

FLEDERMAUS

Schutz & Technik



Fledermaus24.de



Eugen@fledermaus24.de

Warum wir?

Kompatibel mit 99% aller Kameras

NVRs und Analysegeräte sind mit 99,9% der IP-Kameras kompatibel. Die Anschlussmöglichkeiten umfassen:

- Native Integration (Herstellerprotokoll)
- ONVIF
- RTSP-Konnektivität

Demo und Schulung vor dem Verkauf

Unsere Ingenieure demonstrieren Systemfunktionen und führen Schulungen und Webinare durch.

Hochgradig anpassbar

Vollständige Anpassung an spezifische Projekte durch Regeln und Python-Skripte

Technische Projektüberwachung

Dedizierter technischer Manager auf Projektbasis

Leicht vorhersehbare TCO*

Lizenzierung auf Lebenszeit, Firmware-Updates, kostenloser technischer Support

Schlüsselfertige Lösungen

Complete end-to-end video surveillance systems of any size

TCO*-Einfache und vorhersehbare Gesamtkosten (Total Cost of Ownership)

Privatsphäre, persönliche Informationen und Datenschutz

Client-Server-Architektur mit flexibler Konfiguration der Zugriffsrechte für Eigentümer, Administratoren, Betreiber, Manager.

Das Archiv kann verschlüsselt werden. Nur der Besitzer des Passworts kann darauf zugreifen.

Alle Netzwerkverbindungen, einschließlich der Übertragung von Videoströmen, sind mit SSL- und TLS-Protokollen geschützt.



Breite Palette an Lösungen für verschiedene Branchen

BANKING

LAGERHÄUSER

HORECA

BILDUNGS-
EINRICHTUNGEN

RETAIL

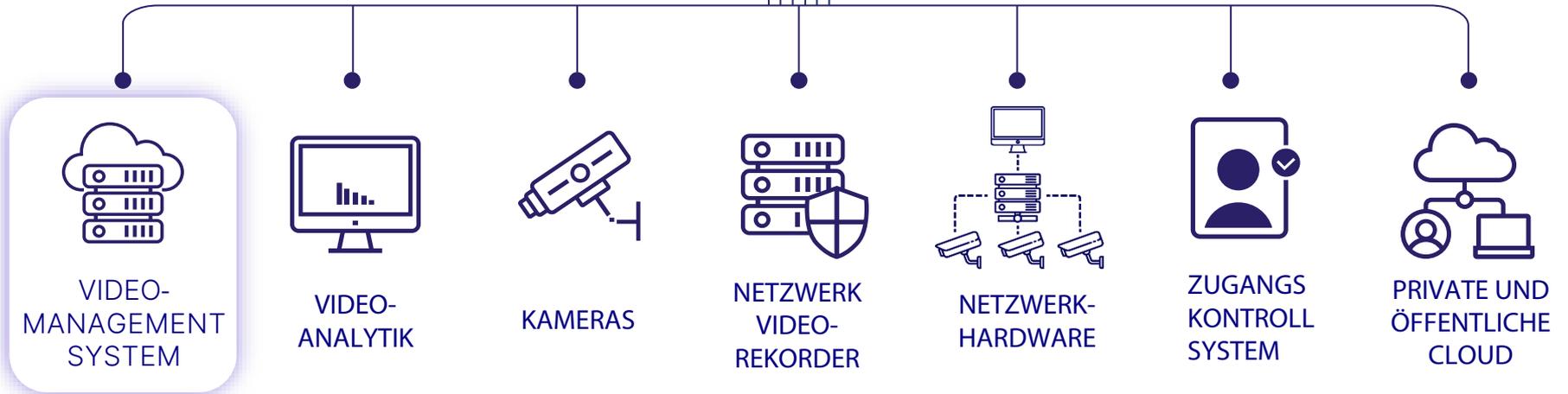
PRODUZIERENDE
UNTERNEHMEN

SMART
CITIES





7in1



NEURAL NETWORKS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MACHINE LEARNING

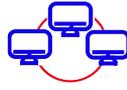
Stabile Software zur Verwaltung des Überwachungs- und Videoüberwachungssystems für Unternehmen jeder Größe

- Internes Skripting-System mit nahezu unbegrenzten Möglichkeiten zur Systemautomatisierung
- Komfortable und anpassungsfähige Schnittstelle, die an die jeweiligen Aufgaben angepasst werden kann
- Konfigurieren Sie Geräte, Kameras und Videorekorder in der Schnittstelle
- Flexibles System zur Verwaltung von Benutzerrechten
- Integration mit Zugangskontrollsystemen, Sicherheits- und Brandmeldeanlagen, Gegensprechanlagen usw.
- gleichzeitige Videoaufzeichnung auf mehreren Festplatten
- Aufzeichnung, Export und Anzeige von Streams im Multithreading-Modus
- Interaktive Karten
- Send push notifications to email, Telegram, Mobile application and Cloud
- Ausfallsicherung
- Kompatibel mit 99 % der auf dem Markt befindlichen IP-Kameras: ONVIF, RTSP unterstützt
- Automatische Leistungsüberwachung
- Einfacher Zugriff über Client-Apps für Web, Desktop und Mobile
- API/SDK/Zugang zu SQL DB für die Integration mit anderen Systemen
- Archiv- und Stream-Verschlüsselung

Erweiterte Funktionen von VMS



TRASSIR OS auf TRASSIR Servern: Leistung und Sicherheit von Videoüberwachungsservern



TRASSIR CMS: umfassende Lösung zur Verwaltung von Videoüberwachungssystemen für Großprojekte



Videoanalyse-Verarbeitung auf GPU für maximale Investitionsrentabilität



Effiziente und schnelle Suche nach Ereignissen im Archiv



Erweiterte Videoanalyse mit neuronalen Netzwerken

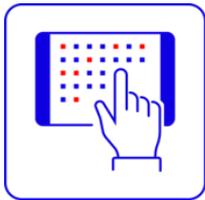


Die wichtigsten Funktionen von TRASSIR VMS

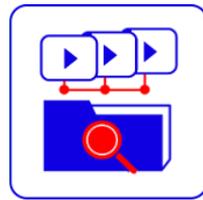
- Einfache Skalierbarkeit
- Kompatibel mit 99% aller Kameras
- Wesentliche Videoanalyse

Multiplattform:

