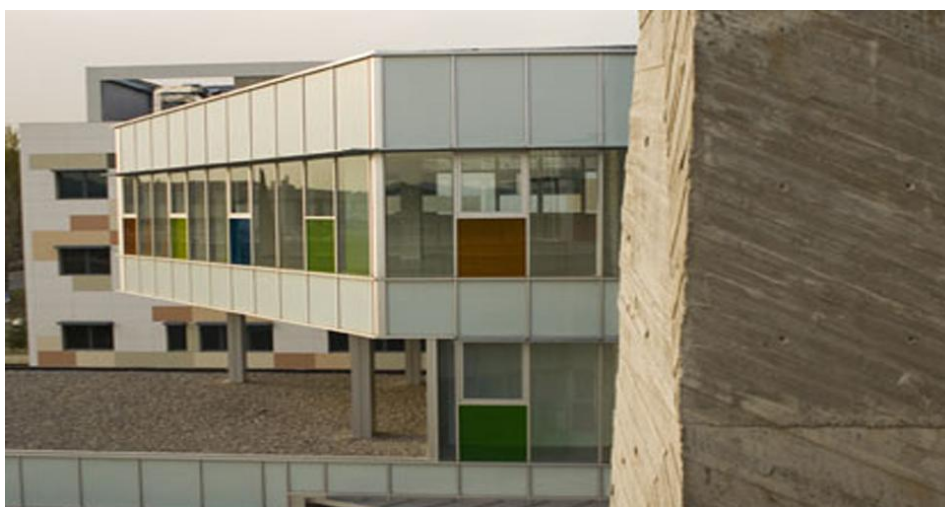




Risiko verringern
Prozesse vereinfachen
Kosten optimieren



"smarter thinking in video analytics"



www.davantis.com

Davantis Technologies S.L.
UAB - Edificio Eureka
08193 Bellaterra - Barcelona

Davantis Videoanalyse

Risiko verringern – Prozesse vereinfachen – Kosten optimieren

Videoanalyse ist die Verwendung von leistungsstarken Rechnern und Überwachungskameras um automatisch spezifische Situationen zu erkennen ohne das ein Operator die Videobilder überwachen muss. Das intelligente Videoanalyzesystem von Davantis eröffnet eine neue Dimension für den Perimeterschutz.

Die innovative Technologie basiert auf der Grundlage eines mathematischen Modells indem Bildverarbeitungsalgorithmen die Videobilder von Überwachungskameras analysieren und bei Erkennung eines Eindringlings eine automatische Echtzeit-Alarmierung erzeugen.

Der Wachmann oder die Serviceleitstelle sind verantwortlich für die Alarmverifikation und falls nötig leiten sie die vereinbarten Interventionsprotokolle ein.

Alle Perimeterschutzsysteme haben Vor- und Nachteile, aber die Videoanalyse ist eine sehr effiziente und kostengünstige Lösung für den Perimeterschutz. Davantis Videoanalyse ist schneller und direkter, mit geringer menschlicher Interaktion wird der Schutz wesentlich erhöht. Hier sind einige Argumente die dafür sprechen:

Prävention:

- Die Videoanalyse besitzt die Möglichkeit dem Anwender eine visuelle Bewertungsgrundlage von peripheren Ereignissen bereitzustellen. Fehlalarme können herausgefiltert werden und kostspielige Einsätze der Polizei oder anderer Interventionskräfte vermieden werden. Gleichzeitig wird eine höhere Kundenzufriedenheit erreicht, da diese nur bei bestätigten Alarmmeldungen benachrichtigt werden.
- Delikte können mit Hilfe der Echtzeit-Alarmierung verhindert werden. Schnelle und vorbeugende Sofortmaßnahmen können durch eigenes Wachpersonal oder durch die Verknüpfung mit einer Serviceleitstelle eingeleitet werden.

- Vereinbarte Interventionsprotokolle können eingeleitet werden und Abschreckungsmassnahmen durchgeführt werden (z.B. auslösen von Sirenen, einschalten von Beleuchtung, usw.). Somit ist nicht nur ein zuverlässiger und professioneller Sicherheitsservice gewährleistet, es können auch unnötige Schäden verhindert werden.

