



IPS VideoManager: Intelligente Videomanagementsoftware

Die intelligente Videomanagementsoftware IPS VideoManager ist für den Einsatz und die Realisierung von umfassenden IP-Videosicherheitssystemen konzipiert. Die Softwarelösung ermöglicht die zuverlässige Anzeige, Steuerung und Verwaltung sämtlicher Überwachungskameras und bietet eine intuitive Bedienung mit verschiedenen Benutzeroberflächen und die einfache Integration von Fremdsystemen. Der IPS VideoManager kann mit zahlreichen nativen Videobildanalysen modular ausgestattet werden. Dadurch steigert sich die Effektivität des Videosicherheitssystems deutlich. Mittels flexibler Lizenzgestaltung ist die Systemlösung unlimitiert skalierbar und daher für jede Anlagengröße sowie für vernetzte Multi-Site-Systeme prädestiniert.

Videomanagement und Videoanalyse aus einem Guss

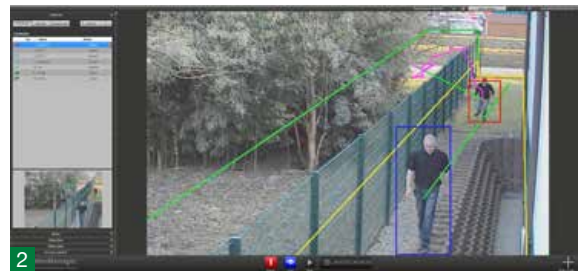
- Automatisierte Überwachung durch innovative 3D-Videotechnologie sowie integrierten Videobildanalysemodulen zur Entlastung des Sicherheitspersonals (besonders in Stresssituationen)
- H.264 präzises Playback mit bildgenauer Positionierung und Einzelbild rückwärts ermöglicht eine exakte Analyse von aufgezeichnetem Videomaterial
- Selbst Handlungen, die in Sekundenbruchteilen abgeschlossen sind, werden mühelos erkannt
- Synchrone und asynchrone Wiedergabe sowie Instant-Playback aus Live-Bildern in jedem Fenster erleichtern die forensische Untersuchung des Videomaterials
- Blitzschnelles Auffinden von relevantem Videomaterial innerhalb großer Datenmengen mittels IPS Smart Search (intelligentes Filtern von Aktivitätsaufzeichnungen)
- Deutliche Reduzierung von Bandbreite und Speicherplatz durch aktivitätsgesteuerte Aufzeichnung
- Mühelose Bewältigung von Sicherheitsaufgaben mittels integrierten High-End-Videobildanalysen

Intuitive Bedienung von Videosicherheitssystemen

- Schneller Zugang zu den zahlreichen Funktionen dank drei Darstellungs-Reitern 'Livebild', 'Alarmbild' und 'Playback' ermöglichen eine einfache Handhabung
- Durchgängige Bedienung auf Desktop, MobileClient und WebClient
- Alarmbearbeitung wie bei Leitsystemen üblich und somit bestens geeignet für große Systeme mit unterschiedlichen Benutzern (Alarme annehmen, weiterleiten, halten und priorisieren, Eingabe der Alarmursachen, etc.)
- Höchster Bedienkomfort auch bei der Überwachung komplexer Liegenschaften dank 3D-Videotechnologie
- Überzeugende Features wie Steuerung von Domekameras durch Klick in den Plan oder Anzeige der Kamerasichtwinkel
- Prioritäten für das Ändern oder Löschen von S/N-Positionen
- Erweiterte Touch-Funktionen für die Bedienung über Lagepläne