- TRASSIR OS
- TRASSIR für Windows
- TRASSIR für Linux



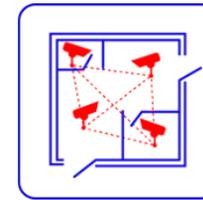
Ereignissuche



MultiSearch



ActiveSearch+



Pläne



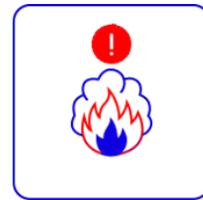
TRASSIR
Klient



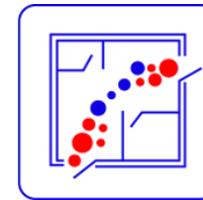
Schalldetektor



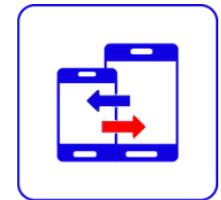
Sabotage
detektor



Brand- und
Rauchmelder



Wärmebild-
karten



TRASSIR
Mobile Klient

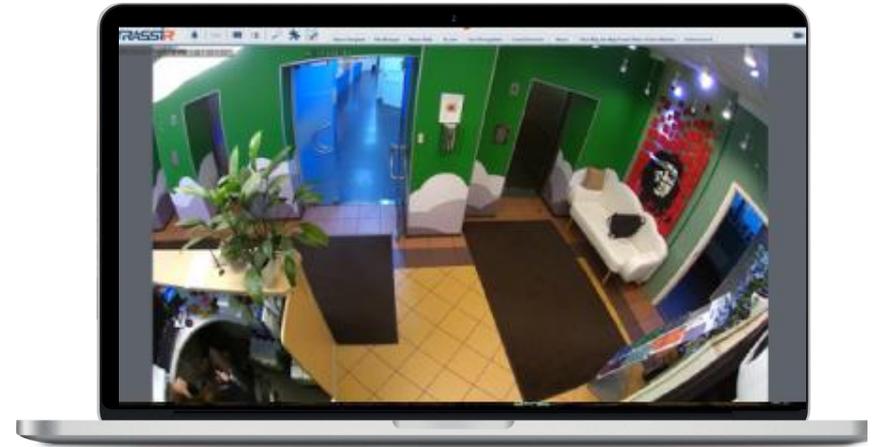
Wesentliche Videoanalyse



TRASSIR MultiSearch

Ist für die effiziente Videoanalyse von großen Videodatenbanken konzipiert

- Gleichzeitige Videowiedergabe aus den vom Bediener angegebenen Zeiten und Bereichen
- Up to 5 independent video fragments can be launched simultaneously

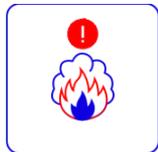
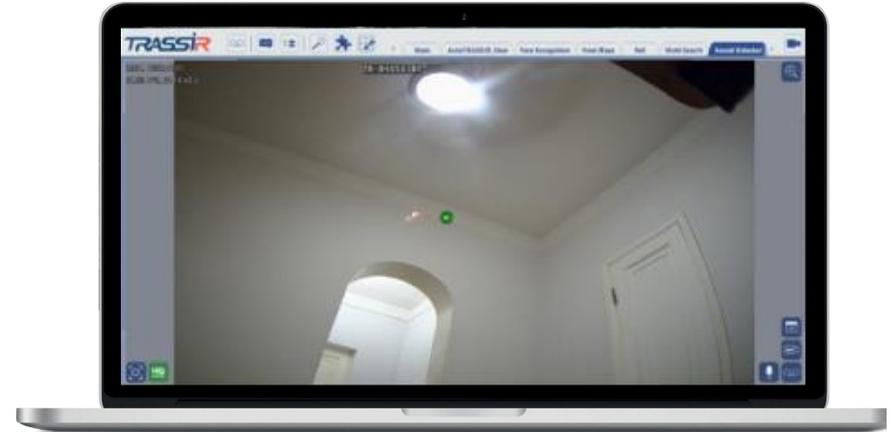
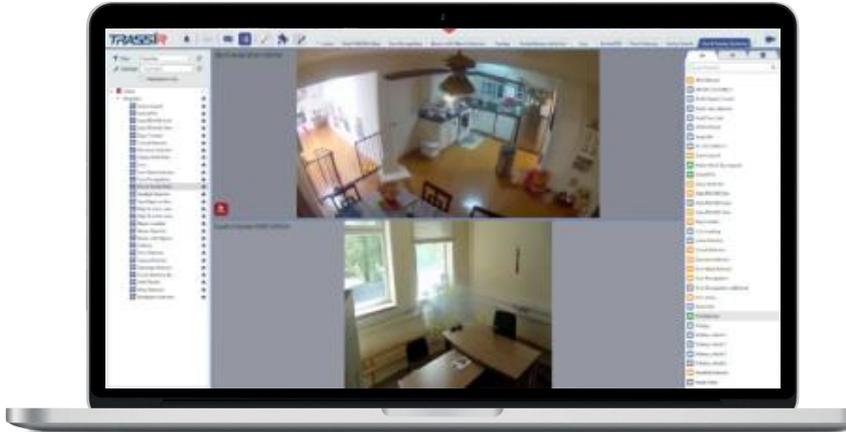


TRASSIR ActiveSearch+

Ist ein interaktives Archivsuchsystem mit Metadaten

- Navigation durch Datenbanken jeder Größe, um die benötigten Videodaten zu finden
- Möglichkeit, einen Suchbereich im Bild festzulegen
- Minimaler Einsatz von Ressourcen

Wesentliche Videoanalyse



Feuer- und Rauchmelder

Mit der Bildanalyse lassen sich Rauch und Feuer schneller erkennen als mit Feuersensoren

- Reaktion auf einen Vorfall: Erregen Sie die Aufmerksamkeit des Bedieners durch akustische Signale oder Meldungen, Sirenen, Verwaltung von Trockenkontakten, usw.
- Brandschutz in offenen Räumen



Schalldetektor

Erkennt laute Geräusche und startet die Aufnahme auf der Grundlage einer angegebenen Geräuschschwelle

- Flexible Einstellungen der Auslöseschwelle
- Das Video startet die Aufzeichnung, bevor die Bewegung beginnt, und informiert den Bediener über den Vorfall

ANWENDBAR IN:

Concert venues | Manufacturing enterprises

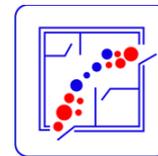
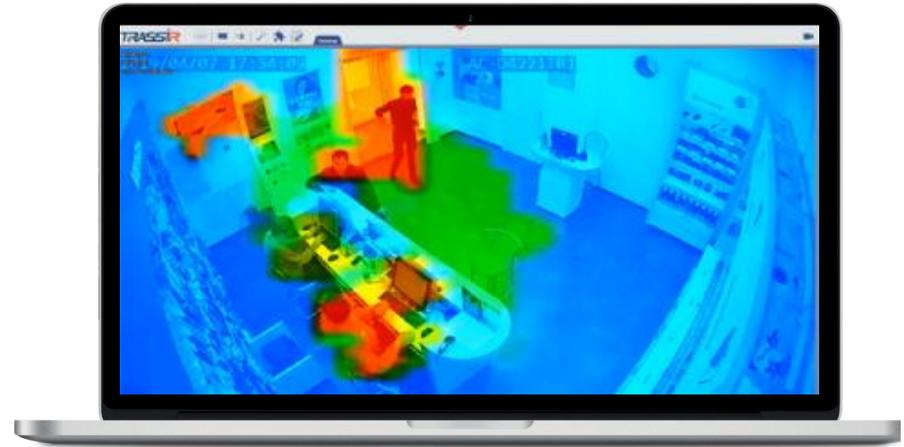
Wesentliche Videoanalyse