Installation, Inbetriebnahme und Wartung:

- Die Kosten für Bauarbeiten sind niedriger. In vielen Fällen können die Kameras direkt an den Gebäudefassaden befestigt werden. In einigen

Installationen, insbesondere Grossflächige wie z.B. Solarparks, ist es notwendig, einige Masten zu aufzustellen, aber in diesen Fällen kommen oft die Wärmebildkameras ins Spiel. Wärmebildkameras brauchen kein Licht oder Beleuchtung um Bilder zu generieren. Selbst bei widrigen Wetterbedingungen sind diese Kameras sehr wirkungsvoll, sei es bei Regen, Schnee, Tageslicht, starker Sonneneinstrahlung, Bewölkung, glasklare oder verschmutzte Luft, Mondlicht oder völlig dunkle Nächte. Dazu kommen geringe Wartungskosten und die notwendigen Wartungen legen nicht das gesamte System still.

- Das System ist kompatibel mit bereits bestehenden CCTV-

Einrichtungen und geeignet für den Anschluss mit analogen, digitalen IP und Wärmebildkameras. Davantis Daview arbeitet herstellerunabhängig. Die komplette CCTV-Installation kann verwendet werden, nur das Kamerasignal muss zum Videoanalyse-Server überbrückt werden.

- Unsere Produkte zeichnen sich durch innovative Technik, schnelle Installation und einfache Inbetriebnahme aus. Die Software ist bereits vorinstalliert und braucht nur an die Anforderungen der jeweiligen Einrichtung angepasst zu werden. Davantis menügeführte Software ist benutzerfreundlich und intuitiv, alles Eigenschaften die viel Zeit und Geld sparen.

Schulung:

- Für die Leitstelle oder Wachmann ist es wichtig die Applikation möglichst schnell und einfach und ohne große Einarbeitung und Schulung in Betrieb zu nehmen. Bei der Entwicklung unserer Software haben wir grossen Wert auf die Einfachheit der Alarmbearbeitung gelegt. Hierfür haben wir Davantis **ClickThru™** entwickelt, eine clevere und einfache drei Mausklick-Alarmbearbeitung die im Notfall schnelle und gezielte Massnahmen erlauben.

Qualität:

- Davantis ist eine **iLIDS®** zertifizierte Videoanalyse.

iLIDS® gehört zum Innenministerium der britischen Regierung (Home Office Scientific Development Branch) und testet weltweit als einziges Institut Videoanalysesysteme unter Realbedingungen. Davantis-Videoanalyse ist für die britische Regierung zugelassen und als eigenständiges Sicherheitssystem erprobt.

- Unsere Produkte lösen anspruchsvolle Anforderungen und werden in vielen Ländern und in unzähligen Anwendungen erfolgreich eingesetzt.

Rentabilität:

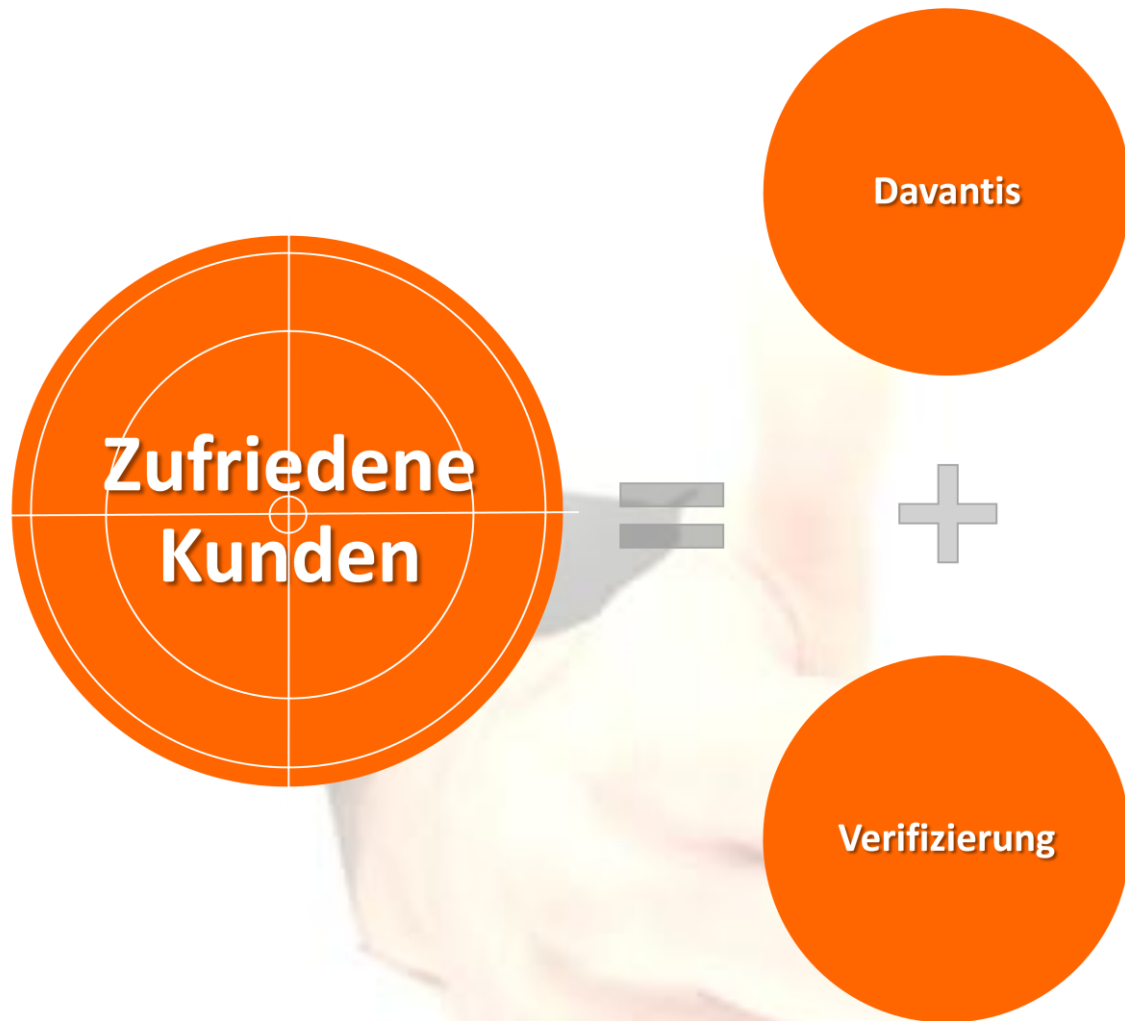
- Videoüberwachung mit Davantis Videoanalyse erlaubt die zuverlässige und lückenlose Bewachung großer Areale mit einer geringen Anzahl von Kameras.
- Die Verwendung vom DAVIEW Videoanalyse-Sicherheitssystem der neuesten Generation erhöht massgeblich die Effizienz des Sicherheitspersonals. Unser System erkennt automatisch Eindringlinge. Es sieht, erkennt, meldet und zeigt automatisch digitale und analoge Alarmmeldungen 24/7, 365 Tage im Jahr an. Der Wachmann oder die AES Bediener brauchen nur die Alarmmeldungen zu überprüfen und entsprechend zu handeln. Intelligente Videoanalyse ist eine Investition in die Sicherheit und ermöglicht die Sicherheitskosten zu senken

(Personalkosten, Bauarbeiten, usw.) und die effiziente Überwachung von dutzenden von Kameras. Zusammengefasst, mehr Überwachung mit weniger Personal.

Schlussfolgerung:

- Die hohe Leistung dieser Videoanalyse ist besonders für Kunden mit beträchtlichen Sicherheitsproblemen geeignet die nach einer effektiven Lösung suchen. Es ist eines der leistungsstärksten Perimeterschutzsysteme auf dem Markt.
- Das System kann in vielfältigen Anwendungsgebieten eingesetzt werden, öffentliche Einrichtungen, Industrie und Handel, Transport und Logistik, usw. bis hin zu Privatkunden
- Davantis – The Smarter Choice.

Neues Sicherheitskonzept: DAVANTIS + AES



Immer öfter werden mechanische und elektrische Perimeterschutzsysteme wie z.B. Zaun-, Mikrowellen-Bodendetektionssysteme mit moderner CCTV-Technik ergänzt oder ersetzt, um ein Bild von peripheren Ereignissen zu erhalten und aufzuzeichnen.

In vielen Fällen sind diese Systeme in einer Leitstelle aufgeschaltet. Das Bedienerpersonal hat die Möglichkeit eine Alarmmeldung

mit aufgezeichneten Aufnahmen sowie mit Echtzeit-Bildern anzuzeigen und zu verifizieren.

Hier kommt unser leistungsstarkes Perimeterschutzsystem ins Spiel, es liefert dem Anwender nicht nur ein Echtzeit-Alarm, sondern zusätzlich eine visuelle

Bewertungsgrundlage in Form eines Alarm-Schnappschusses und einer Alarm-Videoaufzeichnung mit

Hinweiskennzeichnung der Alarmursache, so dass die Sicherheitsverantwortlichen schnelle und fundierte Entscheidungen treffen können. Bei Bedarf kann auch das Live-Kamerabild aufgeschaltet werden.

Die Einsatzmöglichkeiten der Videoüberwachung in Verbindung mit Videoanalyse sind im privaten und im öffentlichen Bereich erheblich gewachsen. Der Grund hierfür ist der Gewinn

an Effizienz mittels visueller Alarm-Verifikation und an Sicherheit durch die Aufschaltung in einer Alarmempfangsstelle, die rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr für professionellen Schutz sorgt.

Davantis ist speziell für die Verknüpfung mit Alarmempfangsstellen entwickelt worden. Die eingehenden Alarme werden von qualifiziertem Leitstellenpersonal überprüft, somit können Fehlalarme herausgefiltert werden und kostspielige Einsätze der Polizei oder anderer Interventionskräfte vermieden werden, notwendige Interventionen erfolgen nur wenn sich die Alarmmeldung bestätigt.

Das vorteilhafte Sicherheitskonzept Davantis + AES dient zur Prävention. Delikte können mit Hilfe der Echtzeit-Alarmierung verhindert werden, indem das Leitstellenpersonal per Fernauslösung Abschreckungsmassnahmen durchführt, z.B. Sirenen, Beleuchtungen und Rasensprenger einschaltet, Sprachdurchsagen mit eindeutigen Mahnungen durchsagt und gleichzeitig einen Sicherheitsdienst oder die Polizei benachrichtigt, denn oft ist die Schädigung, die durch Vandalismus angerichtet wird, höher als der Wert des Diebesguts. Präventiv agieren.

Die Verknüpfung mit einer AES erlaubt nicht nur schnelle und vorbeugende Sofortmaßnahmen, es können auch unverzüglich vereinbarte Interventionsprotokolle eingeleitet werden. Somit ist nicht nur ein zuverlässiger und vollständiger Sicherheitsservice gewährleistet,

sondern der Kunde kann beruhigt seine wertvolle Zeit für andere Zwecke nutzen, er braucht keinen Falschalarm oder Systemfehler nachgehen, da er nur bei bestätigten Alarmmeldungen benachrichtigt wird.

Die AES fungiert als virtueller Wachmann, und überall dort wo Wachleute mit Hunden Alarmmeldung nachgehen und vor Ort in Augenschein nehmen, können Kameras + Davantis Videoanalyse eingesetzt werden. Mit so einen High-End-Leistungsangebot kann eine AES nicht nur Personalkosten beim Kunden reduzieren, sondern zusätzlich können neue Dienstleistungen angeboten werden und neue Kundengruppen ohne viel Aufwand erschlossen werden.

Dieses Sicherheitskonzept erfüllt überall dort eine besondere Funktion, wo ein extrem hoher Sicherheitsfaktor gefragt ist und somit besonders geeignet für Kunden mit beträchtlichen Sicherheitsproblemen, die nach einer effektiven Lösung suchen.

Davantis Technologies

Für weitere Information besuchen Sie
bitte unsere Website: www.davantis.com
oder schicken Sie uns eine E-Mail an:
smarterthinking@davantis.com

