

Alles verteilt – Alles vereint

Die KiwiVision® Connection Platform verbindet
Kamera – Analyse – Videomanagement

RECHENZENTRUM

- Cloud Speicherung von Video & Alarmen

LEITZENTRALE

- Überwachung weltweiter KiwiVision® Alarme

FLUGHAFEN

- Redundante Videoanalyse

HANDELSKETTE

- Zentrale Analyse aller Filialen

UNIVERSITÄT

- Upgrade: Schutz der Privatsphäre

SOLAR PARK

- Perimeter-sicherung

SHOP SHOP SHOP

KiwiVision® Connection Platform

Die KiwiVision® Connection Platform ist Basis aller KiwiVision® Analyseanwendungen.

Sie stellt damit das Bindeglied zwischen Kamera, Analyse und beliebigen Videomanagementsystemen (z.B. Milestone XProtect®, Cisco VSOM oder KiwiVision® VMS) dar.

Die wichtigsten Funktionen der KiwiVision® Connection Platform beinhalten die Verbindung zur Kamera, die Alarm- und Metadatenübertragung in ein Videomanagementsystem sowie unlimitiertes Multiplexing, welches beliebig viele Analysen pro Kamera ermöglicht.

Modulare Skalierbarkeit

Von der Mini-Box bis zum Rechenzentrum - die KiwiVision® Connection Platform kann beliebig viele Server zu einem einheitlichen System vernetzen und ermöglicht dadurch unlimitierte Skalierbarkeit. Damit sind der möglichen Anzahl von Kameras, Analysen und Aufzeichnung keine Grenzen gesetzt.

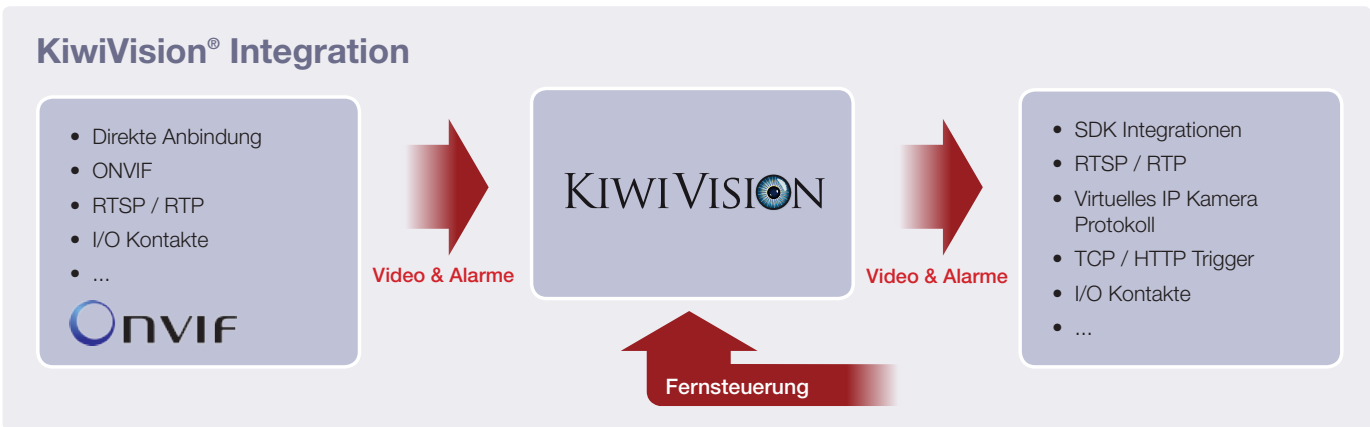
Die Kommunikation ist stets durch SSL verschlüsselt, wodurch Abhören und jegliche Manipulation ausgeschlossen sind. KiwiVision® Connection Platform erfüllt alle Voraussetzungen, um virtualisiert oder als Cloud Lösung eingesetzt zu werden.

Standards & Integration

Die KiwiVision® Connection Platform unterstützt alle wichtigen Standards sowie die gängigsten Kameramodelle. KiwiSecurity setzt als Mitglied des ONVIF Konsortiums stets auf offene Standards. Dies erlaubt größtmögliche Flexibilität bei der Anbindung von Kameras sowie die Integration in beliebige Videomanagementsysteme, wodurch auch bestehende Anlagen durch KiwiVision® Analysen veredelt werden können.