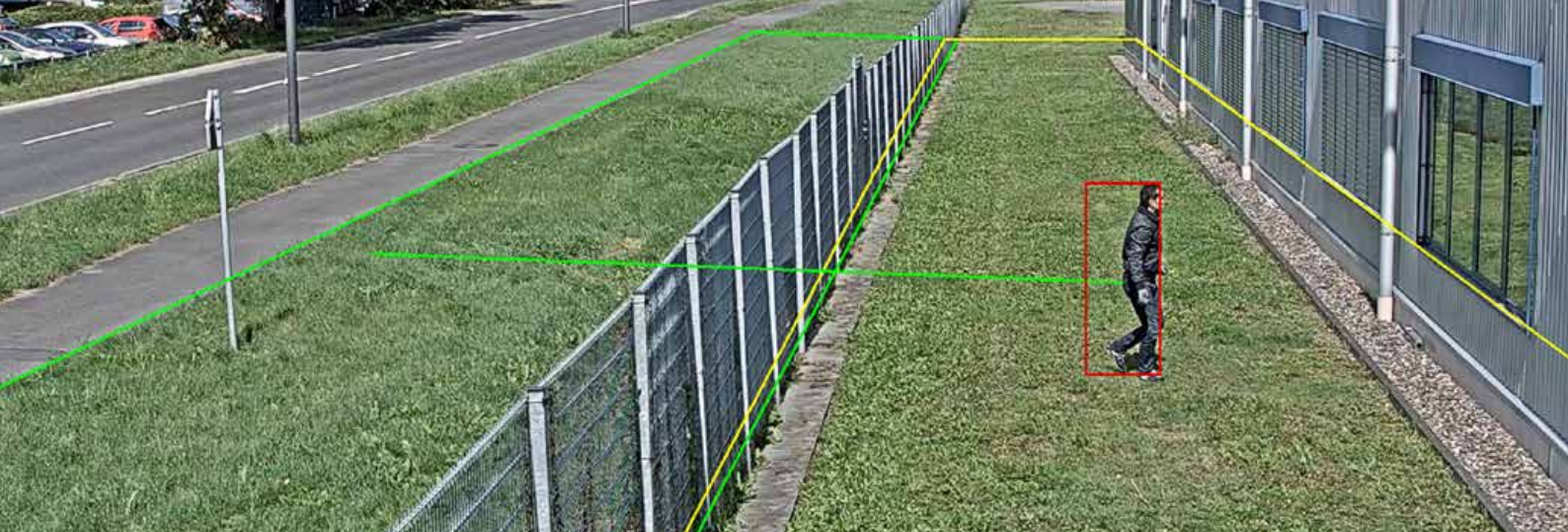
1



2

1 IPS VideoManager – Videomanagement und Videoanalyse aus einem Guss: IPS Videobildanalyse-Module können flexibel je nach Bedarf zum Einsatz kommen.

2 Grafische Darstellung von Event- und Metadaten in IPS VideoManager.



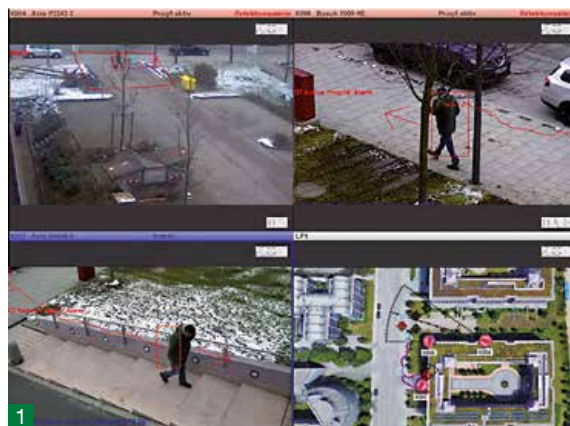
Integrationsmöglichkeiten und Funktionalitäten

Fremdsystem-Anbindung leicht realisiert

- Einfache Integrationsmöglichkeiten in Fremdsysteme durch H.264-Stream mit integriertem Overlay der Analyseobjekte und Privacy-Maske
- Umfangreiche ANPR-Funktionen: Neben der nativen Anbindung von Kameras mit automatischer Kennzeichenerkennung (ANPR) wird auch die generische Anbindung anderer Systeme zur Kennzeichenerkennung unterstützt
- Universelle SOAP TCP-Schnittstellen und bidirektionale Host TCP-Schnittstellen erlauben die einfache Integration von Fremdsystemen, wie z.B. Zutrittskontrolle
- Integration des IPS VideoManagers in Sicherheitsleitsysteme möglich, inkl. Fernsteuerung der IPS VideoManager Clients
- Vielzahlige Kameramodelle verschiedener Hersteller werden nativ eingebunden
- Herstellerunabhängig sind alle Kameramodelle über ONVIF mit Events und Multi-Streaming-Konzept einzubinden
- Visualisierung gelieferter Objekte von Fremdsystemen, z.B. Drohnerdetektion
- Unterstützung von ONVIF Profile T
- Schnittstelle zur Fernsteuerung von Geräten via http und https

