

Herzlich willkommen

TAROX ROAD'24 SHOW



www.tarox.de



TAROX

Video Security





Video Security – der Universal-Ansprechpartner für Videotechnik

TAROX goes Video

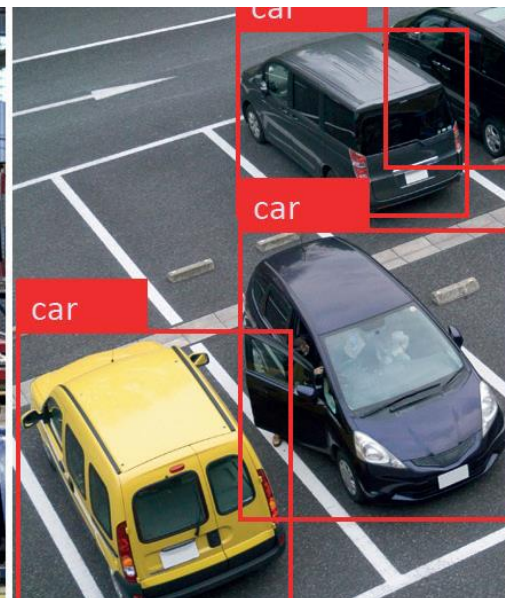
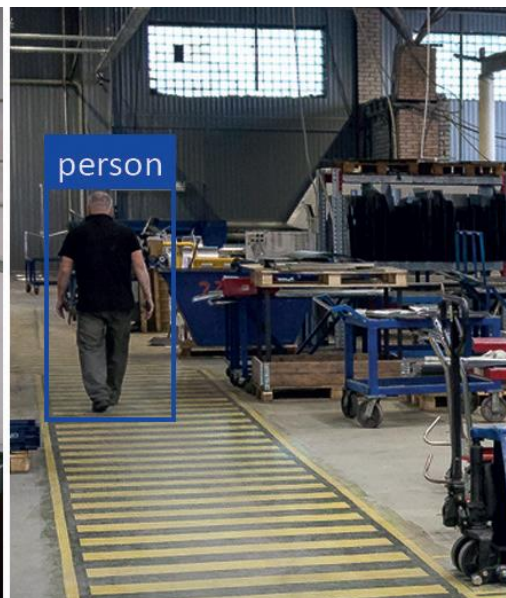
- Update zum letzten Jahr
- Umsatzerhöhung auf ca. 3,2 Mio p.A.
- 11 Personen / davon 4x in der BU direkt und 3x Techniker
- Erweiterung des Produktportfolio (AXIS, HIK, Hanwha, CamIQ, Mirasys, Davantis, etc.)
- Erweiterung des Händlernetzwerkes Video





Wie alles begann

1. Pixeländerungen im Bild (Grauwertänderungen)
2. Wahrnehmen
3. Detektieren
4. Erkennen
5. Identifizieren





Was bedeutet KI im Bereich der Videotechnik?

Video KI

Künstliche Intelligenz (KI) im Bereich der Videotechnik für sicherheitsrelevante Anlagen bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten und Anwendungen:

- Überwachung und Erkennung von Bedrohungen: (Loitering)
- Automatisierte Reaktionen: (Alarm, Licht, Maßnahmen)
- Analyse von großen Datenmengen: (neuronalen Netze)
- Objekterkennung und -verfolgung: (Tracking)

