

에지 분석

Axis 카메라에서 바로 영상 데이터를 처리하여 영상 감시에 가치를 더하십시오.

에지 분석이란?

에지 분석은 서버나 클라우드가 아닌, 캡처된 위치와 가까운 카메라에서 바로 영상 데이터를 처리하고 분석하는 비디오 분석입니다.



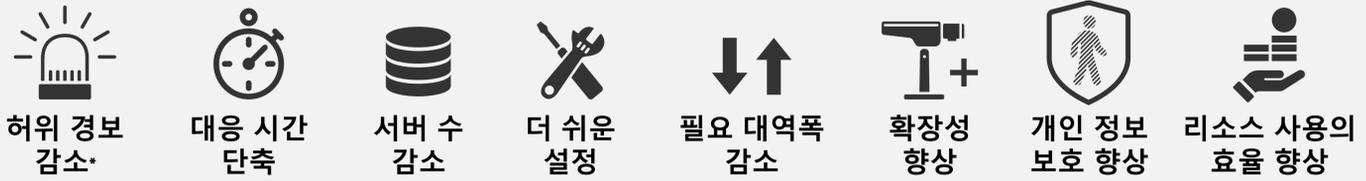
Axis는 뛰어난 분석 성능을 위해 최적의 이미지 품질을 제공하도록 세심하게 설계된 광범위한 카메라 포트폴리오를 보유하고 있습니다.



Axis 뉴스룸에서 에지 분석에 대해 자세히 알아보세요

에지 분석을 사용해야 하는 이유는?

에지 분석은 데이터가 카메라를 떠나지 않기 때문에 정확하게 가치를 추가합니다. 다음과 같은 이점이 있습니다.



*압축되지 않은 동영상 덕분에

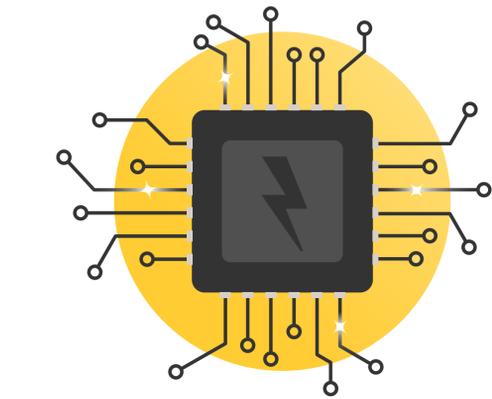


Axis의 이미지 가용성

사용 가능한 고품질 이미지는 뛰어난 분석의 핵심입니다. 타의 추종을 불허하는 Axis의 이미지 처리 기술은 다음과 같습니다.

- 까다로운 조명 조건을 위한 Axis Lightfinder 2.0 및 Axis Forensic Wide Dynamic Range(WDR)
- 저조도 환경의 감시를 위한 Axis OptimizedIR
- 정확한 메타데이터를 위한 Axis Scene Intelligence
- Axis 흔들림 보정(EIS) 기술

에지 분석은 스트리밍된 영상보다 본질적으로 품질이 더 높은 비압축 영상을 사용합니다.



모든 요구 사항에 맞는 Axis 에지 분석

개방형 Axis 플랫폼은 모든 주요 영상 관리 시스템과 호환되는, Axis 광범위한 분석 포트폴리오를 뒷받침합니다. 또한 AXIS Camera Application Platform(ACAP)을 통해, Axis 파트너는 거의 모든 문제를 해결하는 맞춤형 분석 애플리케이션을 개발할 수 있습니다.

이용 가능한 Axis 분석 애플리케이션:

AXIS Object Analytics	AXIS Live Privacy Shield	AXIS Face Detector	AXIS Video Motion Detection	AXIS Loitering Guard	AXIS Perimeter Defender
AXIS Motion Guard	AXIS Fence Guard	AXIS Queue Monitor	AXIS People Counter	AXIS P8815-2 3D People Counter	AXIS License Plate Verifier
AXIS Barcode Reader	AXIS Speed Monitor				

실행 가능한 통찰에 가장 쉽게 접근하도록 하는 것은 더 스마트하고 더 안전한 세상을 만드는 것의 일부입니다.

상세 보기: www.axis.com



Axis의 에지 분석을 사용해야 하는 이유는?

Axis가 신중하게 선택한 SoC(시스템 온 칩)는 에지 상의 딥 러닝을 기반으로 하는 인상적이고 사용하기 쉬운 분석을 위한 새로운 기회를 창출합니다. 즉, 이미지의 유용성이 높아지고 우수한 데이터 처리를 할 수 있습니다.



Axis 기술에 대한 자세한 내용은 www.axis.com에서 알아보세요.

Axis의 프로세싱 파워

딥 러닝 처리 장치(DLPU)가 포함된 Axis의 SoC를 탑재한 Axis 카메라는 딥러닝의 이점을 활용하여 에지에서 데이터를 처리하며 일관된 분석 성능을 제공할 수 있습니다.

