



KiwiVision® Analytics Suite Integration

分析アプリケーションの KiwiSecurity のスイートは、プロアクティブなセキュリティとインテリジェンス ツールにビデオ監視システムを変換します。組織は、事件に回答時間を短縮またはビジネスおよび交通活動の理解を得るために望んでいる、かどうか KiwiVision® 分析は正確にイベントを検出し、瞬時に警報をセキュリティ センターに送信する機能を提供します。

Supported Analytics

- ▶ Virtual Perimeter
- ▶ Facial Detection
- ▶ Direction of movement
- ▶ People Counting
- ▶ Loitering
- ▶ Vehicle Direction
- ▶ Vehicle Counting
- ▶ Vehicle Flow
- ▶ Immobilized Vehicle
- ▶ Illegal Parking
- ▶ Object Left
- ▶ Object Taken
- ▶ Queue Management
- ▶ Dwell Time
- ▶ Heat Map
- ▶ Camera Tampering
- ▶ Image Stabilization
- ▶ Graffiti Detection

Alarm Triggering Analysis Applications

KiwiVision® は、セキュリティ センターと統合された分析機能を提供しています。

Security

- ▶ **KiwiVision® 侵入検出器**
オブジェクトのサイズ、速度、方向などを考慮しながら、人や車が重要な分野に渡ったかどうかを自動的に検出します。
- ▶ The KiwiVision® Object Detector detects 高セキュリティ領域で残されるか、または削除されたオブジェクト。視点が考慮され、異なるバックグラウンドモードを適用。
- ▶ The KiwiVision® Face Collector 自動的に検出したファイルは、顔がひげ、サングラスなどで覆われている場合でも、同時に複数の顔を検出、自由に定義可能な地域に直面しています

Traffic Intelligence

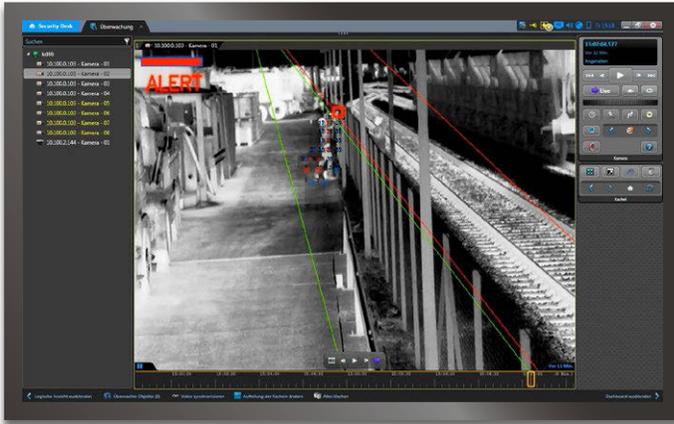
- ▶ The KiwiVision® Vehicle Counter 自動的に最大4つのレーンに車両をカウントします。
- ▶ The KiwiVision® Parking Space Analyzer 駐車不可区域に駐車占有の駐車スペース、車を検出し、駐車時間を分析します。
- ▶ The KiwiVision® Direction Controller オブジェクトと特定の方向にシーンを通して移動する人物を検出します。

Business Intelligence

- ▶ The KiwiVision® People Counter 方向のカウントを提供します 個人の定義済み領域を通過します。いくつかの人々は追跡され、同時に複数の方向にカウントします。最高精度のため人数カウンター 3D アドオンを適用することができます (上記の99.5%)。
- ▶ The KiwiVision® Queue Detector キューを分析し、動きと群衆密度の流れに基づいて、過密のオペレーターに警告。

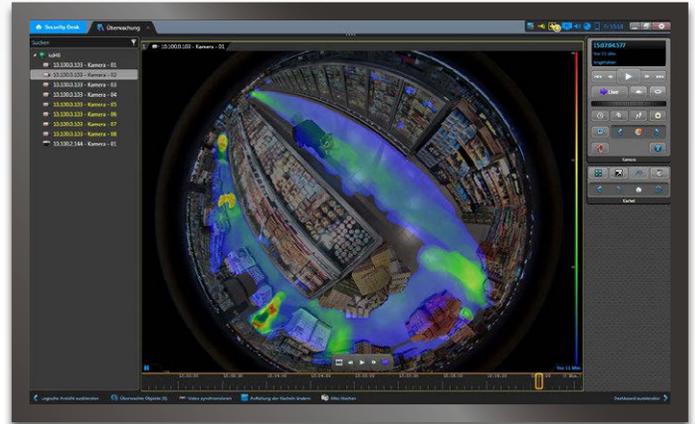
KiwiVision® Intrusion Detector - Perimeter Protection ▼

この画像は、保護された周辺部（鉄道線路）にオブジェクトを投げた人を示しています。オブジェクトは緑色領域（熱画像）から来て、赤い領域に入った後にアラームがトリガされます。



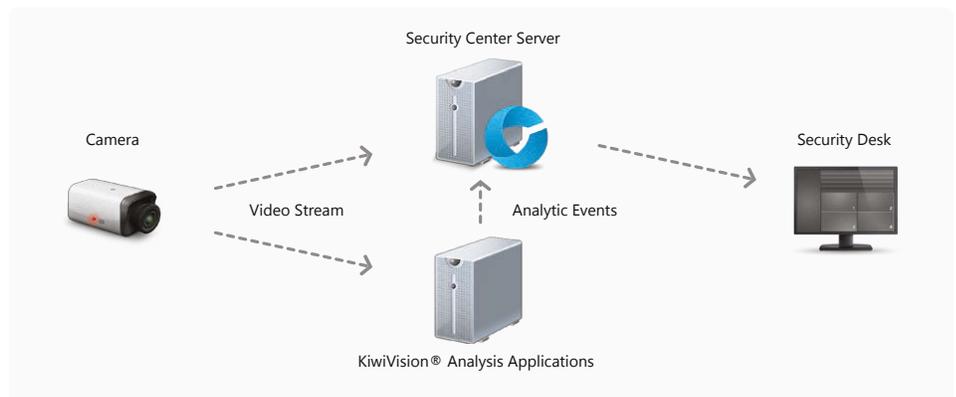
KiwiVision® Activity Visualizer - Activity Visualization ▼

この画像はスーパーマーケット（360°カメラ）に記録されたシーンの活性を示します。ホットスポット、パスと時間が可視化されています。期間および間隔は調整可能で、自動的に統計的に評価することができます。



KiwiVision® Analytics Suite Integration Architecture ▶

ライブ映像はカメラ接続からセキュリティセンターおよびKiwiVision®サーバーにストリーミングされます。分析イベントは、KiwiVision®のアプリケーションによって検出され、カスタムイベントがセキュリティセンターに送信されます。



Version and Ordering Information

Version and Compatibility

▶ KiwiVision® alarm integration is compatible with Security Center version 5.2 or higher

Genetec Part Number

▶ One GSC-1SDK-KIWI-Alarms license per connected KiwiVision® Server

About KiwiSecurity



KiwiSecurity is the leading developer of video analytics and video control solutions. Our technology addresses security, as well as business or traffic intelligence. The unique product “KiwiVision Privacy Protector®” makes video surveillance compliant with privacy regulations and is certified with the “European Privacy Seal”.