

Axis 에지 분석

Axis 카메라에서 바로 데이터를 처리하여
운행을 간소화하십시오.

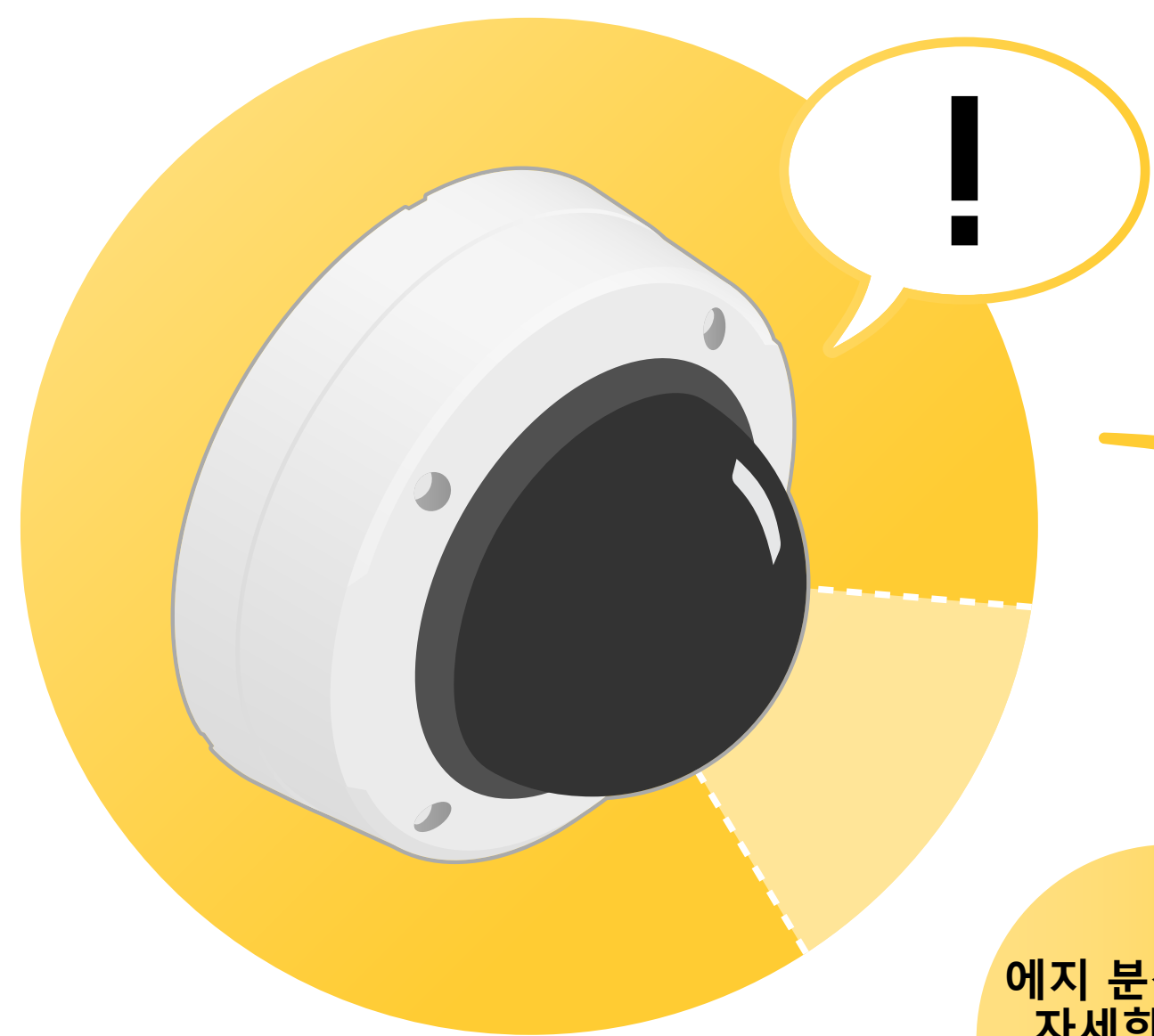
에지 분석이란?

에지 분석은 서버나 클라우드가 아니라
데이터가 캡처된 곳과 가까운 카메라에서 바로
데이터를 처리하고 분석하는 분석 기능입니다.



모든 신형 Axis
카메라는 AI 기반
카메라입니다

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



에지 분석에 대한
자세한 내용은
Axis 뉴스를
참조하십시오.

왜 에지 분석을 선택해야 할까요?

