FoxVigi

Perimeterschutz durch «maßgeschneiderte» Videoanalyse

Die Lösung FoxVigi Intrusion Detection ist das Ergebnis jahrelanger Forschung und Zusammenarbeit mit den Labors des CNRS, aber auch einer großen Anzahl von Rückmeldungen aus der Praxis mit mehreren tausend installierten Standorten. FoxVigi vereint Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit, für eine wirkungsvolle maßgeschneiderte Lösung für die sofortige Videoverifikation.

In den letzten 3 Jahren haben wir eine spezifische Analyse speziell für Wärmebildkameras entwickelt und getestet, um Fehlalarme bei diesem Sensortyp weiter zu reduzieren.

Diese **Intrusionserkennung mittels Wärmebildkameras** ist noch leistungsstärker, effizienter und robuster!

Sie erlaubt insbesondere:

- **Bessere Filterung von kleinen Objekten**, bei großer Reichweite oder bei Gruppen.
- **Eine Mehrzonenanalyse**, um Szenen im Hintergrund besser zu erkennen.

Diese neue, fortschrittlichere Analyse bietet auch eine optimierte Benutzeroberfläche! Die Konfiguration ist noch einfacher und intuitiver: Sie erfolgt über Ebenen im Bild mit einer verbesserten Auswahl an Optionen.

Sie ist daher von Installateuren leicht konfigurierbar!

FoxVigi ist für die externe Überwachung des Perimeters eines Standorts bestimmt und bietet ein intelligentes serverbasiertes Videoanalysesystem, das alle Arten von Eindringlingen erkennen kann, wobei Falschalarme eliminiert werden.

FoxVigi enthält eine Konfigurationshilfe, um die etablierte Konfiguration zu verfeinern, sowie viele nützliche Tools zur optimierten Verwaltung des Systems.

Die Videoverifikation erfolgt automatisch, Alarme und Videoclips werden an die Sicherheitszentrale übertragen.

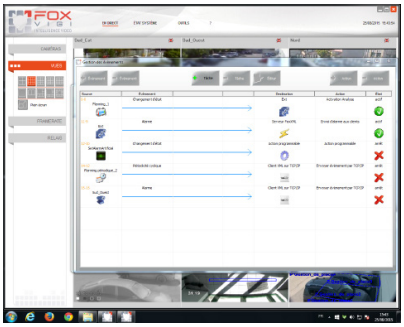
FoxVigi: die Vorteile

↗ Maßgeschneiderte Lösung

Um eine maßgeschneiderte Videoanalyse-Lösung zu erhalten, verfügt FoxVigi über einen regelrechten „Werkzeugkasten".

Der Event-Manager dient zum Erstellen von Aufgaben, d. h. zum Zuordnen von Aktionen zu Ereignissen (äußere oder von FoxVigi). Zum Beispiel :

- Konfiguration der Alarm- und OSD-Versendung an VMS, FTP-Server, E-Mails, XML-Protokolle usw. ;
- Kopplung der Analyse mit externen Sensoren;
- Verwaltung der Analyseaktivierung (durch Relaiskontakt, Planung, XML-Protokoll usw.);
- Versand von Berichten per E-Mail;
- periodische Aufgabe...



↗ Hilfe bei der Parametrierung

FoxVigi bietet eine Replay-Funktion der Aufzeichnung mit Änderung der Parameter, um die unmittelbare Auswirkung dieser Änderungen auf die Analyse zu visualisieren.

Ein echter Mehrwert, denn diese Funktion ermöglicht es Ihnen, eine Sequenz abzuspielen, um die Analyse zu verfeinern (Empfindlichkeit, Perspektive usw.).

↗ VMS-Integration

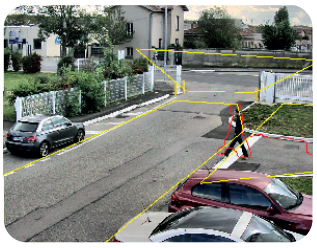
FoxVigi lässt sich in die Architekturen der führenden VMS integrieren.

FoxVigi: zusätzliche Module

↗ Erkennung von Linienüberschreitung, Bereich und Wegverfolgung

Standardmäßig verwendet FoxVigi eine oder mehrere Zonen (konfigurierbar nach Wunsch des Benutzers) zur Erkennung von Eindringlingen. Die Meldung eines Ereignisses kann auch durch die Durchgangsrichtung (oder die Trajektorie) des Objekts bedingt sein.

Überschreiten einer Linie



Überschreiten einer Zone

↗ Herumlungern

Es ist möglich, ein sogenanntes «Herumlungern» zu detektieren, wenn ein Objekt in einem vordefinierten Bereich für eine vom Benutzer festgelegte Zeitdauer entdeckt und verfolgt wird.

Diese Lösung findet regelmäßig Anwendung in Parkhäusern, Eingangsbereichen von Gebäuden...

Zusammengefasst

- ↗ Maßgeschneiderte Installation und Konfiguration.
- ↗ Reduzierte Anzahl von Falschalarmen.
- ↗ Detaillierte und automatische Klassifizierung von Objekten.
- ↗ Hilfe bei der Einrichtung (Wiedergabe von Clips mit geänderten Einstellungen).
- ↗ «Toolbox» einschließlich Ereignis-Tool für eine maßgeschneiderte Aufgabenkonfiguration
- ↗ Zusätzliche Module konfigurierbar.

SORHEA GmbH – Eisenstraße 2-4 / Haus 3 – 65428 Rüsselsheim – Deutschland
www.sorhea.com