

Edge Analytics

Steigern Sie den Wert Ihrer Videosicherheitslösung, indem Sie Videodaten direkt auf der Kamera verarbeiten.

Was sind Edge Analytics?

Edge-Analysen verarbeiten und analysieren die Videodaten direkt in der Kamera (in der Nähe des Aufnahmeortes), anstatt sie auf einem Server oder in der Cloud zu speichern.



Axis verfügt über ein breites Portfolio an hochentwickelten Kameras, für eine optimale Bildqualität und hervorragende Analyseleistung.



Erfahren Sie mehr über Edge Analytics in unserem Newsroom

Wozu Edge Analytics?

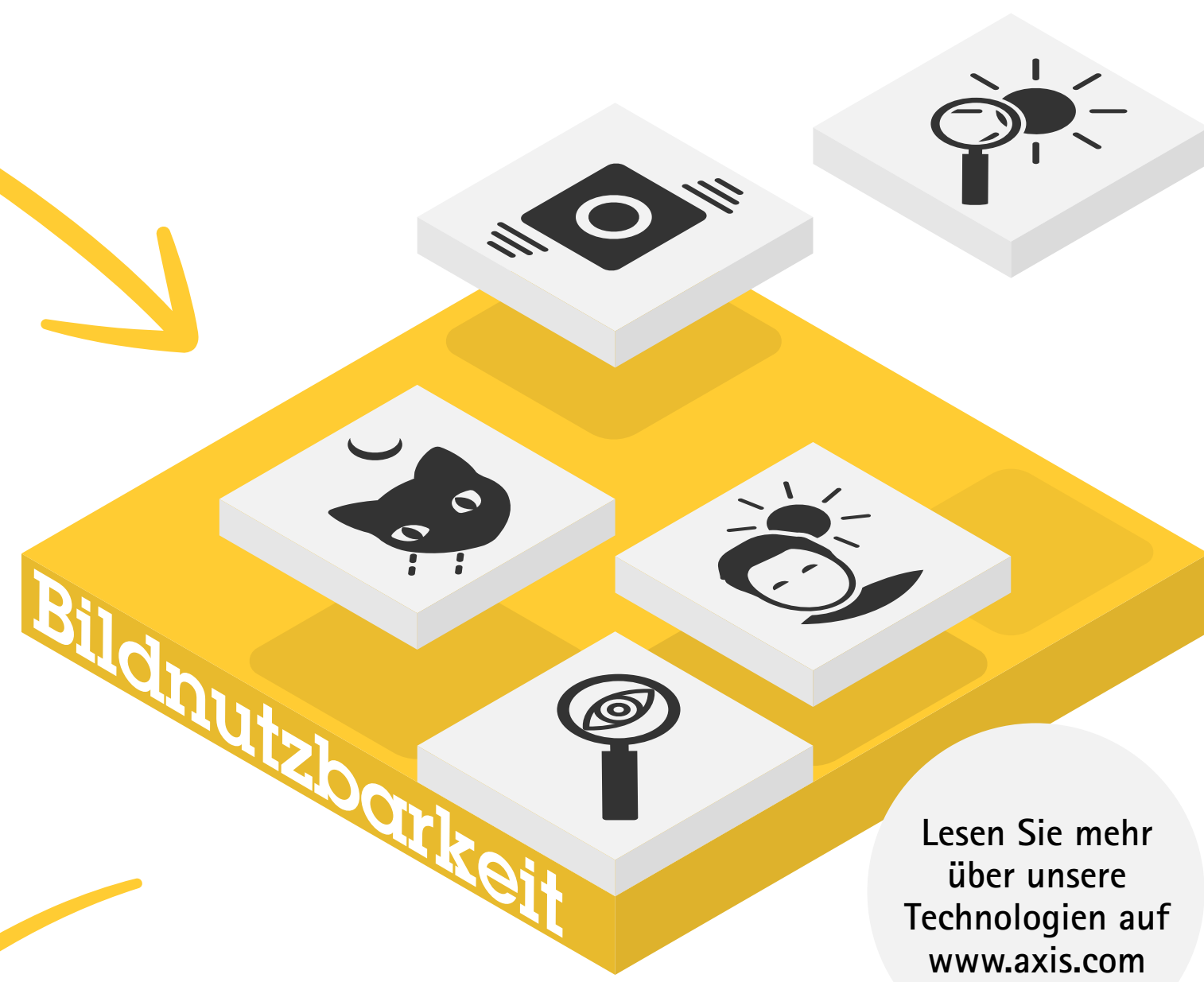
Edge-Analysen bieten einen Mehrwert, weil die Daten die Kamera nie verlassen. Sie profitieren von:



*dank unkomprimierten Videos

Warum Edge Analytics von Axis?