Sabotagedetektor

Automatische Erkennung von Problemen mit dem Kamerabild

- Reaktion auf einen Vorfall: Erregen Sie die Aufmerksamkeit des Bedieners durch akustische Signale oder Meldungen, Sirenen, Verwaltung von Trockenkontakten usw.
- Meldet Bildprobleme: Verlust des Kamerafokus, Änderung des Blickwinkels, Linsenflackern oder -abdeckung, Verbindungsunterbrechung, Signalverlust



Wärmebild karten

"Thermische" Analyse von Videobildern

- Dynamischer Modus - jedes sich bewegende Objekt auf dem Bildschirm wird mit einem warmen Schweif hervorgehoben: je mehr Aktivität aufgezeichnet wird, desto intensiver ist die Farbe.
- Statischer Modus - sammelt Aktivitätskarten, die „kalte“ und „heiße“ Bereiche im Video hervorheben

VMS-Basislizenzen

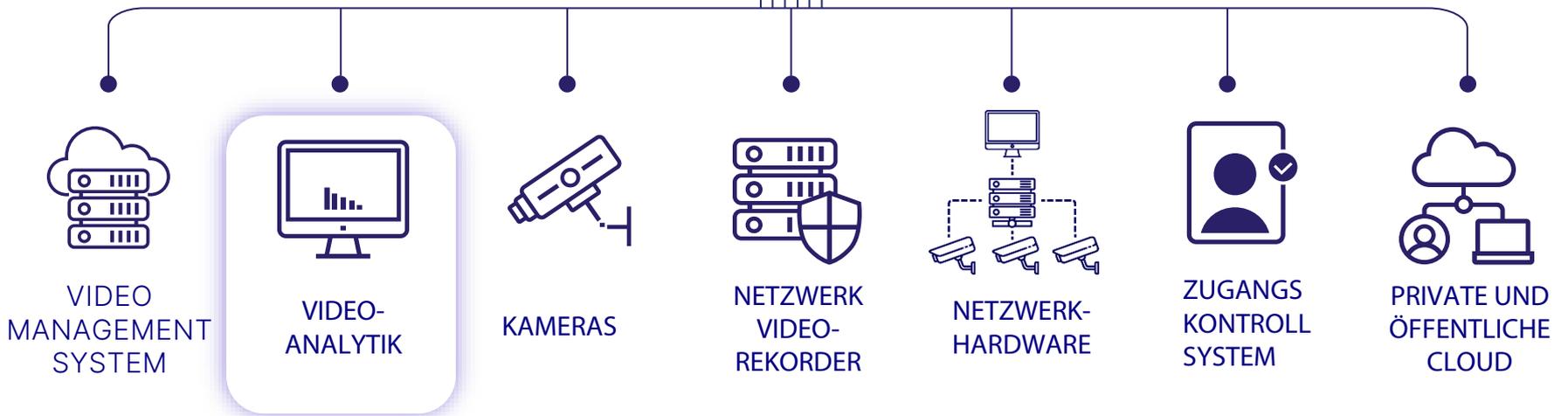
TRASSIR VMS Funktionalität ist unter Channel-Lizenzen verfügbar

	AnyIP INT	AnyIP PRO INT	Enterprise IP INT	AnyIP win64 INT	AnyIP PRO win64 INT	Enterprise IP win64 INT
Anschließen einer Kamera	+	+	+	+	+	+
Installation von TRASSIR VMS auf einem TRASSIR OS-basierten Server	+	+	+	-	-	-
Installation von TRASSIR VMS auf einem Windows-basierten Server	-	-	-	+	+	+
TRASSIR VMS: Videoüberwachung; Videowand; Videoarchiv; Lagezentrum; Karten; Systemüberwachung; Benutzerverwaltung; API; Skripte; etc.	+	+	+	+	+	+
Webinterface und mobile Version (bei Verbindung mit TRASSIR Cloud)	+	+	+	+	+	+
Eingebaute Detektoren: Linienüberquerung; Bewegung; Ton; Wärmekarte; Sabotage	+	+	+	+	+	+
TRASSIR CMS: Private-Cloud-Funktionalität; lokal arbeitendes Web-Interface; einheitliche Benutzerverwaltung, LDAP; Lösung des Problems der engen Internet-Kanäle; zentralisierte Überwachung und Berichte; Anschluss einer beliebigen Anzahl von Servern und Kameras; etc.	-	+	+	-	+	+
TRASSIR License Manager: zentralisierte Lizenzverwaltung	-	-	+	-	-	+
TRASSIR VMS Installation auf einem Linux-basierten Server (CentOS, Astra Linux)	-	-	+	-	-	+
Anschluss von PTZ-Kameras, FishEye-Kameras, Wärmebildkameras	P	P	P	P	P	P
Neuro-Detektor - erkennt Personen auf dem Video mit sehr hoher Genauigkeit und erzeugt einen Alarm, wenn eine Person einen bestimmten Bereich betritt.	P	P	P	-	-	-
Integration von NetPing und Intercom	P	P	P	P	P	P
Analytics HW - Software für die Einrichtung von in Videokameras eingebaute Hardware-Videoanalyse (Linienkreuzungsdetektor und Detektor für verlassene Objekte)	P	P	P	P	P	P

P - steht für PROMO, alle Funktionen mit dem Buchstaben P sind ohne zusätzliche Kosten in jeder einzelnen Kernlizenz enthalten. Gültig bis September 2025.



7in1



NEURAL NETWORKS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

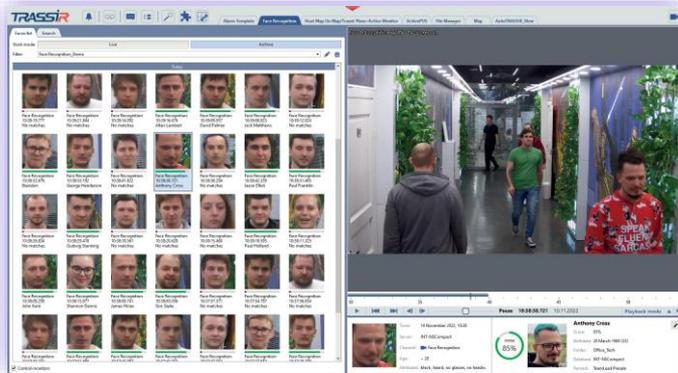
MACHINE LEARNING

Software Videoanalyse

Gesichtserkennungslösungen



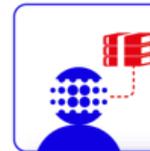
Gesichtserkennungs INT



Intelligentes Gesichtserkennungs- und Suchmodul, das eine vorkonfigurierte Datenbank mit Personen (Bewohner, Personal usw.) verwendet.