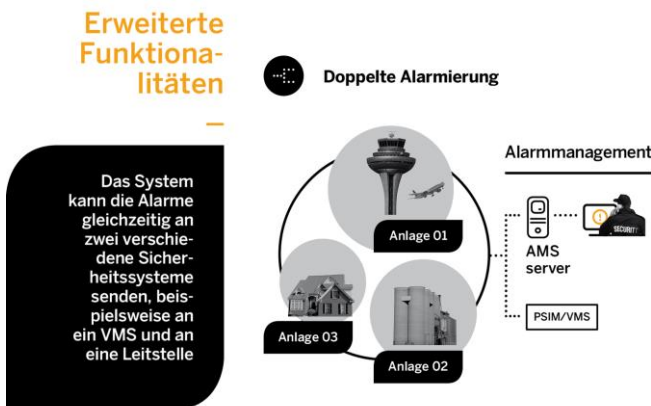
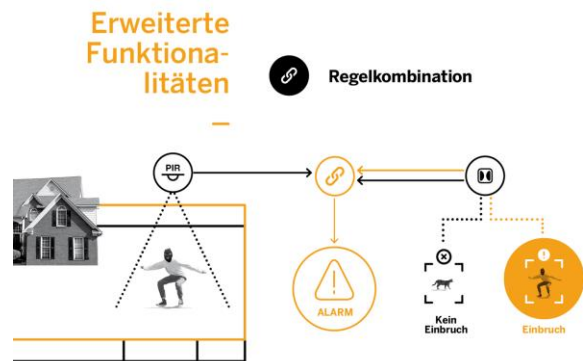




Videopartner und Eigenmarke und KI

TAROX goes Video Perimeterschutz

Perimeterschutz in Vollendung durch zwei vereinte Detektionsmethoden:



Ihr Vertrauen ist unser Erfolg

+40
Marktpräsenz in über 40 Ländern

+10.000 km
überwachte Perimeterkilometer

30%
unseres Teams beschäftigt sich mit der Forschung

davantis.com

maximale Erkennung

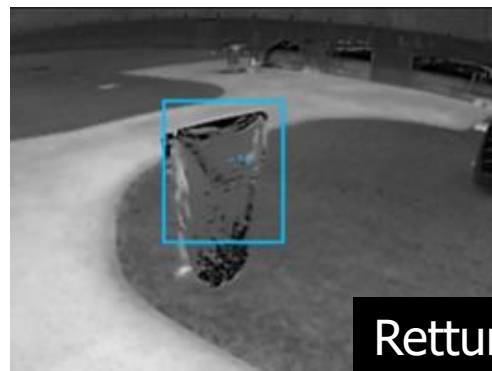
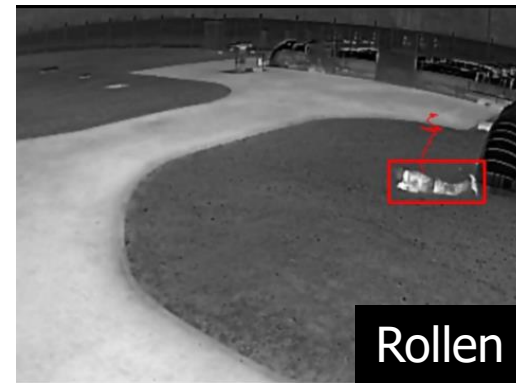
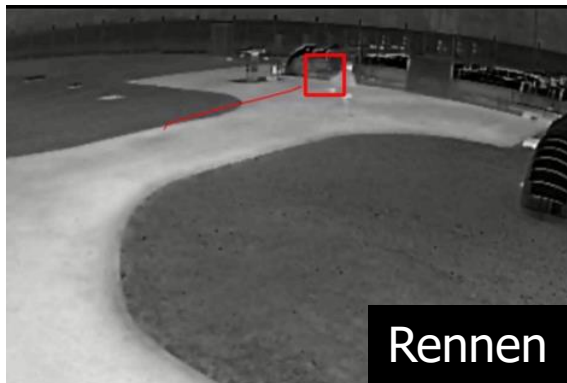
Reduzierung von Fehlalarmen (Falschalarmen)

Kompatibel mit Tag/Nacht- und Wärmebildkameras



Davantis Perimeterschutz

Testbilder und Sequenzen aus einem aktuellen Projekt:



Quelle: Tarox System Davantis



Davantis Videosequenzen
Davantis DFUSION



Davantis Quelle :IT_Autotracking_01.mp4 [Davantis](#); Test_Examples_01B.mp4



HIKVISION

All: 35
Remain: 20



Analytics Retail

AXIS KI



AXIS Live Privacy Shield

Dynamische Privatzonenmaskierung in Echtzeit



[Quelle AXIS: ALPS23FINAL_DE_230505.mp4](#)



