



InfoControl ViA Videoüberwachung in-a-box

Ready-to-Run. Kompakt. Schnelle Inbetriebnahme.

inform-solutions.de





InfoControl ViA

Videoüberwachung in-a-box

Der Erfolg hat viele Gesichter. So sind heute je nach Sicherheitsstrategie des Finanzinstituts neben erstinstallationsfähigen Videosystemen auch rechenzentrumorientierte „plug-and-play“-Konzepte gefragt. Vor allem, weil eine unkomplizierte Inbetriebnahme und die einfache Administration nur wenige IT-Ressourcen benötigt.

Speziell für diese Anwendungen wurde InfoControl ViA für die inform-Familie konzipiert. Mit unserer schlüsselfertigen Videolösung gelingt der Spagat von höchster Sicherheit, entspannter Bedienfreundlichkeit und schneller Integration in das Security-Konzept.

Ready-to-run bedeutet wenig Administration

Eingebettete („embedded“) Systeme kommen in der Industrie immer dann zum Einsatz, wenn aufgrund der Anforderungen besonders robuste und hochverfügbare Sicherheitssysteme erforderlich sind.

Solche modular aufgebauten und kompakten Lösungen sind zuverlässig, energiesparend und extrem flexibel. Diese Gedanken haben wir mit der ViA aus der InfoControl-Familie auf die Videoüberwachung übertragen.

InfoControl ViA steht für hohe IT-Sicherheit

Die Rechnerarchitektur orientiert sich an Standardrechnern, wobei die ViA-Lösung nur aus den Komponenten besteht, die die entsprechende Anwendung auch wirklich benötigt. Zudem nutzen die in-a-box-Systeme äußerst zuverlässige Technologien; so ist beispielsweise das Betriebssystem statt auf einer Festplatte auf einer schreibgeschützten SSD (Solid State Drive) gespeichert. Die USB Schnittstellen sind geschützt und können nur in eine Richtung zum Datenexport genutzt werden.

InfoControl ViA ist kompakt und intelligent

Unser in-a-box-Videosystem ist auch ohne Erstinstallation sofort einsetzbar und besticht durch den minimalen Pflegeaufwand. Wie die Konfiguration ist auch die Anwendung browserbasiert und wird ohne spezielle Plug-ins genutzt.

Technologien im optimalen Zusammenspiel

InfoControl ViA bietet dabei nicht nur den vollen Funktionsumfang der bewährten Standardlösung, sondern ist auch komplett kompatibel. So ist ein vollkommen autarker Einsatz in Umgebungen möglich, bei denen Administration und Service sonst zeit- und kostenintensiv wären. So kann die InfoControl ViA harmonisch in einem Umfeld mit InfoControl Classic Systemen betrieben werden. Das InfoControl Managementsystem betreut beide Systemarchitekturen.

„Kompatibel“ schreiben wir groß

Die InfoControl-Familie basiert auf einer einheitlichen, zukunftssicheren Technologie. Dadurch sind all unsere Videolösungen untereinander kompatibel und können zu einem universellen

Alle InfoControl-Videolösungen sind untereinander kompatibel und können zu einem universellen Gesamtsystem verknüpft werden.

InfoControl ViA ist eine schlüsselfertige Videolösung, mit der ein Spagat zwischen höchster Sicherheit, entspannter Bedienfreundlichkeit und schneller Integration in das Security-Konzept gelingt.

Gesamtsystem verknüpft werden. Das gilt natürlich auch für das innovative ViA-System: es lässt sich nahtlos in bestehende InfoControl-Anlagen integrieren bzw. mit bestehenden Systemen koppeln und kann von dort aus gesteuert werden.

Übrigens unterstützt InfoControl ViA Ihr Institut dabei, Kosten zu sparen: Bestehende Überwachungsanlagen werden weiterhin genutzt und gleichzeitig oder schrittweise durch energieeffiziente, wartungsarme ViA-Systeme modernisiert.

Die modulare Managementlösung bietet Sicherheit und Einsparpotenzial

InfoControl und InfoControl ViA können unter einem einheitlichen Videomanagement betrieben werden.

Die Managementlösung umfasst den automatischen Referenzbildvergleich, die Benutzerverwaltung und den automatischen Störungsmanager, die Softwareverteilung, filialübergreifende Transaktionssuche sowie die automatische Konfigurationssicherung. Dieser modulare Aufbau vereinfacht die

Systemintegration und erhöht die Flexibilität Ihres Sicherheitskonzeptes.

Passt perfekt in jedes 19-Zoll-Rack

InfoControl ViA überzeugt wie der große Bruder mit hervorragenden Leistungen. Doch unsere neue Videolösung punktet zusätzlich durch ihre kompakten Maße; sie ist mit 40 % weniger Volumen im Vergleich zu anderen Lösungen ein echtes Platzspar-Modell. Trotz der kleinen Bauform beinhaltet das ViA-System alles, was für eine hochsichere Videoüberwachung wichtig ist, wie die Datenspiegelung (RAID1). Gleichzeitig ermöglicht die ViA Anwendungen auf engstem Raum – beispielsweise an Drittstandorten.

Neue Dimension in Energieeffizienz und Bauart

Unter typischen Einsatzbedingungen nimmt das ViA-System gerade einmal 39 Watt auf und ist damit eine kostengünstige und energieeffiziente Lösung. Ein weiterer Pluspunkt: Alle Mitglieder der InfoControl-Familie sind „Made in Germany“. Wir entwickeln und konfektionieren ausschließlich in Deutschland – und das auf einem sehr hohen Qualitätsniveau. Dazu zählen auch präzise

aufeinander abgestimmte Hardware und industrieerprobte Markenprodukte. Die hohen Qualitätsstandards der elektronischen Komponenten gewährleisten einen sicheren, langlebigen Betrieb des speziell gehärteten ViA-Videosystems.

Die Module im Einzelnen

- ▶ Automatischer Referenzbildvergleich
- ▶ Zentrale Benutzerverwaltung
- ▶ Automatischer Störungsmanager
- ▶ Automatische Softwareverteilung
- ▶ Filialübergreifende Transaktionssuche
- ▶ Automatische Konfigurationssicherung

Die Vorteile im Überblick

- ▶ Ready-to-Run-Plattform
- ▶ Kompakte Bauart für 19-Zoll-Rack
- ▶ Einfache Integration in bestehende InfoControl-Umgebungen
- ▶ Schnelle Inbetriebnahme ohne Erstinstallation
- ▶ Geringer Administrationsaufwand
- ▶ DGUV-konform



Spezifikationen InfoControl ViA

Hardware

Größe und Farbe	430 × 250 × 44 mm – 19" 2 HE; schwarz
Gewicht	5,7 kg; (6,3 kg bei RAID)
Montageträger	19" Montagewinkel/Wandbefestigung
CPU	Intel® DualCore
Chipsatz	Intel® Q87 Chipset
RAM	4 GB DDR3 1333
SSD	8 GB mSATA
Festplatten	1 TB und 2 TB (jeweils RAID möglich)
Video	Analog und/oder IP Kameras
System-LAN	RJ-45 port – 10/100/1000 Controller
Kamera-LAN	RJ-45 port – 10/100/1000 Controller
USB	1 x USB 2.0 Vorderseite, 4 x USB 3.0 Rückseite
Stromversorgung	230V 50Hz

Systemsoftware

Betriebssystem	Gehärtetes, embedded Betriebssystem
Software-Updates	InfoControl Management System – automatische Softwareverteilung

Videoüberwachung

Aufzeichnung	1,3 Mpx: 34 Kameras 1 Mpx: 53 Kameras Analog/VGA Netzwerkkamera: 60 Kameras
Speicherung	Ohne Dateisystem
Kompression	JPG
Bildanalyse	Bewegungserkennung
Recherche	Datenbankgestützte Schnellsuche über Zeit, Ereignis und Transaktion
Datenexport	Browsergestützt auf USB oder per WEB-Download