



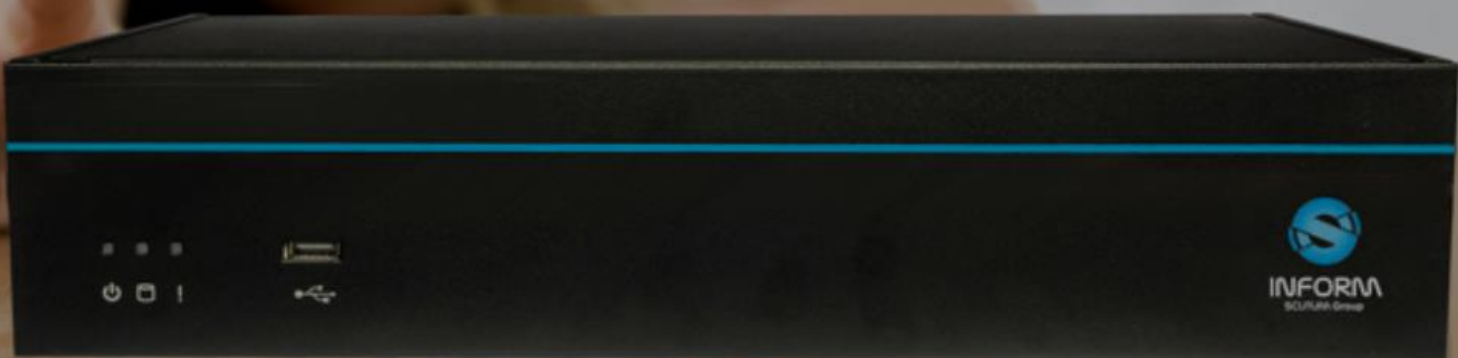
InfoControl ViA Lx Banking

Innovativ. Sicher. Regelkonform.

V1.1 Stand Juni 2021



SCUTUM INFORM



InfoControl ViA Lx Banking Videoüberwachung in einer neuen Dimension

Auf Grund der Datenschutzerfordernungen müssen Videosysteme eine ganze Reihe von technischen Maßnahmen zum Schutz von Personendaten vorweisen. Je nach Sicherheitsstrategie des Finanzinstituts sind daher neben erstinstallationsfähigen Videosystemen auch rechenzentrumorientierte „in-a-box“-Konzepte gefragt. Diese müssen trotz zahlreicher Sicherheitsfeatures auch in der Lage sein, an einem regelmäßigen Patch- und Releasemanagement teilzunehmen.

Speziell unter diesem Aspekt wurde InfoControl ViA Lx Banking, das neueste Mitglied der inform-Familie, konzipiert.

Zahlreiche neue innovative Video-Spezialfunktionen, gepaart mit einem ausgeklügelten Patch- und Releasemanagement, das sind die Features von InfoControl ViA Lx Banking.

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. Unser in-a-box-Videosystem ist auch ohne Erstinstallation sofort einsetzbar und besticht durch den minimalen Pflegeaufwand.

IT-Sicherheit auf höchstem Niveau

Bereits das Vorgängermodell verfügte über zahlreiche effektive Sicherheitsmaßnahmen, wie ein schreibgeschütztes Betriebssystem und One Way USB-Ports. Das InfoControl Lx Managementsystem bietet darüber hinaus wichtige Updatefunktionen. Zusätzlich bietet Ihnen InfoControl ViA Lx Banking auch die Möglichkeit, das Betriebssystem zu aktualisieren.

Spezielle Banken-Funktionen

Videoüberwachung gehört nicht zu den Kernaufgaben von Geldinstituten. Der Betrieb muss daher mit minimalem Aufwand erfolgen. Ob strittige Verfügung, Vandalismus, Betrugsverdacht oder Überfall, Banken haben spezielle Anforderungen. Die Recherche muss intuitiv, performant und sicher erfolgen. Von der Geldautomatenrecherche, über die Protokollierung sämtlicher Systemzugriffe bis hin zu einer umfangreichen Rechteverwaltung mit 4 Augen Prinzip bietet Ihnen InfoControl ViA Lx Banking alles was ein Geldinstitut benötigt.

Nie wieder zu wenig Speicher.

InfoControl ViA Lx Banking unterliegt keiner Speicherbegrenzung. Ein innovatives Speicherkonzept sorgt dafür, dass Bilder nur einmal aufgezeichnet und unterschiedlichen Speichern zugeordnet werden können. Verschlüsselte Festplatten, die auch im RAID-Verbund arbeiten können, sorgen für höchste Datensicherheit.