WISENET P series AI camera

AI based precise Object Detection



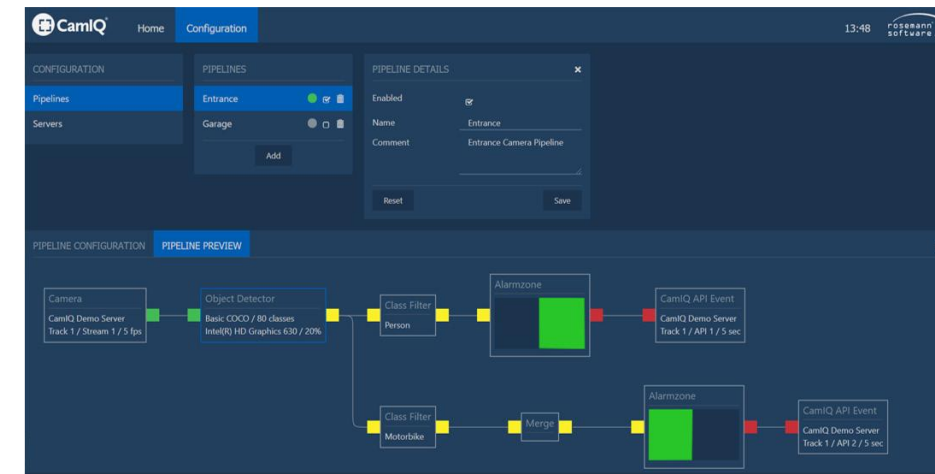


CamIQ AI Analytics

- analysiert unter Verwendung von neuronalen Netzen die Bilddatenströme von Videokameras
- klassifiziert erkannte Objekte auf Basis von vortrainierten Modellen in Echtzeit



Quelle: Broschüre CamIQ





Video Security

LOGIN

Username

Password



TAROX Video Security-Ökosystem

- Skalierbare Systeme
- Technologieintegration
- Softwareintegration
- Videomanagement Software
- Analytik Tools
- Monitoring

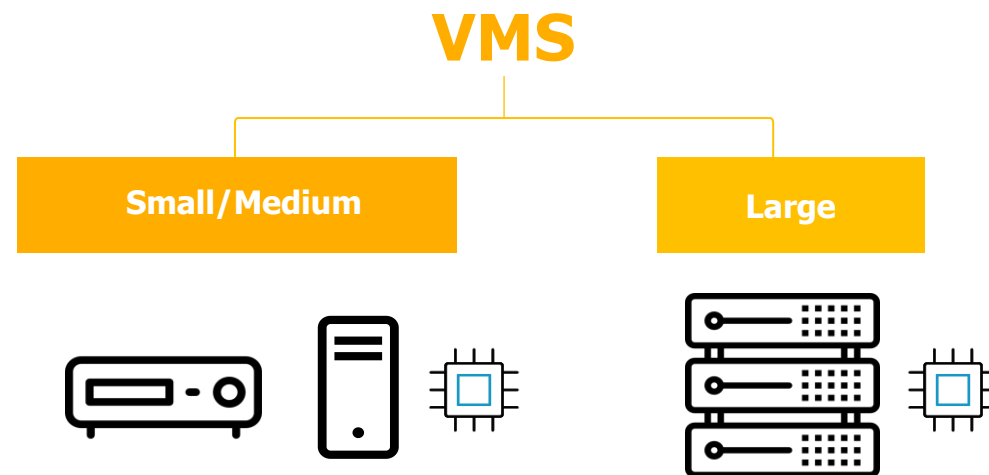




HAILO AI Prozessoren

Leistungsstarke KI außerhalb von Rechenzentren verfügbar und erschwinglich machen

- vielseitig und skalierbar
- geringe Latenz und höhere Bildraten ermöglichen die Erkennung und Suche über mehrere Videostreams hinweg
- hohe Genauigkeit
- geringe Rate an Fehlalarmen und Fehlerkennungen



