



6 wichtige Technologietrends

für den Sicherheitssektor
im Jahr 2025



Wahlfreiheit durch Hybridlösungen

Hybride Architekturen haben sich als Standardwahl für Sicherheitslösungen etabliert, wobei die treibenden Kräfte für jede Organisation unterschiedlich sind. Da sich das Umfeld rasch verändert, ist die Wahlfreiheit von entscheidender Bedeutung.

KI-Evolution gepaart mit KI-Effizienz

Jeder Schritt in der Entwicklung der künstlichen Intelligenz (KI) eröffnet nicht nur neue Möglichkeiten, sondern wirft auch ethische, rechtliche und unternehmerische Fragen auf. Generative KI-Modelle benötigen enorme Rechenkapazitäten, was Diskussionen darüber auslöst, wie die Kosten der KI mit ihrem Nutzen in Einklang gebracht werden können.



Lösungen jenseits von Sicherheit und Schutz werden Realität

Daten, die von verschiedenen Sensoren generiert werden, können viele Anwendungen unterstützen, die über die traditionelle Nutzung hinausgehen. Wir erwarten eine Beschleunigung von Anwendungen, die auf betriebliche Effizienz und Geschäftsanalysen abzielen – und damit Chancen für eine engere Zusammenarbeit zwischen den Strukturen der Kundenorganisationen eröffnen.

Die "Renaissance" der Bildqualität

Gegenwärtig werden Bilder von visuellen Sensoren häufig von Computern und nicht von Menschen erfasst und analysiert, und zwar nicht nur anfänglich, sondern durchgängig. Fortschritte in der Analyse und in der künstlichen Intelligenz bedeuten, dass Bilder mit höherer Auflösung unweigerlich zu besseren Ergebnissen führen und damit Chancen für eine höhere Effizienz und Effektivität des gesamten Prozesses bieten.



Softwareunterstützung als langfristige Wertsteigerung

Hardware-Geräte können heute von so hoher Qualität sein, dass die Erwartungen an ihre Lebensdauer höher sind als je zuvor. Entscheidend für die Funktionalität und den langfristigen Wert einer Kamera ist daher die kontinuierliche Softwareunterstützung.

Technologiefreiheit zum Nutzen der Kunden

Technologische Innovationen müssen sich an den Bedürfnissen der Kunden orientieren. Anbieter, die mehr Autonomie über ihre Kerntechnologien haben, sind am besten in der Lage, diese zu befriedigen. Dies ist auch eine Grundvoraussetzung, um die Risiken größerer Störungen in globalen Lieferketten besser abfedern zu können.



Weitere Informationen unter:

newsroom.axis.com/de-de/blog/technology-trends