- 99,8% Genauigkeit
- Verhinderung des Zugangs unerwünschter Personen zur Einrichtung
- Ermöglicht die Erlangung von Gesichtsattributen für fortgeschrittene Analysen und Suchen auf der Grundlage bestimmter Parameter (Ethnie, Alter, Geschlecht, Haarfarbe, Bart, Brille, Kopfbedeckung usw.)
- Intergration mit ACS
- Anwesenheits- und Schichtkontrolle

Win64 verfügbar | Pro Kanal



Unscharfes Gesicht INT



Mit dieser Funktion können Sie die Gesichter von Personen beim Exportieren von Videos aus dem Archiv unkenntlich machen. Eine Lizenz für 1 Server.

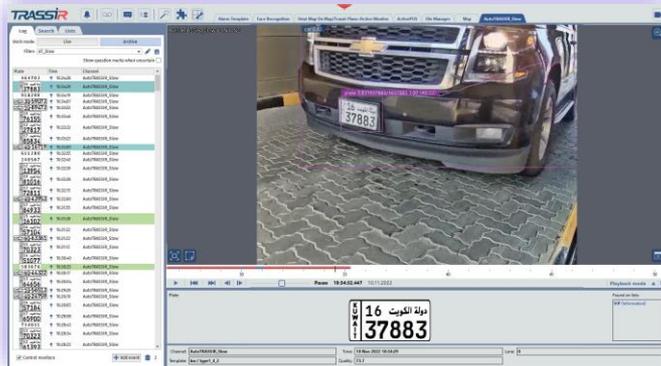
Per server

Software Videoanalyse

AutoTRASSIR (LPR) Solutions



AutoTRASSIR+ INT



Ist für die automatische Erkennung von Nummernschildern im Sichtfeld der Kamera ausgelegt

- Hochpräzise Nummernschilderkennung
- Identifiziert die Fahrzeugklasse: Motorrad, Pkw, Minivan/Van, Lkw, Bus
- Erkennt zweizeilige Nummern
- 25 unterstützte Länder einschließlich GCC
- Schnellsuche nach Nummernschildern im Archiv
- Echtzeit-Identifizierung und Benachrichtigung über gelistete Fahrzeuge
- Integration mit kamerabasierten LPR-Kameras (fragen Sie Ihren Manager nach bestimmten Modellen)

Win64 verfügbar | Pro Kanal



AutoParking INT



Ist für die Überwachung der Anzahl der Fahrzeuge auf dem Parkplatz ausgelegt

- Zeichnet Fahrzeuge auf, die den Parkplatz betreten und verlassen, und speichert die Fahrzeugnummer, das Foto und die genaue Uhrzeit der Ein- und Ausfahrt;
- Berechnet die Verweildauer der Fahrzeuge auf dem Parkplatz;
- Zeigt Informationen über den aktuellen Parkstatus und die Historie der Fahrzeuge auf dem Bildschirm des Bedieners an.
- Auf der Grundlage der empfangenen Daten erstellt TRASSIR Parking eine Liste der Fahrzeuge mit der genauen Uhrzeit und dem Datum der Ein- und Ausfahrt des Fahrzeugs.

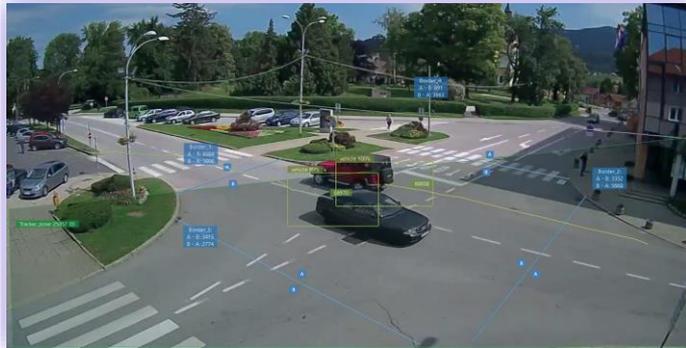
Win64 verfügbar | Pro Kanal

Software Videoanalyse

Lösungen zur Erkennung von Personen und Objekten



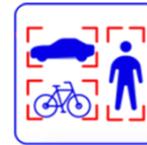
Neuro Counter+ INT



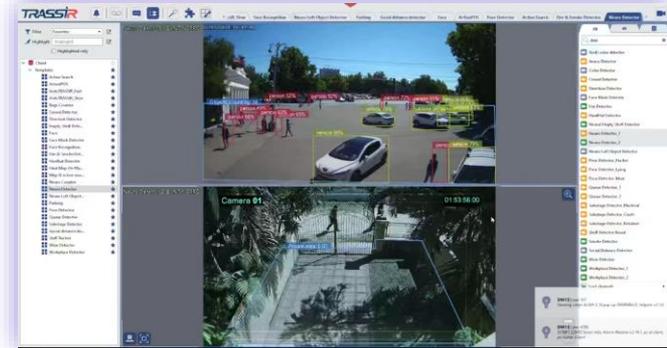
Ist ein intelligenter Videodetektor, der die Zählung einzigartiger Objekte in einem bestimmten Bereich ermöglicht

- Zählt Menschen, Autos und Fahrräder
- Zählt Objekte, die eine bestimmte Linie überqueren - bis zu 16 Linien pro Kanal können gleichzeitig unterstützt werden
- Umfasst die Erkennung jeglicher Bewegung von Personen, Autos oder Fahrrädern in Richtung der Sperrgebiete
- Automatische Berichterstattung über: Anzahl der Personen, Mindestzeit in der Menge, usw.
- Hochpräzise Objekterkennung
- Überwachen Sie den Abstand zwischen Personen an öffentlichen Plätzen

Pro Kanal



Neuro Detector



Ermöglicht die Erkennung des Eindringens von unbefugten Personen, Autos oder Fahrrädern in geschützte Bereiche mit Hilfe fortschrittlicher Filter, um Fehlalarme zu vermeiden

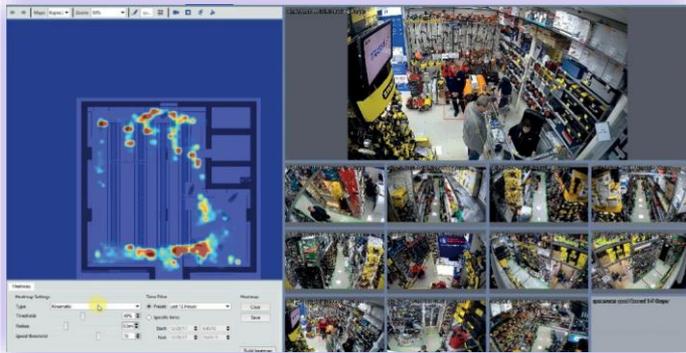
- Hochpräzise Objekterkennung
- Bis zu 16 Triggerzonen oder -linien pro Kanal können eingestellt werden
- Alarmbenachrichtigung per E-Mail, Telegram, Mobile Anwendung und TRASSIR Cloud
- Individuelle Anpassung auf Anfrage möglich

Software Videoanalyse

Lösungen zur Erkennung von Personen und Objekten



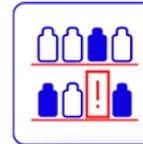
Wärmebildkarte auf
Karte INT



Ist eine fortschrittliche Technologie zur Wärmebildanalyse

- Kinetische Karte - zeigt Gebiete mit hohem Personenaufkommen
- Stationäre Karte - zeigt Bereiche, in denen Menschen eher anhalten
- Trajektorien - ungefähre Bewegungsrichtungen auf der Karte

Pro Kanal



Regal-Detektor

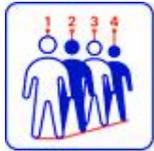


Ermöglicht intelligente Videoanalyse unter Verwendung neuronaler Netze zur Erkennung leerer/besetzter Regalplätze

- Regale Warenkontrolle
- Meldung über leere Regale
- Automatic Reporting zur Prognose der Kundennachfrage für bestimmte SKUs ®
- Automatische Überwachung der Leistung des Personals

Software Videoanalyse

People Detection Lösungen



Warteschlangen-Detektor+ INT



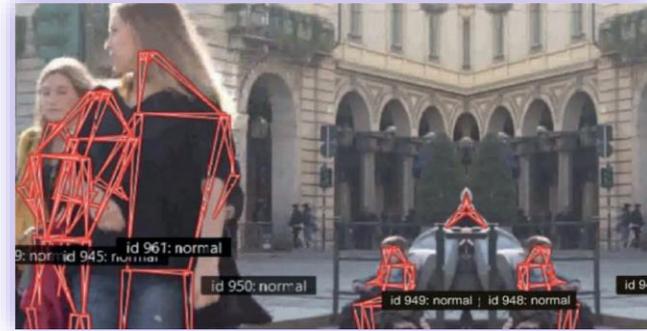
Ist ein intelligentes Videoanalyse-System, das neuronale Netze verwendet, um Personen in einer Warteschlange zu zählen.

- Automatische Berichterstattung: Anzahl der Personen in der Warteschlange, Verweildauer in der Warteschlange
- Benachrichtigungsmodul bei Überschreitung der Warteschlangenlänge

Pro Kanal



Posen-Detektor INT



Erkennt und klassifiziert die Körperhaltungen von Personen. Zum Beispiel kann es helfen, ungewöhnliches Verhalten zu erkennen und zu verfolgen. Derzeit wird die Erkennung der folgenden Körperhaltungen unterstützt:

- ✓ sitzend
- ✓ liegend
- ✓ erhobene rechte Hand
- ✓ sich bückend
- ✓ erhobene linke Hand
- ✓ beide Hände erhoben

Der Detektor kann bei Bedarf darauf trainiert werden, andere Posen zu erkennen.

Pro Kanal

Software Videoanalyse

Lösungen zur Objekterkennung



Beutelzähler



Ein Modul, mit dem Säcke oder sackähnliche Gegenstände auf dem Förderband automatisch gezählt werden können

- Eliminiert Fehler bei der manuellen Zählung der versendeten Waren, was zu einer Verringerung der finanziellen Verluste aufgrund von Fehlern oder Betrug durch das Personal führt
- Darüber hinaus kann das Modul den Versand einer bestimmten Menge von Waren automatisieren. Der Bediener kann die erforderliche Anzahl von Artikeln für den Versand eingeben. Nachdem die Waren entladen sind, stoppt das Förderband automatisch

Win64 verfügbar | Pro 2 Kanal



Erkennung vergessener Gegenstände



Dient dazu, verlassene und vergessene Gegenstände zu erkennen. Erkennen Sie Interaktionen mit dem Objekt durch Dritte. Der Detektor bestimmt die Klasse des verlassenen Objekts: Koffer, Rucksack, Kiste (und ähnlich geformte Objekte), Tasche, Duffle (große Sporttasche) oder Handtasche (normalerweise eine kleine Damentasche).

Win64 verfügbar

Software Videoanalyse

Lösungen für die Arbeitssicherheit



Arbeitsplatz-Detektor INT



Verfolgt die Abwesenheit einer Person vom Arbeitsplatz

- Alarmbenachrichtigung bei Abwesenheit von Mitarbeitern
- Tägliche Berichterstattung über die Echtzeitdaten der Mitarbeiter vor Ort und außerhalb des Unternehmens

Pro Kanal



Gesichtsmasken-Detektor INT



- Überwachung der Einhaltung des Tragens von persönlicher Schutzausrüstung bei erhöhter epidemiologischer Gefahr
- Sendet eine Echtzeit-Benachrichtigung, wenn eine Person ohne Schutzmaske im Sichtbereich der Videokamera erkannt wird.

Pro Kanal

Software Videoanalyse

Arbeitssicherheitslösungen und Point-of-Sales-Lösungen



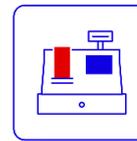
Personal-Tracker INT



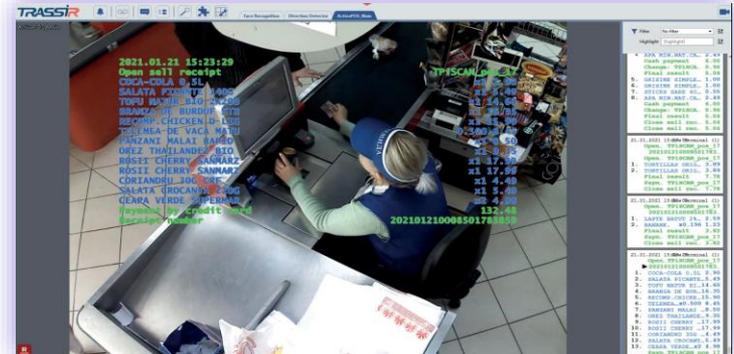
Ermöglicht die Überprüfung der Arbeitsleistung der Mitarbeiter, um das Niveau des Kundendienstes zu erhöhen

- Verfolgt die Verfügbarkeit des erforderlichen Personals in den Servicebereichen
- Führt Aufzeichnungen über unbetretene Kunden, berichtet über die Servicequalität
- Echtzeit-Warnungen bei Verstößen gegen Kundendienststandards

Pro Kanal



ActivePOS+ INT



Intelligentes Modul zur Bargeldkontrolle

- Hilft, sowohl geplante als auch ungeplante POS-Verluste zu verringern
- umfasst mehr als 60 Detektoren für vordefinierte Verlustszenarien. Dazu gehören: Kassiererbetrug, Kassiererfehler (unbeabsichtigte Verluste), Erkennung von unterdurchschnittlichen Servicestandards, Verstöße gegen die Vorschriften für Bargeldmanagementdienste (gesetzlich festgelegt). Erstellt Berichte über: Gesamtverluste (aufgeteilt nach Kassierer oder Cashbox), Kassierer- und Analysten-KPIs. Erfordert eine Verbindung mit dem Cashbox-System. Integration mit POS-Systemen von Drittanbietern

Win64 verfügbar | Pro 2 Kanal

Software Videoanalyse

Lösungen für den Lagerbestand



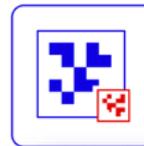
ActiveStock+ INT



Wird für die ereignisbasierte Videoüberwachung von Lagerabläufen verwendet

- Regelt mögliche Streitigkeiten, bestimmt die Verantwortung für die Verfügbarkeit der Waren und untersucht Schadensfälle im Lager
- Offline- und Online-Überwachung verfügbar
- Ereignissuche: Nummern von Berichtsdocumenten, Produktname, Menge, Zellen-IDs, Paletten, Kunden- oder Organisationsnamen und mehr

Win64 verfügbar | Pro 2 Kanal



ArUco Detector INT



TRASSIR ArUco Detector allows you to recognize ArUco-markers applied to objects. It can be used as an auxiliary tool for accounting in warehouse complexes, logistics distribution centers, production facilities, etc.