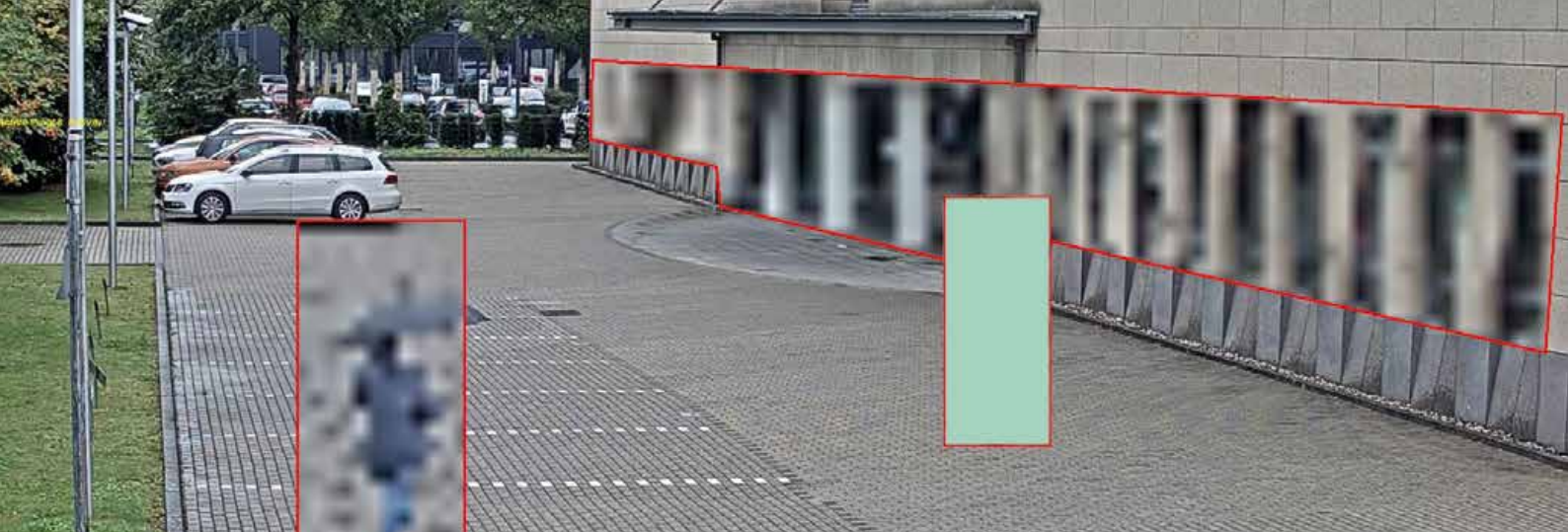
Systemsicherheit steht an erster Stelle

- Verschlüsselung der Kommunikation und Streaming
- Unterstützung von DNS und IPv6
- Höchste Datensicherheit mit zahlreichen integrierten Sicherheitsfunktionen, wie verschlüsselter Kommunikation sowie mehrstufiger Benutzerrechte
- Lückenlose Verschlüsselung von der Bildquelle bis zum Client
- Einfache Wiederherstellung früherer Versionen mittels verschlüsselter Speicherung der Systemkonfiguration mit Rollback-Funktion
- IPS VideoManager erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen durch einen speziellen High Security-Modus, dazu zählen u.a.
 - » Erzwingen von komplexen Passwörtern
 - » Markierung vorhandener Standard-Passwörter nach Update
 - » Aktivierung der Windows Firewall
 - » etc.
- Dauerhaft zuverlässiger Betrieb dank Mechanismen zur Ausfallsicherung und Redundanz



1 Zuverlässige Detektion von sicherheitsrelevanten Objekten oder Ereignissen mittels vordefinierbarer Zonen sowie Übermittlung von Event- und Metadaten an IPS VideoManager zwecks Anzeige, Aufzeichnung und Alarmbearbeitung.

