

AXIS Face Detector

도난 예방을 위한 얼굴 감지

AXIS Face Detector는 실시간 영상에서 사람의 얼굴을 정확하게 감지하고 연결된 공개 모니터에 이미지가 표시될 때 얼굴을 시각적으로 강조할 수 있습니다. 얼굴은 사용자 정의 가능한 경계 상자에 둘러싸여 나타나 얼굴만 감지되며 고급 안면 인식 분석이 백그라운드에서 실행되고 있는 것처럼 착각하게 합니다. 추가적인 분석은 실행되지 않습니다. AXIS Face Detector는 에지 분석을 제공하므로 전용 분석 서버가 필요하지 않습니다. 압축되지 않은 비디오 피드에서 분석이 수행되어 보다 유연한 시스템을 제공합니다.

- > 실시간 영상에서 얼굴 감지
- > 비용 효율적인 예방 시스템
- > 손쉬운 설치, 구성 및 관리
- > 에지 기반 분석을 통한 유연성 향상



AXIS Face Detector

애플리케이션	
컴퓨팅 플랫폼	에지
지원되는 장치	
	AXIS FA51 Main Unit AXIS FA51-B Main Unit AXIS FA54 Main Unit AXIS M3065-V Network Camera AXIS M3075-V Network Camera AXIS M4216-LV Network Camera AXIS M4216-V Network Camera
설정	
	포함 영역 테두리 컬러 테두리 모양
구성	
	웹 구성 포함
시나리오	
일반적인 애플리케이션	리테일: 실시간 영상에서 방문자의 얼굴을 감지 및 강조하여 방문자가 모니터링된다는 착각을 일으키게 합니다. 이를 통해 잠재적으로 예방 가능한 손실을 줄일 수 있습니다.

제한

이 애플리케이션은 객체와 배경 간의 대비가 양호한 조명이 밝은 영역에 이상적으로 적용됩니다. 설치 높이와 각도가 중요합니다. 카메라는 0도 또는 180도 배치만 가능합니다. 정면만 똑바로 감지할 수 있습니다. AXIS FA54: 카메라 1로 제한됩니다. AXIS M3065-V, AXIS M3075-V, AXIS M4216-V 및 AXIS M4216-LV용: 하나의 보기 영역만 지원됩니다. 최대 세 개의 동시 스트림을 제공합니다.

시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조
이벤트 통합	카메라 이벤트 관리 시스템과 통합되어 영상 관리 소프트웨어에 이벤트 스트리밍과 I/O 제어, 알림 및 에지 스토리지 같은 카메라 액션을 지원합니다.
일반 사항	
언어	영어

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility