



INFOCONTROL

Foyer

Kassenhalle

GAA

Tresorraum

Livebild

Journal

Referenzbilder



InfoControl Mehr als Videoüberwachung

Ausbaufähig. DGUV-konform. Revisionsicher.

inform-solutions.de



INFORM
SCUTUM Group



InfoControl

Die Zukunft der Sicherheit

Professionell, technisch perfekt und arbeitsteilig organisiert – das sind die intelligenten Täter von morgen. Aktuelle Prognosen zufolge wird in den kommenden Jahren der hohe technologische Stand der Angreifer die größte Herausforderung für die Geldinstitute darstellen.

Statt der Mitarbeiter in den Filialen stehen dabei oftmals Geldautomaten im kriminellen Fokus – vorzugsweise außerhalb der Geschäftszeiten. Um das Sicherheitsniveau der Filialen stetig zu erhöhen, setzen Geldinstitute verstärkt auf integrierte Systeme. In der digitalen Video-over-IP-Welt verschmelzen vormals isolierte Anwendungen zunehmend.

Routineaufgaben wie Zutrittskontrolle oder die Überwachung von Gefahrenbereichen werden kostengünstig automatisiert und harmonisch zusammengeführt.

Vernetzte, digitale Sicherheit

Eine wesentliche Voraussetzung für die Interoperabilität dieser Anwendungen sind offene Standards und netzwerk-basierte Systeme. Die Gründe liegen auf der Hand: Geringerer Installationsaufwand, komfortable und einfache Verwaltung und ein flexibler Zugriff auf die Bilder im lokalen Netzwerk. Damit wird Überwachung überall und jederzeit verfügbar. Zusätzlich unterstützen neue Kameras in Megapixel-Auflösung und viel

Eigenintelligenz die Sicherheitskonzepte in Banken und Sparkassen.

Ganzheitliche Lösungen sind gefragt

Sich verändernde Bedrohungen und Risiken, verschärfte gesetzliche Pflichten sowie der rasche technologische Wandel verlangen von Geldinstituten eine kontinuierliche Optimierung des eigenen Security-Konzeptes. Damit zeichnet sich ab, dass die Sicherheitsverantwortlichen der Banken und Sparkassen auch zu-

künftig viel zu tun haben werden.

Wie gut, wenn man einen Partner an seiner Seite hat, der Marktführer in Sachen Sicherheit für Geldinstitute ist: inform solutions.

Überlegen: Keine Chance für böse Buben

InfoControl ist das moderne und sichere Videoinformationssystem speziell für Geldinstitute. Die marktführende Lösung überwacht alle sicherheitsrelevanten Bereiche wie Foyer, GAA, Kassenhalle sowie Tresorraum – von der Kleinstgeschäftsstelle bis zum gesamten Institut.

Ja, selbst Drittstandorte werden dank zentraler Datenspeicherung rund um die Uhr optimal geschützt: ob Überfall, GAA-Manipulation, Diebstahl oder Vandalismus – mit unserer Lösung haben „böse Buben“ keine Chance mehr.

Überzeugend: Innovative und zertifizierte Videotechnologie

Im Zusammenspiel mit integrierter Sicherheitstechnik öffnet Info Control ungeahnte Möglichkeiten, Effizienz und Wirtschaftlichkeit in Ihrem Geldinstitut zu steigern. Unsere hochwertige Lösung lässt sich selbst bei kleinsten Filialen dauerhaft rentabel gestalten –

Als Branchenausstatter beobachtet inform solutions die Entwicklung der IT-Plattformen in Geldinstituten sehr genau. Bei den Hardware-Plattformen nutzt InfoControl Rechnertechnologie, die seitens der Rechenzentren getestet und für den Einsatz in Bankennetzen validiert ist.

Mit inform solutions erweitern Sie den Spielraum Ihres Instituts, denn wir bieten Ihnen sichere Bankprozesse aus einer Hand – von der Beratung über die umfassenden Lösungsmodule bis zum Support

InfoControl

Features, Funktionen und Architektur

dank des erweiterbaren und anpassungsfähigen modularen Konzepts von InfoControl. Modernste Technik unterstützt Sie äußerst energiesparend und ressourcenschonend. Sie erhalten eine standardisierte, rechenzentren- und DGUV-konforme und hochverfügbare Lösung.

Ausgereift: Anwenderfreundliches und ergonomisches Handling

inform ist für sein bankenspezifisches Know-how und die jahrzehntelange Erfahrung bei der Entwicklung von anwenderorientierten Videosystemen bekannt. Deshalb konnten wir InfoControl auch so übersichtlich und ergonomisch gestalten: alle Funktionen gibt es auf einen Blick – vom Livebild über Journale bis zu Protokollierung und Analyse. Sie können gleichzeitig Livebilder und aufgezeichnete Kameraszenen von jedem Standort aus betrachten.

Daten der Geldausgabeautomaten, Kassen oder Zutrittskontrollen sind vollständig integriert und schnell und einfach abrufbar. Durch die einzigartige Bildfenstersteuerung lassen sich die Ansichten flexibel Ihren Wünschen anpassen.

- ▶ Ergonomische, intuitiv bedienbare Oberfläche
- ▶ All-in-one: Aufzeichnung von Videobildern, Transaktionen am GAA, Zutrittskontrolldaten

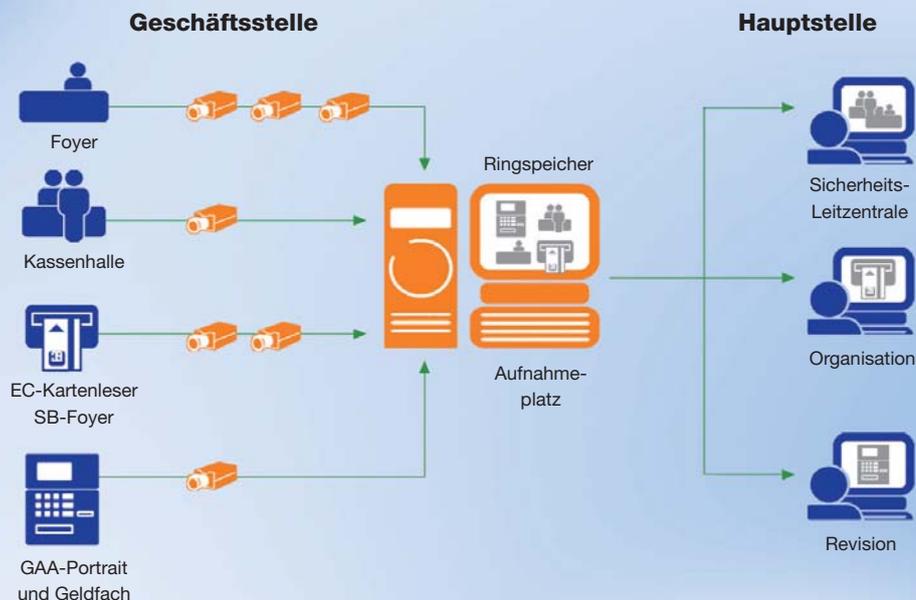
Ausgeklügelt: Effiziente Bildsuche und automatische Alarmverwaltung

Unsere Lösung enthält vielfältige Suchfunktionen, beim GAA beispielsweise nach Kontonummer, Datum oder Uhrzeit der Transaktion. So ist die Recherche des aufgezeichneten Bildmaterials selbst bei höchst zeitkritischen Ereignissen schnell und effizient. Alle Szeneredaten aus den Foyer-, Portrait-

und Geldentnahmekameras sind in der InfoControl-Datenbank verknüpft.

Damit erfahren Sie sofort, was während eines Vorfalls von zusammen gehörigen Kameras aufgezeichnet wurde. Im Falle eines Falles öffnet sich das typische InfoControl Alarmfenster, zeigt den Vorfall an, wertet diesen aus und leitet einen Alarm an einen vorher definierten Personenkreis weiter – vollautomatisch! InfoControl unterstützt nicht nur alle erdenklichen Kameras, sondern garantiert auch deren reibungslosen Betrieb: dazu überprüft der in das Videosystem eingebettete optionale Sabotageschutz zum Beispiel automatisch, ob Ihre Kameras korrekt ausgerichtet sowie fokussiert sind und alarmiert Sie proaktiv und zuverlässig.

- ▶ Schnelle Verfügbarkeit der Bilddaten
- ▶ Benutzerdefinierte automatische Alarmverwaltung





InfoControl

XX

Ausgewählt: Zugriffsmöglichkeiten, soweit das Netzwerk reicht

Heute achten Institute bei der Auswahl der richtigen Videotechnik verstärkt auf Leistungsmerkmale wie Kompatibilität, Standardisierung, Automatisierung und Skalierbarkeit. All dies bietet InfoControl:

Kompatibilität: InfoControl wird vollständig in Ihr vorhandenes Banknetz integriert. Unser Videoüberwachungssystem kommuniziert mit Geldautomaten aller renommierten Hersteller. Selbstverständlich unterstützt es auch die InfoControl Zutrittssysteme.

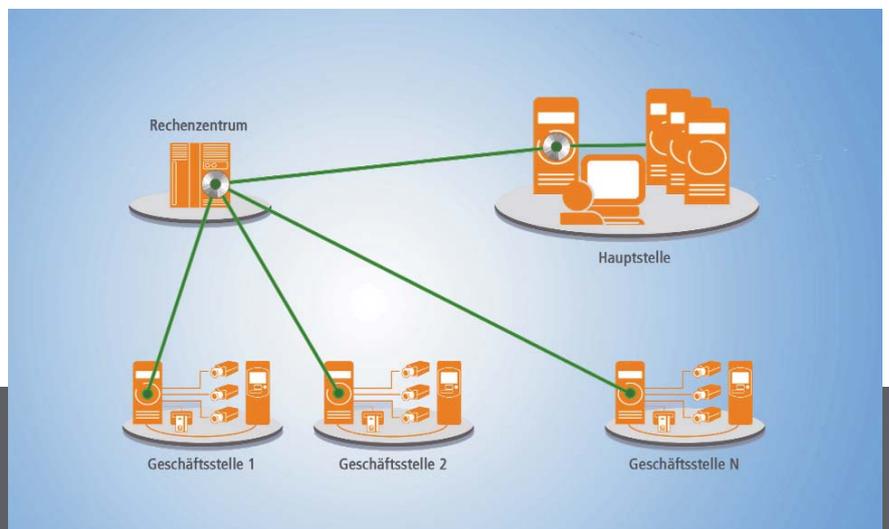
Standardisierung: Ein wichtiger Teil des Software-Pakets ist der webbasierte Zugang. Sie können browserbasiert von jedem beliebigen netzintegrierten Arbeitsplatz auf das System zugreifen.

Automatisierung: InfoControl Systeme lassen sich zentral und automatisiert installieren, verwalten sowie überwachen und garantieren damit ein Maximum an Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Sämtliche Zugriffe auf das Videosystem werden automatisch erfasst und gespeichert. So lässt sich jederzeit nachvollziehen, wer wann wo welche Abfragen vorgenommen hat.

Skalierbarkeit: Die inform solutions Lösung bietet Ihnen Flexibilität bei der Systemkonzeption und kann beliebig erweitert werden. Als browserbasierte Client-Server Lösung können Sie InfoControl wahlweise als Einzelplatz- oder Netzwerksystem nutzen.

Ausgezeichnet: die Videoüberwachung
InfoControl ist mit dem DGUV „Kassen“ Prüfzertifikat ausgezeichnet. Doch unsere Lösung geht weit über diese Anforderungen hinaus. So reduziert sich beispielsweise der vorgeschriebene monatliche Probetrieb auf einen automatischen, reversionssicheren Abgleich mit den Referenzbildern.

- ▶ Integrierbar in bestehende Netzwerke
- ▶ Browserbasiert und skalierbar
- ▶ Dokumentation aller Zugriffe und Aktionen



Mit dem InfoControl-
Prinzip haben Sie
Ihre Videoüberwachung
immer im Griff

InfoControl

Einbindung in die Netze der Rechenzentren

Besiegelt: Garantierte Konformität für Rechenzentren

Mit InfoControl ViA haben Sie Ihre Investitionen im Griff und können sicher planen. Zudem lässt sich mit der wave-konformen Lösung InfoControl ViA das operationelle Risiko des Softwareeinsatzes nachvollziehbar dokumentieren und erheblich reduzieren.

Bedeutend: Validierung bietet Integration in die Gesamtbanklösungen

Integriert und maßgeschneidert – das sind die Anwendungen, mit denen die Fiducia ihre Kunden wie Volks- und Raiffeisenbanken unterstützt. Dabei bleibt aufgrund der engen Verzahnung die Ausbaufähigkeit und Flexibilität aller Anwendungen gewährleistet. Mit dem Videosystem InfoControl wird das Angebot der Fiducia ergänzt: InfoControl unterstützt die strategische Betriebssystemplattform der Fiducia und hat das Zertifizierungsverfahren des Rechenzentrums für Fremdsoftware auf dem Bankarbeitsplatz erfolgreich durchlaufen. Auch für das InfoControl Managementsystem wurde eine Unbedenklichkeitsbestätigung auf dem Bankindividuellen Anwendungsserver (BAS) erteilt.

Damit werden die sicherheitstechnischen Richtlinien für Fremdsysteme der Fiducia für das Videosystem InfoControl voll erfüllt.

Bevorzugt: Kostenvorteile via RZ-Konformität

- ▶ Integration von InfoControl in das Sicherheitskonzept des Rechenzentrums
- ▶ Minimaler Installations- und Pflegeaufwand

Validierung bei der Finanz Informatik Validierung bietet Einbindung in das Sicherheitskonzept der FI

InfoControl entspricht den FI-Sicherheitsstandards und fügt sich nahtlos in die gemeinsame Sicherheitspolitik der Sparkassen und der Finanz Informatik ein. Damit besitzen Sie ein wertvolles, strategisches Instrument im Wettbewerb mit deutlichen Vorteilen.

Integration in das Sparkassen-Netzwerk

InfoControl erfüllt die Sicherheitsanforderungen der Finanz Informatik rund um die Netzinfrastruktur und kann in dem speziell gesicherten Netzwerk betrieben werden. Damit nutzen Sie die gewohnten Dienste der Finanz Informatik – wie

Erstinstallation, Identifikation, Authentisierung und Fernservices – auch für InfoControl!

Automatisierter, stets aktueller Virenschutz

Sie profitieren bei Info Control vom automatisierten, stets aktuellen Virenschutz des Rechenzentrums durch die zentral verteilten Virensignaturen über den RZ-Server. So hat Malware keine Chance mehr.

Vertrauensvolle Kooperation mit der Finanz Informatik

inform solutions ist langjähriger Kooperationspartner der Finanz Informatik – nicht nur als verlässlicher Partner, sondern auch als Garant für erstklassige Markenqualität.

- ▶ RZ-konforme Videoüberwachung
- ▶ Zukunftssichere Nutzung international etablierter Industrie- und Bankenstandards
- ▶ Nachweisliche Kostenersparnis



Institutsweites Videomanagement und visionäre Datenspeicherung

Hohes Einsparpotential und minimierter Aufwand

Die Migration auf das standardisierte Videosystem InfoControl mit validierter Hardware und Software rechnet sich. Allein bei den Administrationskosten lassen sich damit bis zu 70 % einsparen. Dank automatisierter Updates, Patches und Hotfixes sowie der schnellen Systemwiederherstellung stehen für Sie unterm Strich minimaler Installations- und Pflegeaufwand.

Erfolgreich: Ersparnis durch Prozessoptimierung und Automation

Mit dem InfoControl Managementsystem können Sie Ereignisse automatisiert verwalten und geschäftsstellenübergreifende Aufgaben vereinfachen. Sie optimieren den gesamten Workflow und senken die Betriebskosten – ohne zusätzliche Hardware! Dazu stellt unsere Lösung sechs Module bereit, die unabhängig voneinander eingesetzt werden können.

Die Module automatisieren...

- Referenzbildvergleich
- Softwareverteilung
- Störungsmanager SE
- Benutzerverwaltung
- Filialübergreifende Transaktionssuche
- Konfigurationssicherung

Alle Funktionen und Module sind perfekt aufeinander abgestimmt und bieten Ihren Mitarbeitern, Kunden und Ihrem Institut größtmöglichen Schutz. Vorhandene Komponenten können einfach in das Managementsystem integriert werden, um institutseigene Ressourcen effizient zu nutzen.

Erweiterbar: Von der Kleinstgeschäftsstelle bis zur Institutslösung

Bereits mit dem ersten Systembaustein des zertifizierten Videomanagementsystems haben Sie die Option, in eine zukunftssichere Institutslösung überzugehen. Mit dem InfoControl Managementsystem können Sie Ihre Geschäftsstellen flexibel vernetzen. Sie behalten

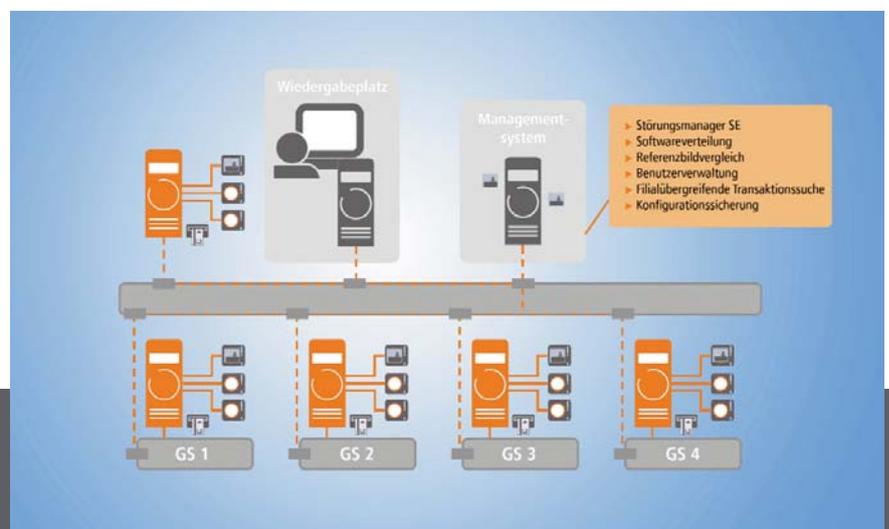
den umfassenden Überblick über Ihr gesamtes System – wenige Mausklicks genügen, um sämtliche Kameras, Videodaten und Alarmfunktionen zu managen.