Unsere sorgfältig ausgewählten System-on-Chips (SoCs) schaffen neue Möglichkeiten für beeindruckende, leicht anwendbare Analysen auf der Basis von Deep Learning „on the edge“. Sie ermöglichen außerdem verwertbare Bilder und eine hervorragende Datenverarbeitung.

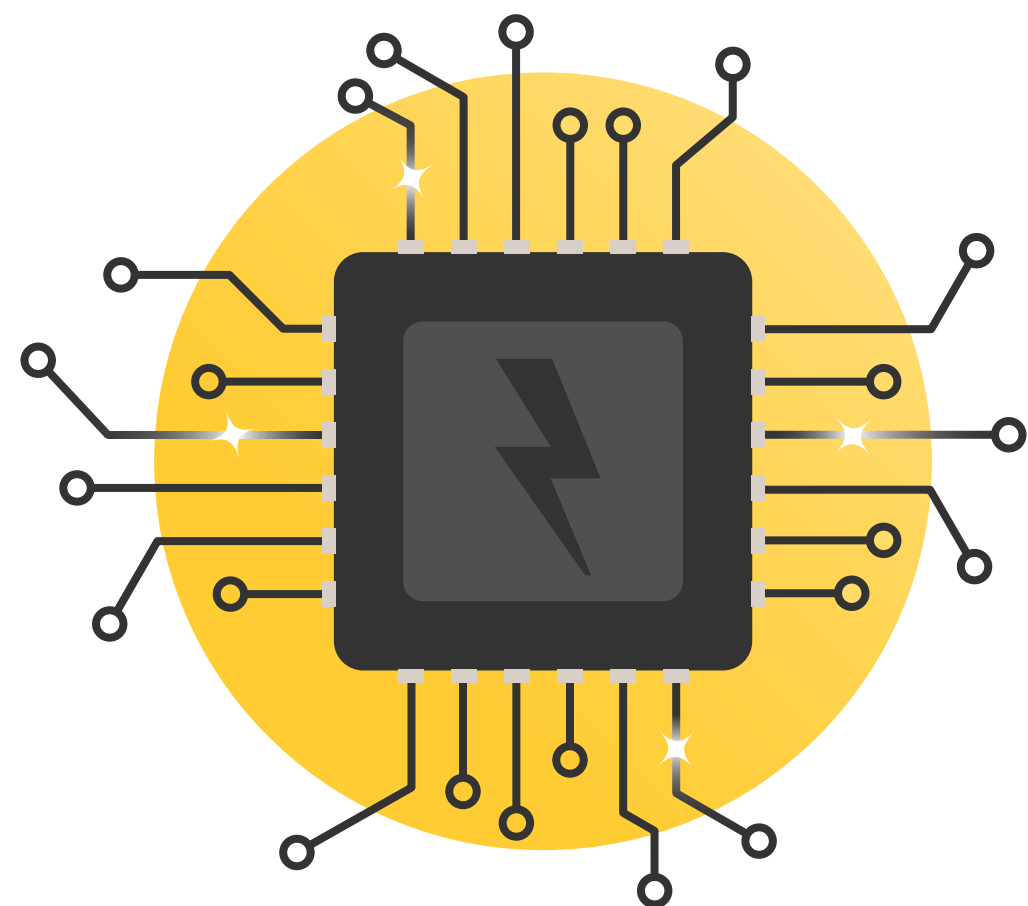


Axis Bildqualität

Qualitativ hochwertige Bilder sind der Schlüssel zu herausragenden Analysefunktionen. Zu unseren unübertroffenen Bildverarbeitungstechnologien gehören:

- Axis Lightfinder 2.0 und Axis Forensic Wide Dynamic Range (WDR) für schwierige Lichtverhältnisse
- Axis OptimizedIR zur Überwachung bei dunklen Lichtbedingungen
- Axis Scene Intelligence für präzise Metadaten
- Axis Elektronische Bildstabilisierung (EIS)

Edge-Analysen verwenden unkomprimiertes Video, das von Natur aus eine höhere Qualität als gestreamtes Video aufweist.