Mit dem ArUco-Marker-Detektor ist es möglich, eine schnelle Suche im Archiv durchzuführen und Aufzeichnungen über Warenarten, Paletten und eventuelle Produktionsrohlinge oder Ersatzteile zu führen

ArUco-Marker können innerhalb des TRASSIR VMS erstellt werden

Win64 verfügbar | Pro 2 Kanal

7in1



NEURAL NETWORKS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

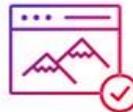
MACHINE LEARNING

Die große Erfahrung von TRASSIR und das tiefe Verständnis des Marktes für Sicherheitssysteme und der Bedürfnisse seiner Kunden haben es uns ermöglicht, eine wirklich fortschrittliche Linie von TRASSIR-Kameras zu entwickeln, die den hohen Anforderungen der Benutzer gerecht wird. Alle TRASSIR-Produkte können in Einrichtungen jeder Größenordnung erfolgreich eingesetzt werden.



Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Fortschrittliche Videoüberwachungstechnologien zu erschwinglichen Preisen, vom preisgünstigen Segment bis hin zu fortgeschrittenen Stufen



Bildqualität

- Bis zu 120db True WDR
- Empfindlichkeit bis zu 0,001 Lux
- Bis zu 8MP Auflösung



Hochmoderne Technologie

- Leistungsstarke
- Codecs der letzten Generation (H.265, H.265+)
- Farbige Nachtaufnahmen ohne Umschalten in den Schwarz-Weiß-Modus (FTC-Kameras)
- Hardware-Analytik

	Eco	Trend	Pro	Ultra
	Erschwingliche Kameras mit grundlegenden Funktionen	Professionelle Videokameras für verschiedene Aufgabenbereiche	Leistungsstarke Videokameras mit einzigartigen Eigenschaften und Designschutz	Leistungsstarke Videokameras mit einer breiten Palette von Funktionen
WDR	DWDR 105 dB	RWDR 120 dB	RWDR 120 dB	RWDR 120 dB
Resolution	2MP/4MP	2MP/5MP/8MP	2MP/5MP/8MP	2MP/5MP with increased framerate
Iris-Typ	Fixiert	Fixiert	Fixiert	P-Iris
Audio	✗			
Lokale Speicherung	✗			
Integrierte Videoanalyse	✓	✓	KI	Erweiterte KI
Alarm ein/aus	✗	Bei einigen Modellen	✓	✓

TRASSIR Videokameras. Eco Linie



Erschwingliche Kameras mit Basisfunktionen -
eine Linie für typische
Videoüberwachungsaufgaben

- Resolution 2MP/4MP
- Hardware-Analytik
- Erschwinglicher Preis
- Modelle für den Innen- und Außenbereich

TRASSIR Videokameras. Trend Linie



Professionelle Videokameras für verschiedene Aufgabenebenen - Linie für Sicherheit und Überwachung in komplexen Systemen

- Resolution 2MP/5MP/8MP
- Zwei-Wege-Audio
- Integriertes Archiv: Aufzeichnungssicherheit
- Basic hardware analytics

TRASSIR Videokameras. Pro Linie



High-performance video cameras with a wide range of features -
line for major projects

- Hohe Bildqualität
- Zwei-Wege-Audio
- Grundlegende/fortgeschrittene Hardware-Analytik
- Integriertes Archiv: Aufzeichnungssicherheit
- Möglichkeit zur Integration mit Zugangskontrollsystemen

TRASSIR Videokameras. Ultra-Linie



Leistungsstarke Videokameras mit einer breiten Palette von Funktionen -
Linie für Großprojekte

- Hohe Bildqualität
- Zwei-Wege-Audio
- Grundlegende/fortgeschrittene Hardware-Analytik
- Integriertes Archiv: Aufzeichnungssicherheit
- Möglichkeit zur Integration mit Zugangskontrollsystemen
- AutoIRIS

7in1



NEURAL NETWORKS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MACHINE LEARNING

Linie der Netzwerkservers



UltraStation-Reihe

Anzahl der Kameras:
Bis zu 256

Unterstützt:
Alle TRASSIR Analysemodule RAID
0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 HotSwap
Redundante Netzteile
HotSwap HDD 3.5"
Anschluss von bis zu 2
UltraStorage

Tatsächliche Archivgröße:
38.2TB - 465.66TB

Wird geliefert mit:
16/24/36 FESTPLATTEN 3.5"
2 Netzteile TRASSIR Neuro
Detector Kamera-Lizenzen



NeuroStation-Serie für die Analytik

Anzahl der Kameras:
16/32/48/64/128/160

Unterstützt:
Alle TRASSIR Analysemodule Bis
zu 4K Auflösung H.265+/H.265/
H.264 MPEG4

Wird geliefert mit:
TRASSIR Neuro-Detektor



MiniNVR-Reihe

Anzahl der Kameras:
4/8/16/24/32

Unterstützung:
Mit/ohne PoE
H.265+/H.265/H.264 MPEG4

Wird geliefert mit:
AnyFree/AnyIP-Kamera-
Lizenzen

TRASSI[®]

7in1



NEURAL NETWORKS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MACHINE LEARNING