- Mehr Sicherheit durch Workflow-Funktionen mit automatischer Erinnerung
- Kostenersparnis durch Prozessoptimierung
- Flexibles Video-Managementsystem für Kleinstgeschäftsstellen und Institutslösungen

Detaillierte Informationen erhalten Sie in unserer Broschüre „InfoControl Managementsystem“.

Drei gute Gründe für das InfoControl Videomanagement:

Mit dem InfoControl Managementsystem werden Prozesse automatisiert, geschäftsstellenübergreifende Aufgaben vereinfacht und Betriebskosten gesenkt



Mit InfoControl erhöhen Sie die Sicherheit der Drittstandorte durch die zentrale Speicherung der Daten. Die Einsparpotenziale sind enorm: Mit nur einem einzigen zentralen Aufzeichnungsserver, auf den Sie von jedem Standort aus zugreifen können, wird eine Vielzahl von Geschäftsstellen gespeichert.

InfoControl

Zentrale Speicherung auch für Drittstandorte

Vorteilhaft: Netzwerktechnik für Drittplätze

Ob in Einkaufspassagen, Shoppingzentren, Bahnhöfen, Freizeitparks oder bei Veranstaltungen – flächendeckende Bargeldversorgung an Drittstandorten bindet Kunden an Ihr Geldinstitut.

Allerdings sind die Geldautomaten hier besonders gefährdet. An Drittstandorten ist der Stellplatz oft begrenzt, so dass die Installation eines Aufzeichnungssystems schwierig ist. Hinzu kommt, dass viele Drittplätze personell nicht besetzt sind.

Voraussetzend: Hightech-Argusaugen

Die IP-Technologie legte den Grundstein für unsere zentrale Datenspeicherung von Drittplätzen, denn die aufgezeichneten Videobilder können nun direkt via Netzwerk übertragen werden. Bilddaten

lassen sich an zentraler Stelle komfortabel verwalten und zuverlässiger sichern. Damit meistern Sie nicht nur die wachsenden Herausforderungen im Hinblick auf Compliance besser als zuvor, Sie senken auch die Betriebskosten für ihr Videosystem.

Vorausdenkend: Zentrale Speicherung für Drittstandorte und reine SB-Geschäftsstellen

Mit InfoControl erhöhen Sie die Sicherheit der Drittstandorte durch die zentrale Speicherung der Daten. Dazu können eine Vielzahl von Geschäftsstellen auf einem zentralen Aufzeichnungsserver gespeichert werden, auf den Sie von jedem Standort aus zugreifen können. Die Einsparpotenziale sind enorm: Sie benötigen nur einen einzigen Server. Damit lässt sich die Anzahl der Aufzeichnungssysteme in den Filialen

reduzieren, vorhandene LAN-Infrastrukturen optimal nutzen und die zentrale Administration vereinfachen.

Übrigens: inform solutions hat als erster Hersteller in Deutschland die zentrale Speicherung eines kompletten Geldinstituts inklusive aller Drittstandorte realisiert.

- ▶ Erhöhung der Sicherheit für Drittstandorte und reine SB-Filialen
- ▶ Einsparungspotenzial in der Administration
- ▶ Geringere Betriebskosten
- ▶ Nur noch ein Server an dem zentralen Standort



Die richtige Kamertechnik ist neben dem Videoaufzeichnungssystem der wichtigste Baustein für ein schlüssiges Videokonzept. Deshalb bietet inform solutions gleich mehrere Kameramodelle der InfoControl Line-Familie an

inform solutions GmbH
Herbert-Wehner-Straße 13
59174 Kamen
Tel. +49 2307 97333-0
Fax +49 2307 97333-100
info@inform-solutions.de
www.inform-solutions.de

