



milestone
The open platform company

Überwachungslösungen für den Öffentlichen Nah- und Fernverkehr

Für eine vollständige Übersicht
aller Überwachungseinheiten
an Bord und stationär

ComSec

ComSec
Technologie GmbH
Meisenweg 33

D-70771 Leinfelden-E.

Tel. +49 (0) 711 79 73 93 30
Fax. +49 (0) 711 79 73 93 55

info@cste.de
www.cste.de

XProtect® Corporate | Milestone Federated Architecture™ | Milestone Interconnect™

- > Perimeterschutz
- > Skalierbarkeit
- > An-Bord-Überwachung
- > Schutz der Infrastruktur
- > Fahrgast-Sicherheit
- > Videoanalyse
- > Zugangskontrolle
- > Zentralisierung

Milestone XProtect® Advanced VMS-Produkte

Das Videosystem eines öffentlichen Verkehrssystem besteht typischerweise aus seiner großen Anzahl von Kameras, das Videoaufnahmen aus mehreren Stationen oder Fahrzeugen abrufen. Milestone Advanced VMS-Produkte bieten leistungsstarke Situationskontrolltools wie Alarmer und mehrschichtige Karten, mit denen Leitstellen eine bessere betriebliche Unterstützung erbringen können.

Milestone Federated Architecture

Ein öffentliches Verkehrssystem verfügt in der Regel über mehrere voneinander unabhängige Überwachungseinheiten, die geografisch verteilt sind. Mit Milestone Federated Architecture können diese einzelnen Standorte mit einem zentralen XProtect Corporate System wie eine einzige

große Einheit verwaltet werden. Eine föderale Hierarchie hilft der zentralen Überwachungsabteilung, die gesamte Überwachungsanlage zu kontrollieren und zu verwalten, während die einzelnen Einheiten ihre Autonomie über die täglichen Aufgaben und den Anlagenbetrieb behalten.

Milestone Interconnect

Milestone Interconnect ermöglicht die reibungslose Integration der Videoaufnahmen von Bordüberwachungsgeräten und dadurch die Echtzeit-Anzeige von Video aus einem sich bewegenden Fahrzeug. Mit dem System kann Video sowohl direkt angezeigt als auch aufgezeichnet werden, was die Beweissicherung bei Vorkommnissen unterstützt.

Sicherung von Infrastruktur

Steigern Sie die Effizienz der Betriebsabläufe eines öffentlichen Verkehrsnetzes

Zentrale Übersicht

In einem öffentlichen Verkehrssystem ist es wichtig, dass die zentrale Sicherheitsabteilung eine vollständige Übersicht über das gesamte Überwachungsnetz hat. Mit der Verwendung eines Milestone XProtect Advanced VMS-Produkts können Leitstellen Ferninstallationen überwachen und Meldungen von diesen erhalten. Sie können schnell über Vorfälle und Ereignisse an den lokalen Standorten informiert werden.

Mehr als Überwachung

Aufgrund der offenen Plattform lässt sich die Milestone VMS mit zahlreichen Drittanbieterlösungen integrieren, was die Möglichkeiten für zusätzliche Überwachungsfunktionen

erhöht. Ist sich die Öffentlichkeit des Vorhandenseins eines solch effektiven Überwachungssystems bewusst, kann es zur Reduzierung krimineller Aktivitäten wie Vandalismus beitragen und die Fahrgastsicherheit verbessern.

Bessere Überwachungskapazitäten

Modernste Funktionen wie die XProtect® Smart Wall bieten einen vollständigen Überblick über das gesamte Verkehrsnetz. Das Sicherheitspersonal kann Bilder auf verschiedenen Monitoren gemeinsam nutzen und so die Situationskenntnis und den Wissensaustausch verbessern. Das unterstützt die Abstimmung und Planung der Vorgehensweise bei Vorfällen.



Kundenstory

Stockholmer Hauptbahnhof - von Jernhusen

Der Stockholmer Hauptbahnhof wird von der Jernhusen AB verwaltet und ist die meistbesuchte Immobilie in Schweden. Um zu gewährleisten, dass ein wachsames Auge auf allen Sicherheitsaspekten des Bahnhofs ruht, wurden IP-Kameras von Axis, einem Milestone Partner, mit der XProtect Corporate Videomanagement-Software installiert. So gilt der Bahnhof heute als einer der sichersten öffentlichen Räume und die Kunden verbringen mehr Zeit dort. Lesen Sie die ganze Geschichte unter: www.milestonesys.com/customerstories.

Bereich	Problem	Lösung
Schutz vor Vandalismus	Immobilien und Sachwerte sind der Gefahr von Diebstahl und Vandalismus ausgesetzt	Kameras, die in Bahnhöfen und an Bord der Fahrzeuge installiert werden, ermöglichen eine Überwachung aller Aspekte eines öffentlichen Verkehrssystems.
Konsolidierte Überwachung	Zusammenführen von Video von verschiedenen Bahnhöfen in ein System	Video von geografisch verteilten Standorten wird für eine bessere Kontrolle und Verwaltung automatisch zu einer zentralen Überwachungseinheit hochgeladen.
Skalierbarkeit	Das Hinzufügen neuer Kameras und Standorte kann komplex und schwierig sein.	Mit der Milestone VMS können Kameras/Bahnhöfe oder Standorte ganz leicht in das Überwachungsnetz integriert werden; das System ist in der Lage, Einheiten zu handhaben, die außerhalb des physischen Standortes liegen.
Zuverlässigkeit	Unterbrechungen und Störungen von Kamera, Netzwerk oder Hardware können nicht ohne weiteres festgestellt werden.	Wenn Kameras oder andere Komponenten nicht mehr funktionieren, werden Meldungen an die Zentrale gesendet, sodass schnellstmöglich Maßnahmen zur Behebung des Problems ergriffen werden können.
Massenkontrolle	Kontrolle von Menschenmengen zur Hauptverkehrszeit und in Notfällen	Intelligente Analyseanwendungen wie eine Personenzählfunktion erleichtern die Kontrolle von Menschenmengen im Falle von Feuer, Bombendrohungen usw.
Fahrgast- & Mitarbeitersicherheit	Verwalten unterschiedlichster Vorkommnisse und Sicherheitsbedrohungen an Bord und vor Ort	Bessere Situationskenntnis durch Videowände, Alarm-Manager, Kameranavigator und Karten. Die Videoanalyse kann Personen auf den Schienen oder beim Betreten von Tunneln erfassen.
Beweissicherung	Verfügbarkeit von erschwinglichem, zuverlässigem Videomaterial bei Vorfällen	Der leichte, nicht manuelle Abruf von Videoaufzeichnungen spart Zeit und Geld. Mittels der Videosperre können Aufnahmen auch über einen längeren Zeitraum aufbewahrt werden.

Milestone Systems ist einer der weltweit führenden Anbieter von IP-Videomanagementsoftware mit offener Plattform. Milestone-Programme erhalten Sie weltweit bei unseren autorisierten und zertifizierten Partnern. Für weitere Informationen über die Komplettlösungen von Milestone Systems kontaktieren Sie uns: www.milestonesys.com | Milestone Systems HQ, DK Tel.: +45 88 300 300 Allgemeine Auskünfte: info@milestonesys.com | Vertriebsanfragen: sales@milestonesys.com | XProtect ist eine eingetragene Marke von Milestone Systems
© 2015 Milestone Systems. Alle Rechte vorbehalten.