



IPS Tamper Detection: Intelligente Videoanalyse für IPS VideoManager

IPS Tamper Detection ist eine intelligente Videoanalyse für die Echtzeit-Alarmierung bei Manipulationsversuchen an Kameras in kritischen Infrastrukturen (Defokussieren, Vernebeln, Verbergen, Verdecken, Verdrehen, Zusprühen, Blenden). Anhand von permanenten Bildauswertungen überprüft sie laufend den Zustand der Kamera und erlaubt dadurch die sofortige Identifizierung von geringsten Abweichungen. Damit werden feine Störungen und Manipulationsversuche schnell und präzise detektiert, was die Detektionssicherheit im überwachten Bereich signifikant erhöht. Sie ist einfach zu installieren sowie zu konfigurieren und für Innen- sowie Außenanwendungen geeignet.

Hauptfunktionen

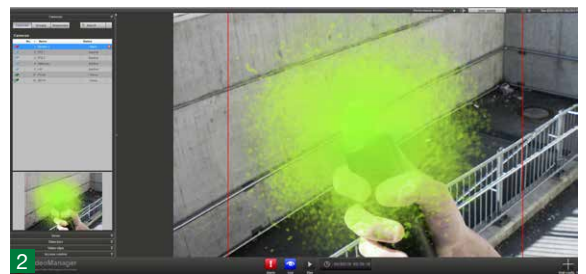
- Trainierte Machine Learning Technologien zur Störungsunterdrückung
- Echtzeit-Alarmierung bei Manipulationsversuchen an Kameras ermöglicht eine sofortige Intervention
- Manipulationserkennung von Defokussieren, Vernebeln, Verbergen, Verdecken, Verdrehen, Zusprühen und Blenden von Kameras
- Konfiguration von Alarmzone
- Einstellung von Einsatzvarianten

Anwendungen

- Serverbasierte Videoanalyse für Innen- und Außenanwendungen
- Schutz der Verfügbarkeit von Videoüberwachungssystemen in kritischen Infrastrukturen
- Kameraüberwachung zur dauerhaften Sicherstellung der Kamerafunktionalitäten

Vorteile

- Erhöhte Sicherheit in überwachten Bereichen
- Verbesserte Zuverlässigkeit von Videoüberwachungssystemen
- Geeignet für Farb- und Wärmebildkameras
- Einfache Installation und Konfiguration
- Sofortige und zuverlässige Detektion von Manipulationsversuchen



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.