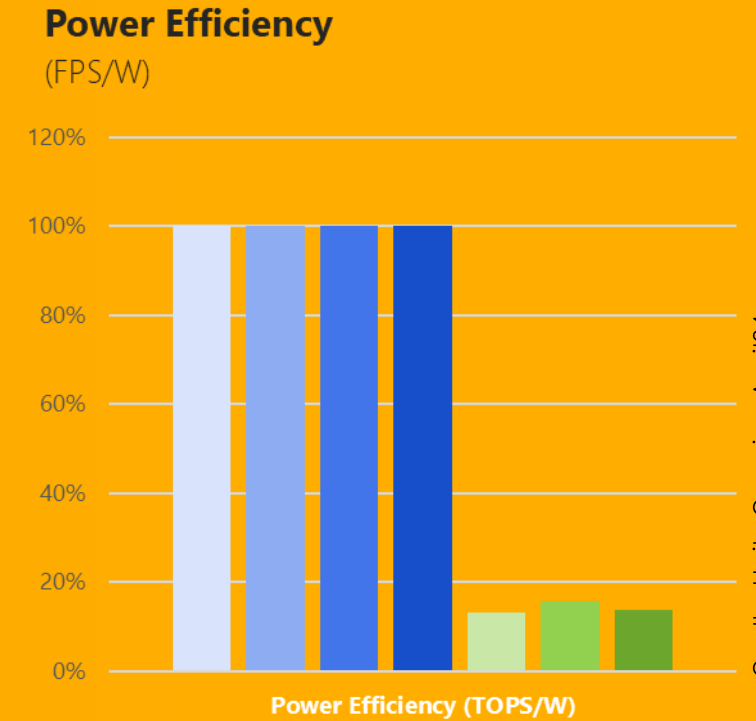
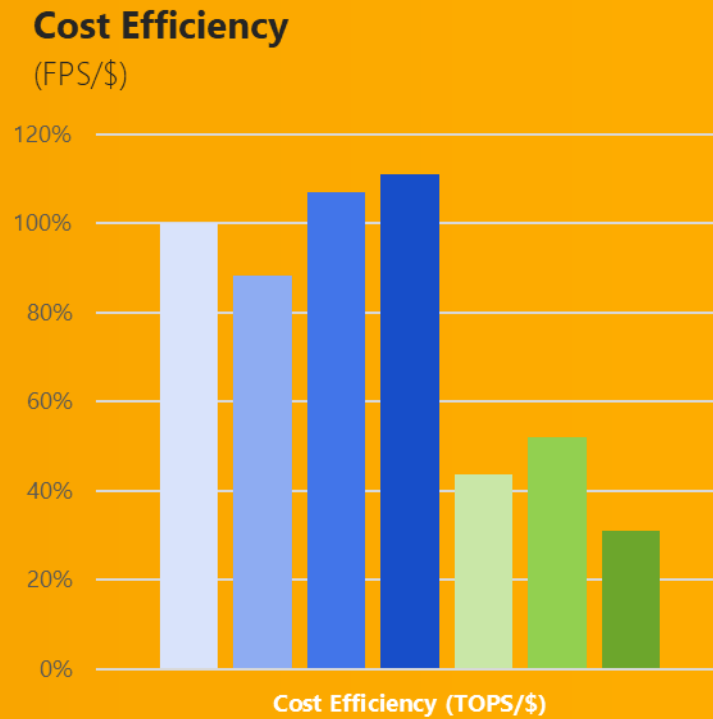
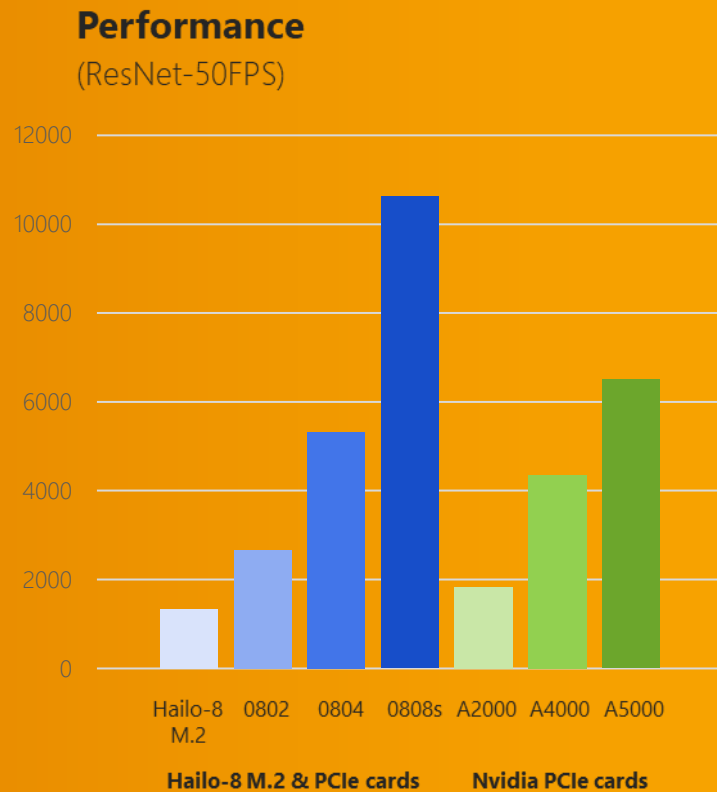
Hailo-powered analytics