에지 분석은 더 효율적이고 쉽게 확장 가능한 시스템을
생성하는 등의 다양한 방식으로 가치를 더합니다. 제공하는 이점:



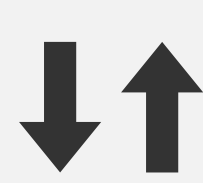
대응 시간
단축



필요한
서버 수 감소



더 간편한
설치



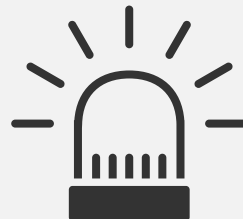
네트워크
트래픽 감소



확장성
향상



개인정보
보호 향상



허위 알람
감소*

*비압축 비디오 덕분에

ARTPEC
모든 Axis 카메라의
심장과 두뇌는
시스템 온
칩(SoC)입니다



Axis Communications는 최신 SoC인 ARTPEC-8로
보안 산업 협회(The Security Industry Association: SIA)의
2022년 첨단 이미지 기술 부문상을 수상했습니다.

왜 Axis의 에지 분석을 선택해야 할까요?

Axis의 엄선된 AI 기반 프로세서는 에지에서
직관적인 고급 분석을 수행하기 위한 새로운
기회를 열어줍니다. 고품질 카메라 및 기술과
결합된 Axis의 시스템 온 칩(SoC)은 뛰어난 이미지
품질과 강력한 데이터 분석을 가능하게 합니다.

Axis 이미지 사용성

사용 가능한 고품질 이미지와 AI 기반 분석은
필수적인 장면 디테일을 추출하는 데 핵심적인
요소입니다. Axis의 탁월한 이미지 처리 기술에는
다음에 포함됩니다.

- > 까다로운 조명 조건을 위한 Axis Lightnder 2.0 및
Axis Forensic WDR(광역역광보정)
- > 저조도 상황의 감시를 위한 Axis OptimizedIR
- > Axis 흔들림 보정(EIS)
- > 정확한 메타데이터를 위한 Axis Scene Intelligence

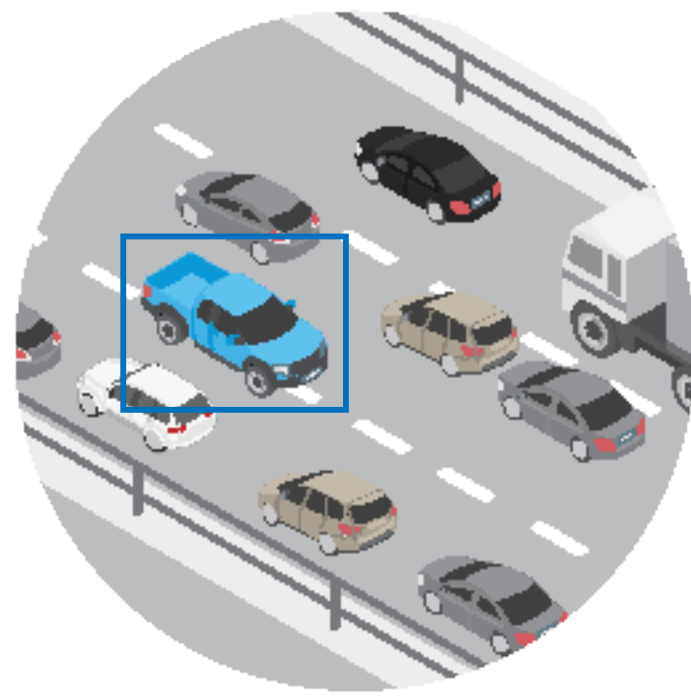
Axis 에지 기반 분석은 비압축 비디오를 분석하여
정확도를 높입니다.



Axis 기술에 대한
자세한 내용은
www.axis.com을
참조하십시오.