2 Grafische Darstellung von Event- und Metadaten in IPS VideoManager.



Skalierbare Varianten für jede Anwendung

Lizenzierung für jeden Einsatz

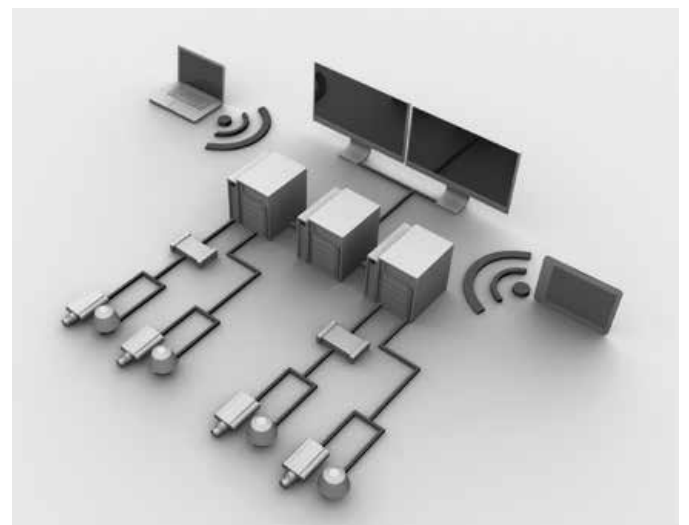
Ob Sie den Eingangsbereich Ihres Unternehmens oder ein weitläufiges Areal überwachen wollen – IPS VideoManager ist die ideale Lösung für Sie. Durch ein unlimitiertes Lizenzmodell passt die Systemlösung immer zu Ihren Anforderungen. In der Konzeptionsphase beraten wir Sie individuell und abgestimmt auf Ihr Sicherheitsbedürfnis, auch mit langfristiger Sicht in Bezug auf zukünftige Planungen und Systemerweiterungen.

IPS VideoManager – immer in Reichweite und einsatzbereit

IPS MobileClient ermöglicht die komfortable Bedienung Ihres Videosicherheitssystems von jedem Ort. Ob von unterwegs, innerhalb Ihres Firmengeländes oder auch von zu Hause – mittels Ihrer IOS Mobile Devices können Sie Ihr Videosicherheitssystem optimal bedienen.

IPS WebClient gestattet eine intuitive Steuerung Ihres Videosicherheitssystems von jedem Gerät. Die web-basierte Applikation unterstützt alle gängigen Webbrowser und ermöglicht den Einsatz von IPS VideoManager auf Laptop, Tablet oder Smartphone.

IPS VideoManager – die Systemvarianten



Network Video Recorder (NVR Pro)

Unterstützt bis zu 32 Kameras und Clients und bietet umfangreiche Videomanagementfunktionen (z.B. Alarmbearbeitung und intelligente Videobildanalyse).



Video Management System (VMS)

IP-basierte Plattform für umfassende, multi-server Videosicherheitssysteme. Unterstützt eine unbegrenzte Anzahl von Kameras und Clients.



