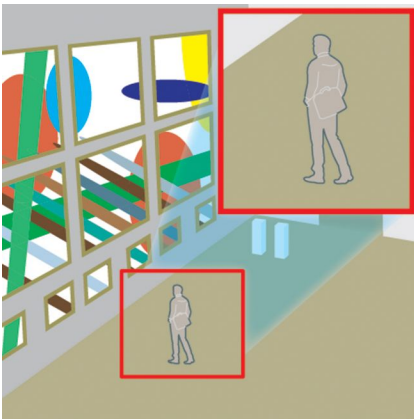
시스템 설정



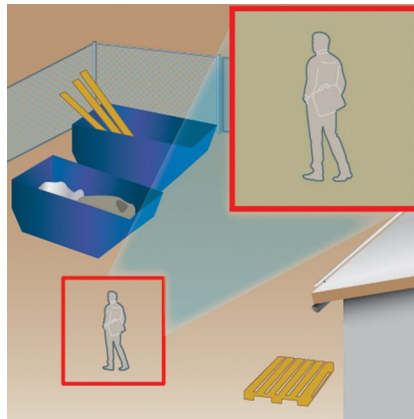
1. 실시간 모니터링 2. 비디오 및 이벤트 기록 3. 알림 4. I/O 제어

일반 적용 분야

박물관 갤러리



건설 현장



주차장

