



IPS Dome Tracker: Intelligente Videoanalyse für IPS VideoManager

IPS Dome Tracker ist eine intelligente Videoanalyse für die Echtzeit-Steuerung von PTZ-Kameras. Sie erkennt und verfolgt automatisch sich bewegend Objekte innerhalb des Überwachungsbereichs. Mithilfe von 3D-georeferenzierten Daten unterstützt sie die intuitive PTZ-Steuerung per Mausklick in Kamerabilder (Fix/PTZ) oder Lagepläne und erlaubt die automatische Verfolgung von Alarmobjekten zwischen verschiedenen Überwachungskameras (Fix/PTZ). Damit ermöglicht sie die vereinfachte Bedienung von PTZ-Kameras auch in komplexen Überwachungsbereichen. Sie ist einfach zu installieren sowie zu konfigurieren und für Innen- sowie Außenanwendungen geeignet.

Hauptfunktionen

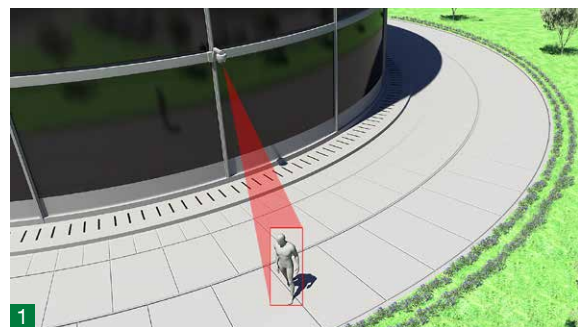
- Trainierte Machine Learning Technologien zur Störungsunterdrückung
- Echtzeit-Steuerung von PTZ-Kameras
- Automatische Objekterkennung und -verfolgung mit PTZ-Kameras
- Steuerung von PTZ-Kameras über Mausklick in das Bild von PTZ-Kameras
- Steuerung von PTZ-Kameras über Mausklick in das Bild von Fixkameras (mit IPS VideoManager 3D VMS)
- Steuerung von PTZ-Kameras über Mausklick in den Lageplan (mit IPS VideoManager 3D VMS)
- Verfolgung von Alarmobjekten von Fixkamera zu PTZ-Kamera (mit IPS VideoManager 3D VMS)
- Verfolgung von Alarmobjekten von PTZ-Kamera zu PTZ-Kamera (mit IPS VideoManager 3D VMS)
- Objektverfolgung unter einer Kamera hindurch möglich

Anwendungen

- Serverbasierte Videoanalyse für Innen- und Außenanwendungen
- Sicherung von komplexen Überwachungsbereichen
- Flächen- und Raumüberwachung

Vorteile

- Vereinfachte Bedienung von PTZ-Kameras
- Entlastung des Sicherheitspersonals
- Geeignet für ausgewählte PTZ-Kameras
- Einfache Installation und Konfiguration
- Lückenlose automatisierte Objektverfolgung auch in komplexen Überwachungsbereichen



1



2

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.