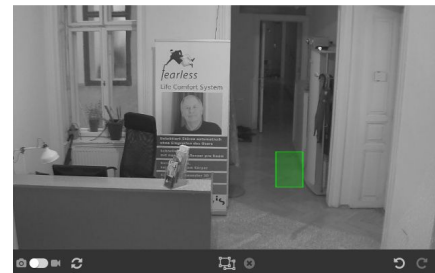


forlan C3 object^{vis} Fact Sheet



object^{vis} detektiert zuverlässig stehengelassene oder entfernte Objekte im Innenbereich. Individuelle Adaption der gewünschten Objektgröße sowie der Erkennungsparameter erlauben eine optimale Anpassung an die Einsatzumgebung. Das forlan Team berät Sie gerne bezüglich Einsatzmöglichkeiten von object^{vis} für Ihr Szenario.

Die Konfiguration des Systems erfolgt über eine benutzerfreundliche Weboberfläche mit Responsive Design. Automatische Kameradetektion, einfache Szenenkalibrierung, auf Basis von Objektgrößen, direkt im Videobild, sowie flexible Zonendefinition mittels Polygonen, ermöglichen eine Grundkonfiguration in wenigen Minuten.



object^{vis} lässt sich nahtlos in Video Management Systeme integrieren. Es verfügt über Schnittstellen zu Drittsystemen und unterstützt die direkte Umschaltung auf externe Sicherheitsleitstellen. So können Alarme einfach und zuverlässig weitergeleitet, dargestellt und gespeichert werden. Weiters erlaubt es ein ereignisgesteuertes Schalten von Beleuchtung, Alarmanlagen oder anderer Systeme.

object^{vis} wird unter anderem zur Überwachung von Notausgängen, Fluchtwegen, Versorgungsgängen oder Serverräumen verwendet. Aber auch die Analyse von kritischen Bereichen in Shops, Museen und Flughäfen gehören zu den möglichen Einsatzgebieten von object^{vis}.

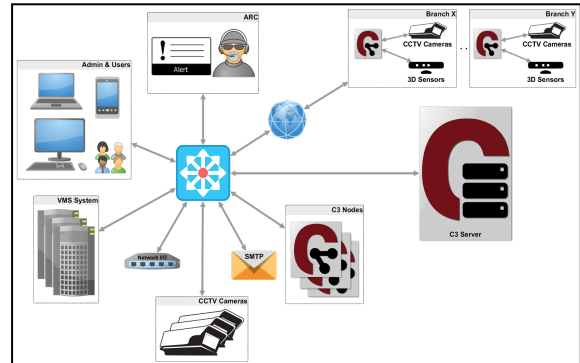


Key Features

- Erkennt stehengelassene und entfernte Objekte
- Variable Objektgröße
- Konfigurierbare Alarm-Zeitspanne
- Optimierte für den Einsatz im Innenbereich bei konstanten Lichtbedingungen
- Automatische Kameradetektion
- Einfachste Szenenkalibrierung mittels minimaler Objektgröße direkt im Videobild
- Browser-basierte Benutzeroberfläche mit Responsive Design
- Nahtlose Integration in Video Management Systeme und Drittsysteme, sowie Umschaltung an externe Sicherheitsleitstellen
- Optimierte für den 24/7 Echtzeitbetrieb

Architektur

Dank der forlan C3 Architektur können Installationen unterschiedlicher Dimension flexibel umgesetzt und zentral über die moderne und benutzerfreundliche Weboberfläche verwaltet werden. Kompatibilität mit verschiedenen Plattformen, Browsern und Kameratypen, nahtlose Einbindung in Video Management Systeme und flexible Schnittstellen zu Drittsystemen ermöglichen optimale Flexibilität im Einsatz - Standalone oder als Teil holistischer Sicherheitskonzepte.



Performance

Das C3 System ist für verteilte Architekturen konzipiert und ist dadurch hoch performant. Es verwendet moderne Tracking- und Speichersysteme um die bestmöglichen Resultate mit standard CCTV Systemen zu garantieren.

- 2 - 6 % CPU Auslastung pro Kanal (QVGA @ 15 FPS), bei Verwendung von Intel-basierten Prozessoren mit einer Passmark von 5500 bei 3 GHz und 4 physischen Kernen
- Optimierter RAM Verbrauch pro Kanal (typisch unter 100 MB)
- PostgreSQL Datenbank für hohe Durchsatzraten