Netzwerk-Hardware T

POE-Schalter

4 port Anlagen

TR-NS1106-60-4POE
TR-NS1406-65-4POE
TR-NS24102S-120-8PoE

8 port Anlagen

TR-NS1109-120-8PoE
TR-NS1110-120-8POE
TR-NS1410-120-8POE
TR-NS13111S-120-8PoE
TR-NS1410-120-8POE
TR-NS24102S-120-8PoE

16 port Anlagen

TR-NS11191S-285-16POE
TR-NS14202S-185-16POE
TR-NS24202S-300-16PoE

24 port Anlagen

TR-NS1126-225-24PoE
TR-NS14282S-370-24POE
TR-NS24284C-400-24PoE

Industrielle POE-Schalter

TR-NS15061S-150-4POE

TR-NS15122S-300-8POE

TR-NS15102S-130-8POE

POE-Injektoren

TR-I65W2.5GPoE++

TR-I30WPoE+

TR-I60WPoE++

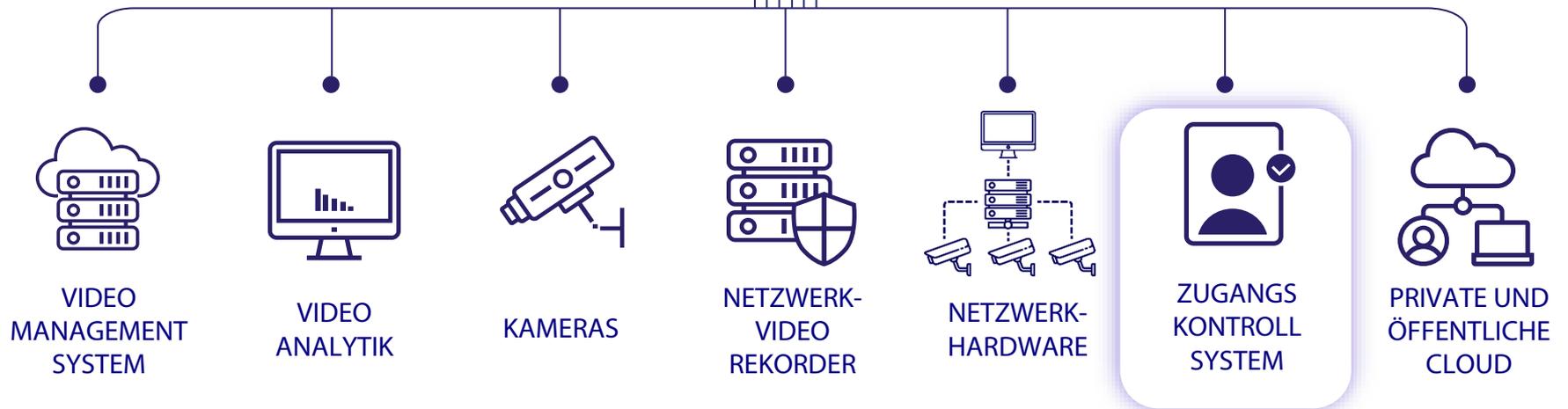
TR-I18WPoE+

POE-Verlängerungen

TR-EXP1130-3-IP65

TR-EXP1130-3

7in1



NEURAL NETWORKS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MACHINE LEARNING

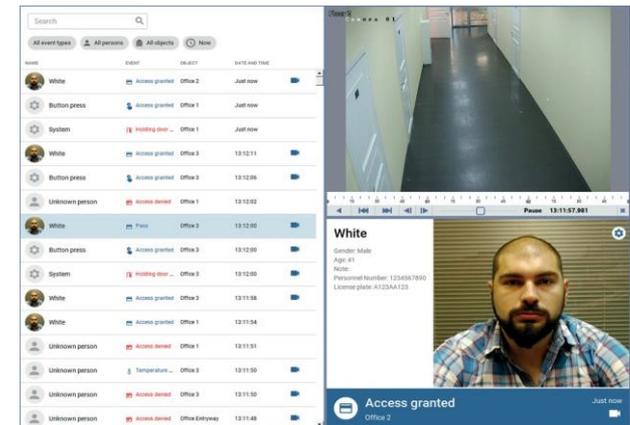
Eigenes Zutrittskontroll- und Verwaltungssystem auf der TRASSIR-Plattform

Das System umfasst Zutrittsmanagement, Ereignisregistrierung und Gebäudeanalyseberichte sowie die Überwachung der Arbeitszeiten der Mitarbeiter. Die Fähigkeit zur Videoanalyse und Intercom-Integration bietet alle Vorteile von Zutrittskontrollsystemen und intelligenter Videoüberwachung zusammen in der TRASSIR-Plattform.

Eigene Linie von Zutrittskontrollgeräten: kostengünstige Netzwerk-Controller und Leser.

Möglichkeiten

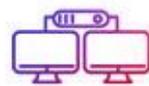
- Verwaltung der Humanressourcen
- Temperaturbasierte Zugangskontrolle
- Foto-/ Videoidentifikation
- Konfiguration der Zugriffsebene
- Einrichtung und Verwaltung der Ausrüstung
- Multi-Faktor-Authentifizierung
- Flexible Arbeits- und Zugangszeiten
- Analytische Berichterstattung
- Configure flexible responses to system events
- Verwalten von Besucherausweisen
- Arbeiten in der mobilen App und im Browser



Vorteile



Umfassende Lösung



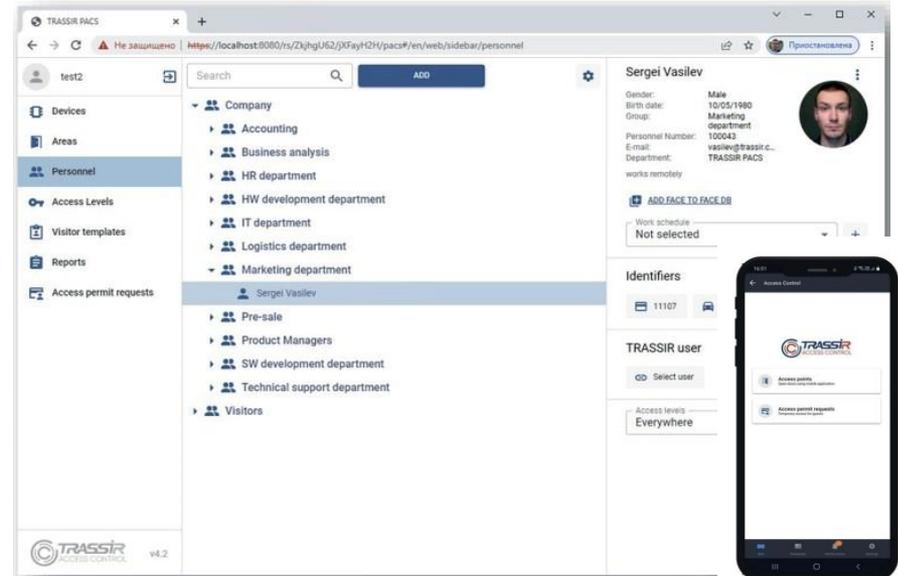
Ein Server für ein System -VMS und ACS auf einem Server



Transparente Preisgestaltung

Wesentliche Unterschiede zu anderen Zugangskontrollsystemen

- Herstellerübergreifendes ACS (TRASSIR, HikVision, HiWatch, ZkTeco, TrueIP)
- Integriertes Sicherheitssystem (CCTV, Video- und Ereignisanalyse, Brandmeldeanlage, ACS, Gegensprechanlage, Cloud-Technologien)
- Client-Anpassung möglich (Regeln, Skripte, Open API)
- Sparsamkeit und Einfachheit
 - Keine Notwendigkeit für einen zusätzlichen Server
 - Eine Lizenz für alle Funktionen und eine benutzerfreundliche Oberfläche