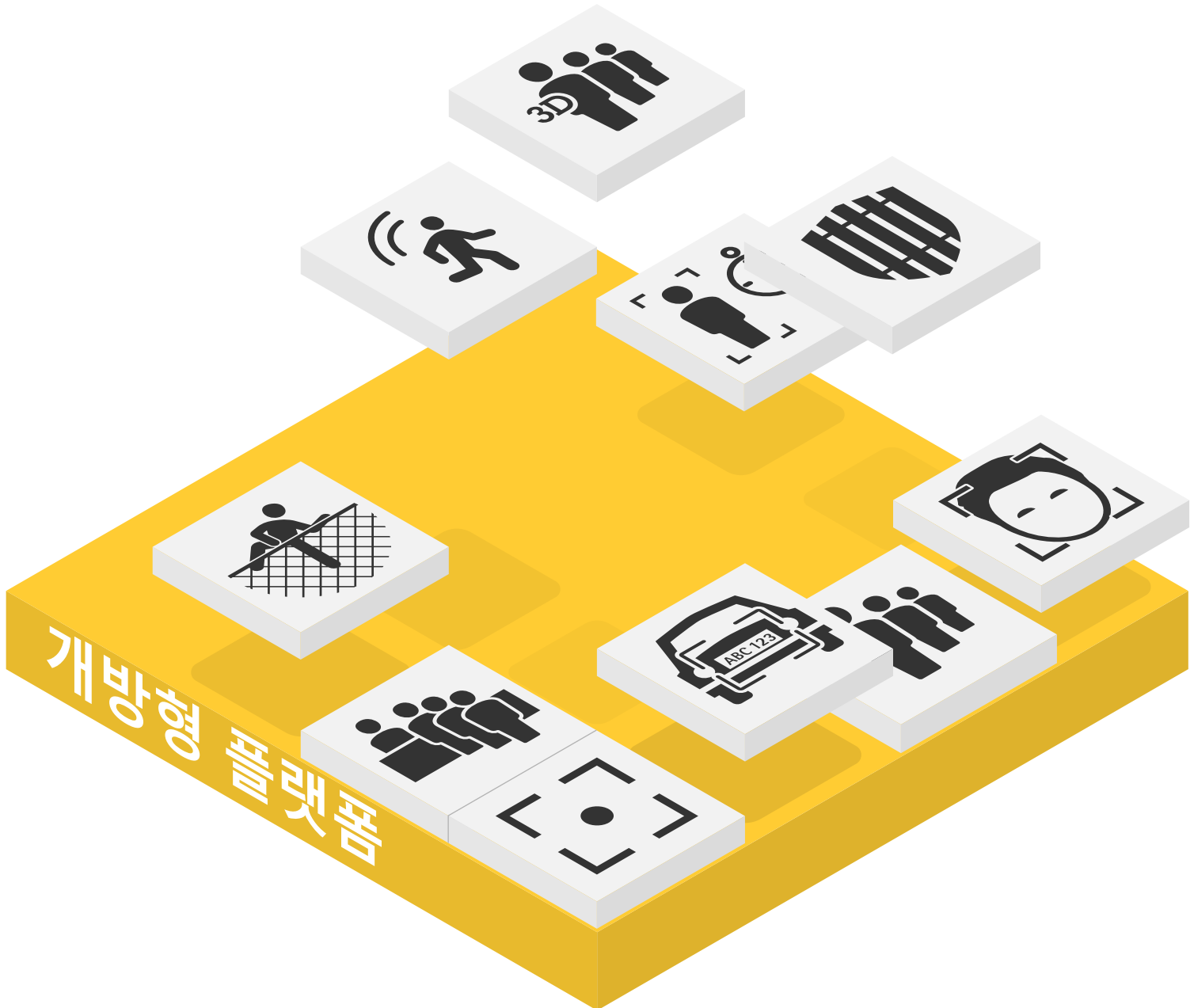
향상된 장면 이해

AXIS Scene Metadata는 중요한 장면 디테일을
정확히 찾아내어 인사이트를 향상시켜 과거와
현재의 시나리오를 효율적으로 분석할 수 있도록
합니다. 장면을 이해하는 수준이 이처럼 향상됨에
따라, 정보에 입각한 사전 예방적 의사결정을 내릴
수 있어 운영 효율성이 향상됩니다.



분석 및 에지 혁신을 정교하게 발전시키는 안전한 개방형 시스템

개방형 Axis 플랫폼은 모든 주요 영상 관리 시스템과
호환되는 Axis 광범위한 분석 포트폴리오의 기반이
됩니다. AXIS Camera Application Platform(ACAP)은
Axis 파트너가 에지에서 맞춤형 분석 애플리케이션을
개발하여 특정 문제를 해결할 수 있도록 합니다.



실행 가능한 인사이트에 쉽게 접근

운행을 간소화하기 위해 카메라, 스토리지, 분석을
단일 관제 센터에 통합하는 강력한 영상 관리
시스템(VMS)이 필수적입니다. 추가적으로,
종합적인 대시보드를 통해 분석 데이터를 수집하고
표시할 수 있어 정보에 입각한 의사 결정과 가치
있는 인사이트의 기반을 제공합니다.

Axis 분석 포트폴리오:



AXIS Object
Analytics

지원되는 시나리오:
> 영역 내 객체
> 라인 크로싱
> 영역 내 시간
> 크로스 라인 계수
> 영역 내 점유



AXIS Live
Privacy Shield



AXIS Perimeter
Defender



AXIS License
Plate Verifier



AXIS Radar
Data Visualizer



AXIS Speed
Monitor



AXIS P8815-2
3D People
Counter*



AXIS People
Counter*



AXIS Face
Detector



AXIS Audio
Analytics



AXIS Scene
Metadata

AXIS Fence Guard
자세히 알아보기

AXIS Loitering Guard
자세히 알아보기

AXIS Motion Guard
자세히 알아보기

AXIS Video Motion Detection
자세히 알아보기

AXIS Barcode Reader
자세히 알아보기

*AXIS Store Reporter 사용

강력한 에지 장치는 클라우드 및 온프레미스
솔루션의 부하를 모두 분산할 수 있습니다.

자세한 내용은 www.axis.com/ko-kr/analytics를 참조하십시오.

