

Video Analytics



Sehen Sie mehr

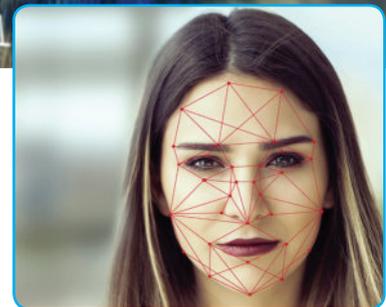
SAIMOS® Video Analytics ist eine auf Deep Learning basierende, flexible und skalierbare Lösung für professionelle Anwender unterschiedlichster Industrien. Folgende Module bzw. Funktionalitäten sind verfügbar:

- Perimeter Schutz
- Objekt Detektion
- Selektive Verpixelung
- 2D & 3D Zählung und Heatmapping
- Schleusenschutz
- Observation

Alle SAIMOS® Video Analytics Module zeichnen sich durch höchste Stabilität, Ergebnisqualität, einfache Konfiguration, VMS Integration (Milestone, SeeTec) sowie einen exzellenten Support aus.

Individuell kundenspezifische Anpassungen oder Erweiterungen sind möglich.

Kontaktieren Sie uns für weitere Details: contact@saimos.eu ■ www.saimos.eu



Funktionalitäten

Perimeter Schutz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sichert Perimeter Areale und Innenbereiche ■ Erkennt Eindringlinge frühzeitig ■ Einfaches Zonensystem mit Kombinationsmöglichkeiten für Aufenthaltszeit, Geschwindigkeit und Richtung ■ Spezielles Filtersystem (Künstliche Intelligenz) zur Vermeidung von unerwünschten Alarmen
Objekt Detektion / Herumlungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schützt Innenbereiche gegen Diebstahl ■ Detektiert unerwünschte Objekte (blockierte Bereiche) ■ Detektiert langzeitiges Herumlungen ■ Erkennung von entfernten oder zurückgelassenen Objekten ■ Einfache Konfiguration durch festlegen der gewünschten minimalen und maximalen Objektgröße
Selektive Verpixelung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schützt die Privatsphäre durch Verpixelung ■ Dynamische Verpixelung auf Basis von Bewegungsdetektion ■ Statische Verpixelung fix festgelegter Bereiche ■ RTSP/MPEG4 Ausgabe zur Einbindung in Videomanagement Systeme
2D & 3D Zählung / Heatmapping	<ul style="list-style-type: none"> ■ Personenzählung und Heatmapping ■ Zur Optimierung von Geschäftslokalen und Bereichssicherung ■ Zählstatistiken, Reporting und Heatmapping zur PoS Optimierung ■ Bereichszählung und Statistik zur Sicherheitsoptimierung ■ Flexibles Dashboard für komfortable Analysen ■ Automatische Reports in PDF, HTML, Excel und CSV
Schleusenschutz	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sichert die Vereinzelung in Personenschleusen ■ Vereinzelungserkennung mittels 3D Technologie / Sensorik ■ Einfache Installation ■ Anbindbar an vorhandene Zutrittssysteme ■ Einfach nachrüstbar auch in bestehenden Schleusen
Observation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deep Learning Gesichtsdetektion und -erkennung zur Observation ■ Einfache Konfiguration ■ Black- / Whitelisting ■ Hohe Erkennungsrate auch bei nicht frontalen Gesichtern ■ Einfach zu bedienendes Auswertesystem mit gruppierter Gesichtsausgabe