Arten von IDs



Karten



Fingerabdrücke



PIN-Codes



Gesichter

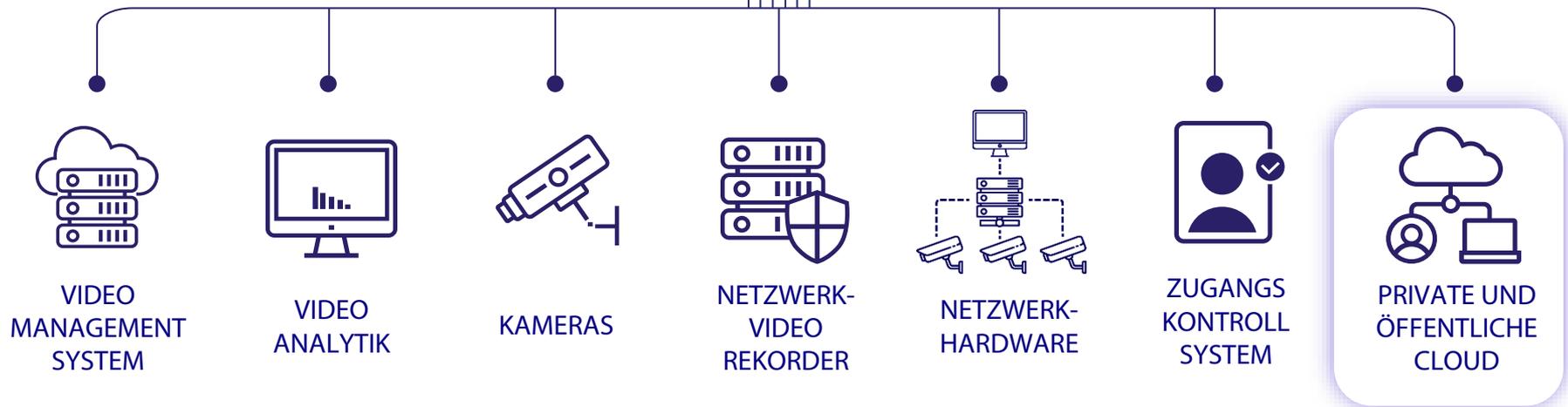


Temperatur



Nummernschilder

7in1



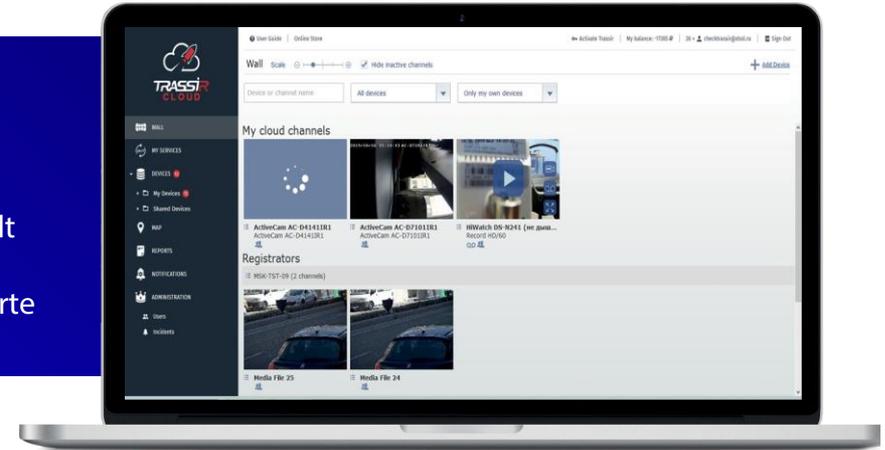
NEURAL NETWORKS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

MACHINE LEARNING

TRASSIR Cloud

Cloud-basierte Videoüberwachung als effizientes, universell einsetzbares Werkzeug für die Einrichtung von Systemen jeder Größenordnung. TRASSIR Cloud CCTV ist ein Plug-and-Play-Mehrwertdienst in Carrier-Qualität, der für Telekommunikationsunternehmen/ISPs/Unternehmen entwickelt wurde, um ihr Serviceportfolio zu erweitern, die Nutzerbasis zu vergrößern und zusätzliche Einnahmequellen durch Cloud-basierte Videoüberwachung für KMUs und private Teilnehmer zu sichern



Merkmale von TRASSIR CLOUD nach Angaben der Partner

95% Schnelle Einrichtung

99% Gute technische Unterstützung

87% Bequeme Software

90% Leicht zu erlernen

80% Wettbewerbsfähige Preise

TRASSIR CMS

Umfassende Lösung für die Verwaltung von Videoüberwachungssystemen, die für den geschlossenen IT-Kreislauf von Großkunden entwickelt wurde



Einheitliche Benutzerverwaltung, LDAP



Zentralisierte Verwaltung und Aktualisierung von Servern



Überwachung des Zustands von Videoüberwachungsanlagen



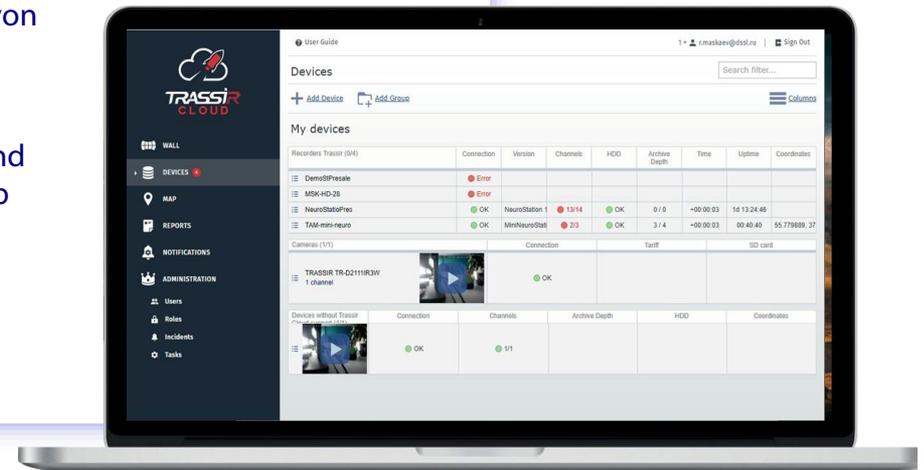
Zugang zum Webinterface und zur mobilen App



Einsparung von Internetverkehr



Lagezentrum



TRASSIR CMS ist konzipiert für



Über 1000 Geräte



Mehrere Standorte



Wenn eine 24/7-Systemüberwachung erforderlich ist

Zertifizierung

TRASSIR-Geräte erfüllen die EU-Sicherheitsanforderungen und andere anwendbare Anforderungen (CE-Zertifizierung)

- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMC)
- Niederspannungsrichtlinie (LVD)
- RoHS-Richtlinie
- Funkanlagenrichtlinie



Zusätzliche Zertifikate können je nach den Anforderungen eines bestimmten Kunden oder auf Anfrage eines Partners erworben werden.



Fledermaus24.de



Eugen@fledermaus24.de