Input & Output

Folgende Protokolle werden unterstützt:
RTSP / ONVIF / RTP/ direkt unterstützte Kameras (siehe KiwiSecurity Partnerbereich) / Virtuelles IP Kamera Protokoll



Video & Datenformate

Die KiwiVision® Connection Platform unterstützt sämtliche gängige Videoformate in beliebiger Auflösung (CIF bis Full HD und mehr): H.264 / MPEG-4 / MxPEG / H.263+ / Motion JPEG

Ausfallsicherheit & Redundanz

Die KiwiVision® Connection Platform bietet Redundanz auf Systemebene und somit Schutz vor Ausfällen und Datenverlust. Es ist möglich, jede beliebige Komponente des Systems beliebig oft zu replizieren, um so Ausfallsicherheit zu erlangen, die selbst militärischen Einsatzzwecken genügt.

Zentrale Systemkonfiguration

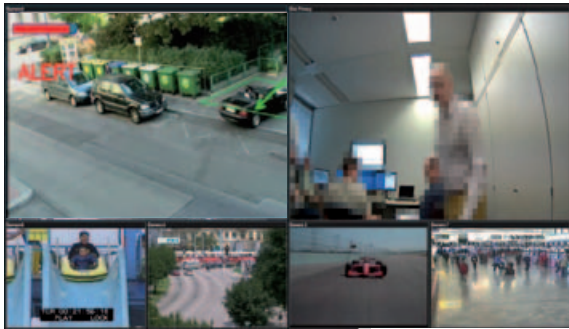
Die zentralisierte Systemkonfiguration ermöglicht es, ein gesamtes System an einem Ort und durch ein einziges Tool zu konfigurieren. Dies erlaubt effizientes Arbeiten - selbst mit großen und komplexen Systemen.

Ferninstallation & Konfiguration

Jedes KiwiVision® System kann komplett über das Internet installiert, konfiguriert und in Betrieb genommen werden. Dies trägt maßgeblich zur Reduktion des Wartungs- und Inbetriebnahmeaufwandes für KiwiSecurity Partner und Kunden bei.

KiwiVision® in Drittanbietersysteme integriert (Auszug)

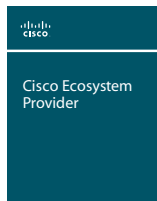
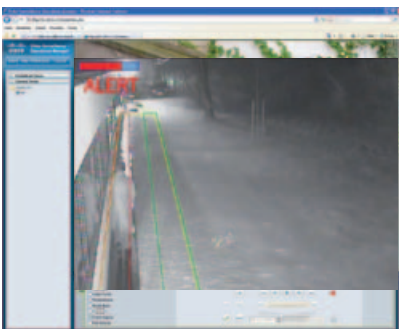
KiwiVision® Direction Controller in PKE AVASYS® (RTSP + TCP Trigger)



KiwiVision® Privacy Protector® in Genetec Omnicast® (SDK Integration)



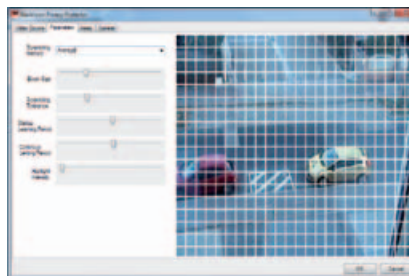
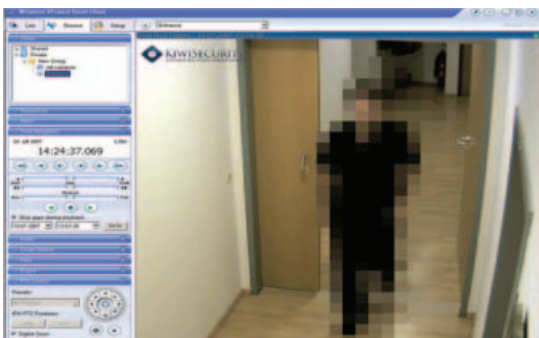
KiwiVision® Intrusion Detector in Cisco VSOM (IP Kamera Protokoll + HTTP Trigger)



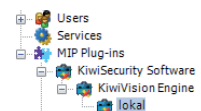
KiwiVision® in Frequentis ICCS/PC Dispatcher (Remote Control Integration)



KiwiVision® Privacy Protector® in Milestone XProtect® (SDK Integration)



Konfiguration des Privacy Protector®s direkt aus Milestone XProtect®



weitere auf Anfrage