Axis Edge Analytics für all Ihre Anforderungen

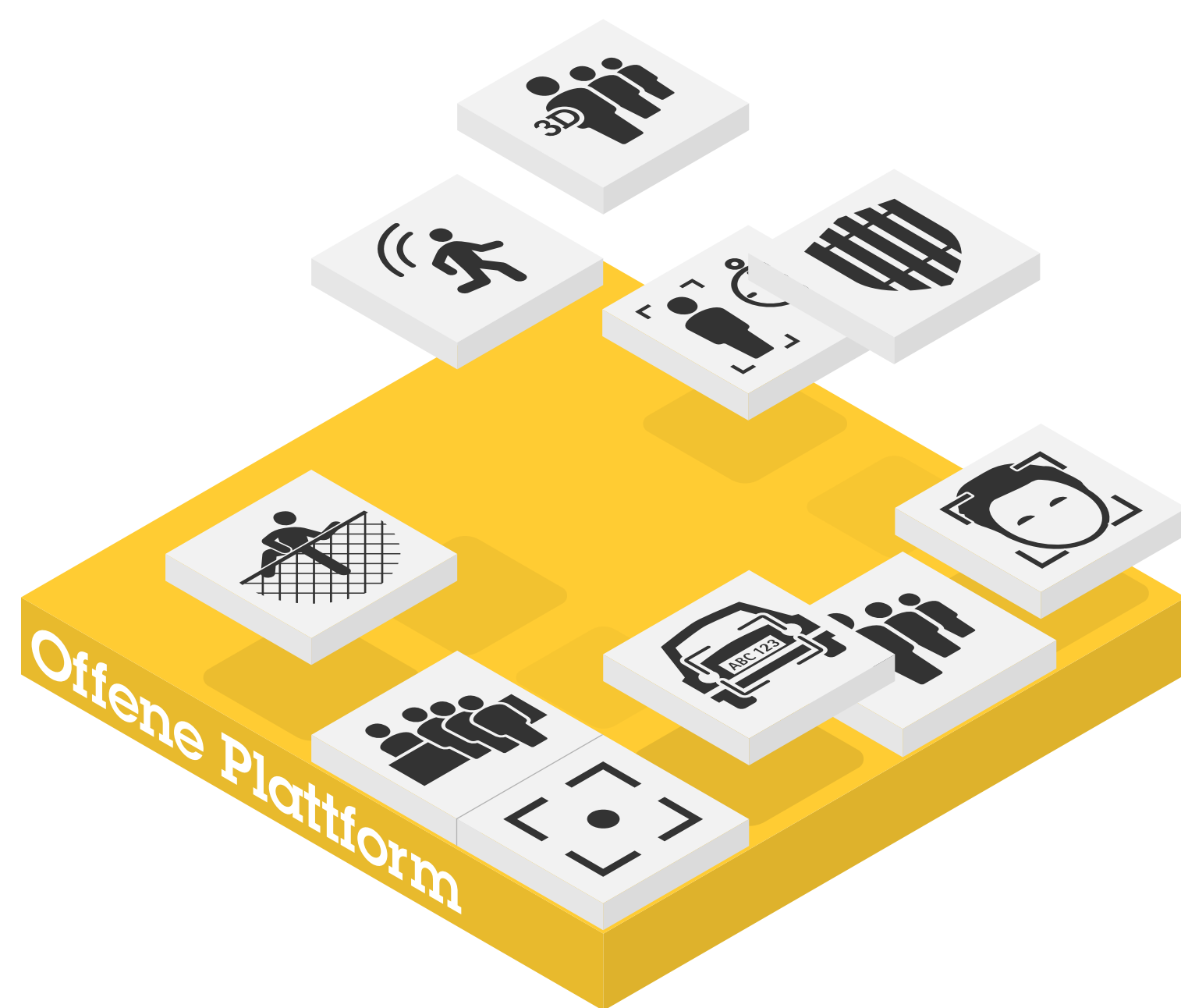
Die offene Axis Plattform ist die Grundlage für unser breites Portfolio an Analysefunktionen, die mit allen wichtigen Video Management Systemen kompatibel sind. Mit der AXIS Camera Application Platform (ACAP) können unsere Partner außerdem maßgeschneiderte Analyseanwendungen entwickeln, um nahezu jede Herausforderung zu lösen.

Zu den erhältlichen Analysefunktionen gehören:

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 Verarbeitungsleistung

Unsere SoCs, zu denen Deep-Learning-Verarbeitungseinheiten (DLPUs) gehören, verleihen Axis Kameras die nötige Leistung zur Datenverarbeitung „on the edge“, zum Einsatz von Deep Learning und zur Lieferung gleichbleibender analytischer Performance.



Einfacher Zugang zu verwertbaren Erkenntnissen ist Teil der Gestaltung einer intelligenteren, sichereren Welt.

Erfahren Sie mehr auf www.axis.com.