Superior AI Performance

Hailo-8 M.2 & Century vs. Nvidia GPU PCIe Cards



Quelle: Hailo Overview April24



TAROX Roadshow 2024

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktanfragen!



Richard Wetzel

Leitung Video Security

T 0231 98980 337

M 0171 7176455

richard.wetzel@tarox.de



Timmy Cebula

Development IT-Video Security

T 0231 98980 331

timmy.cebula@tarox.de oder
video@tarox.de



Klaudia Tribull

Account Manager Video Security

T 0231 98980 238

klaudia.tribull@tarox.de oder
video@tarox.de

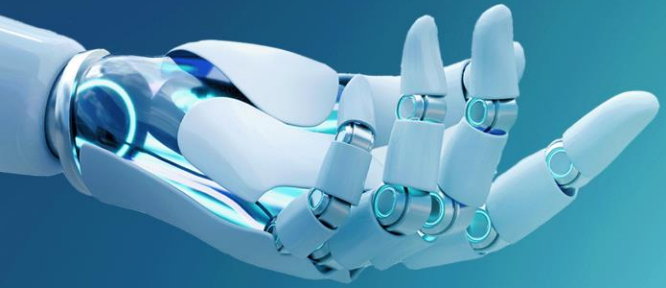
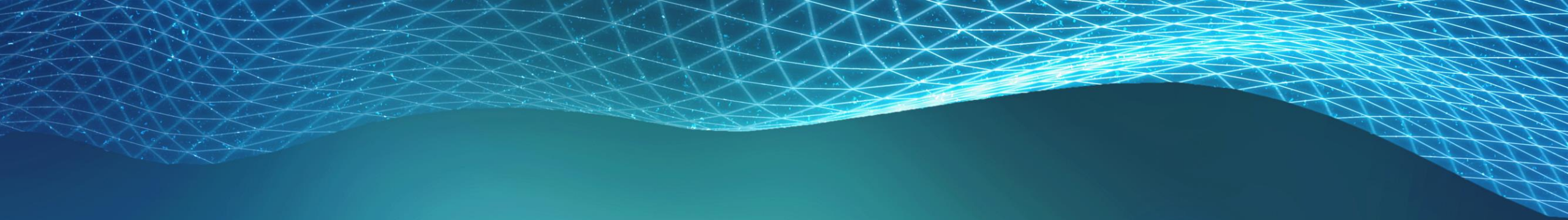


Matthias Stünkel

Account Manager Video Security

T 0231 98980 384

matthias.stuenkel@tarox.de oder
video@tarox.de



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**

Haben Sie noch Fragen?



www.tarox.de