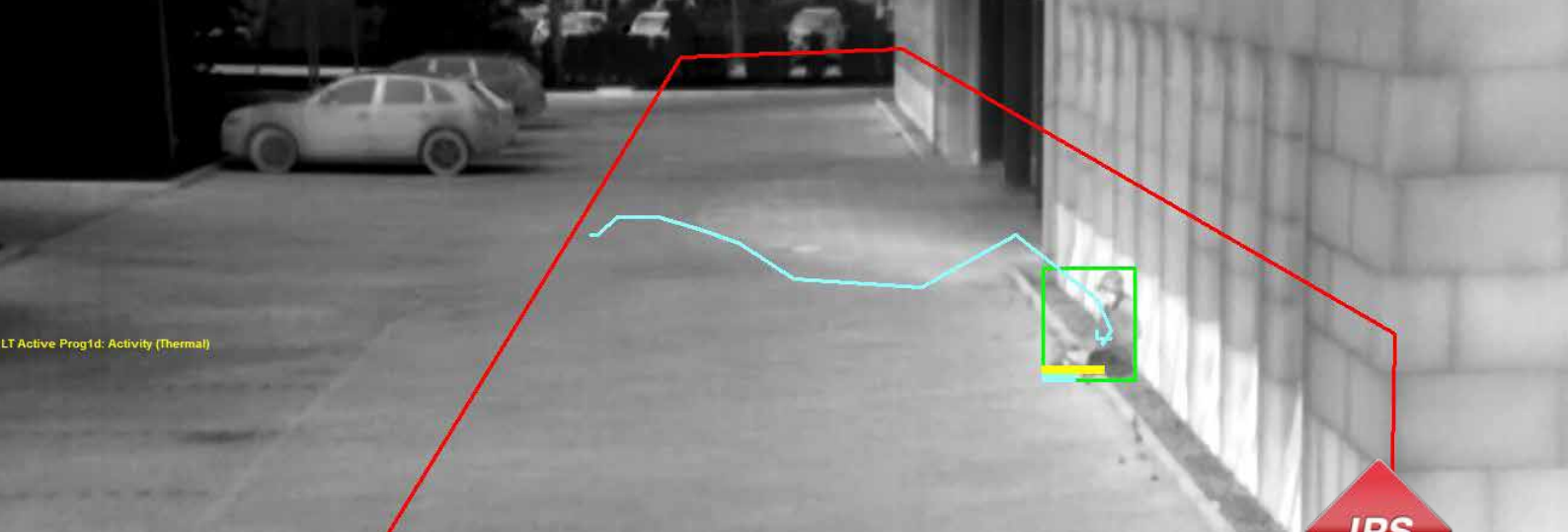
3D-Video Management System (3D VMS)

IP-basierte Plattform für georeferenzierte, multi-server Videosicherheitssysteme. Unterstützt eine unlimitierte Anzahl von Kameras und Clients.



Multi Site Management (MSM)

IP-basierte Plattform für die übergeordnete Bedienung von einzelnen Videoüberwachungssystemen. Unterstützt die zentrale Verwaltung, Steuerung und Konfiguration einer unlimitierten Anzahl von Liegenschaften.



Videobildanalyse-Module im Überblick



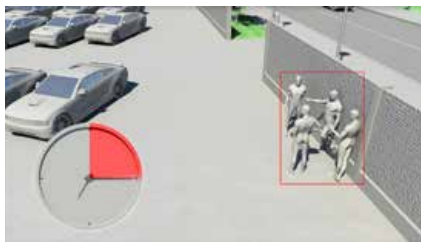
IPS Outdoor Detection



IPS Privacy Protection



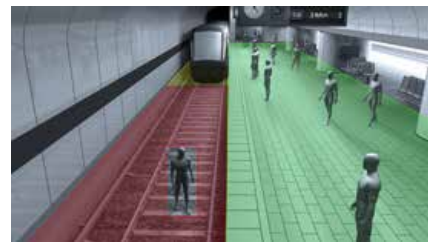
IPS Critical Infrastructure Protection



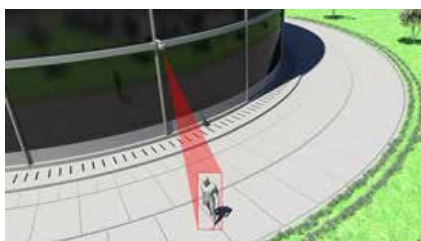
IPS Loitering Detection



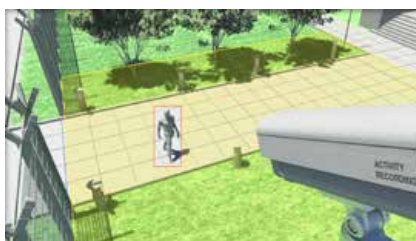
IPS Indoor Detection



IPS Public Transport Protection



IPS Dome Tracker



IPS Motion Detection



IPS Intrusion Detection



IPS Tamper Detection



IPS Sabotage Detection

Securiton GmbH
 Alarm- und Sicherheitssysteme
 Hauptsitz: Von-Drais-Straße 33, 77855 Achern, DE
 Tel. +49 78416223-0, Fax +49 7841 6223-9010
 www.securiton.de, info@securiton.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