Filmaufzeichnung und JPEG

Einzelbilder spielen nach wie vor bei der Täterermittlung eine große Rolle. Jedoch können flüssige Bilderfolgen weitere wichtige Detail-Informationen zum Tathergang liefern. InfoControl ViA Lx Banking bietet Ihnen daher beides. H.264 Videostreams sorgen für eine ruckelfreie Videoaufzeichnung. Parallel hierzu erfolgt die bewährte Einzelbildaufzeichnung in höchster Qualität für Ihre Fahndungsfotos. Exportierte Daten sind auch immer „signiert“. Manipulation kann somit ausgeschlossen werden.

Responsive Oberfläche

InfoControl ViA Lx Banking verfügt über eine durchgehende responsive Benutzeroberfläche, die sich automatisch an die Bildschirmgeometrie anpasst. Zusätzlich ist eine Anwendung über mobile Endgeräte ab 10“ mit Touchbedienung möglich. Ob 4:3, 16:9 oder 12:9 – Sie haben immer alles perfekt im Blick. InfoControl Lx kann mit aktuellsten Browsern und deren Sicherheitsvorkehrungen umgehen. Auch Browserzertifikate sind kein Problem mehr.

Intelligentes Management

Das seit Jahren bewährte InfoControl-Managementsystem wurde ebenfalls überarbeitet und für den Betrieb der InfoControl ViA Lx Banking optimiert. Das neue InfoControl Lx Managementsystem bietet dem Benutzer ebenso wie die ViA eine responsive Oberfläche. Die Managementlösung umfasst bis zu 4 Module und unterstützt Sie beim Betrieb Ihrer Videoanlage:

- Automatischer Referenzbildvergleich
- Zentrale Benutzerverwaltung
- Automatische Störungsmeldungen
- Automatisiertes Update- und Patchmanagement

Eine detaillierte Beschreibung zu den einzelnen Modulen finden Sie in der InfoControl Lx Managementsystem Broschüre.



InfoControl ViA Lx Banking Überprüfbar und Transparent

Offene Schnittstellen

Diese erlauben nicht nur die Anbindung zahlreicher Aktoren und Sensoren. Ob Geldautomaten, Gebäudeleittechnik, Zugangskontroll- oder Alarmtechnik, InfoControl ViA Lx Banking bietet Ihnen nahezu unendliche Anbindungsmöglichkeiten.

LSUS by inform.

Lifetime Security Update Service heißt das Zauberwort. Über das InfoControl Lx Managementsystem können Sie selbstständig sowohl die InfoControl Anwendung als auch das InfoControl Betriebssystem von zentraler Stelle aus remote patchen. Ist das Supportende des Betriebssystems erreicht, wird es in gleicher Art und Weise getauscht und das ohne Technikereinsatz. LSUS bedeutet aber auch höchste Sicherheit durch vorgelagerte Hersteller-Prüfungen. Zusätzlich sind Sie mit LSUS immer auf dem aktuellen Stand.



Foyersicherheit integriert

Mit einem umfangreichen Regelwerk in Kombination mit intelligenten Bildanalysefunktionen erkennt InfoControl ViA Lx Banking atypisches Verhalten in Ihrem SB-Foyer automatisch, um geeignete Maßnahmen einzuleiten. Ob Geldautomatensprengung, „Übernachtungsgäste“, Vandalismus oder Parties – mit InfoControl ViA Lx Banking wird reagiert, noch bevor ein Schaden entsteht.

Einbindung von Notruf-Serviceleitstellen

Sollen Videoalarme direkt bei einer NSL auflaufen? Kein Problem. InfoControl ViA Lx Banking unterstützt die SIA DC-09 Schnittstelle, mit der Alarme direkt an die Leitstellensoftware übertragen werden.

Mit der InfoControl-Leitstellensoftware können darüber hinaus Situationen schnell bewertet und eine direkte Maßnahme wie Vernebelung, Sirenen oder Sprachansagen ausgelöst werden.

Energieeffiziente Bauart – „Made in Germany“

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 industrieprobte 24/7 Markenprodukte. Die hohen Qualitätsstandards der elektronischen Komponenten gewährleisten einen sicheren, langlebigen Betrieb des speziell gehärteten ViA-Video-systems.

Technische Spezifikationen

Hardware

Größe und Farbe

Gewicht
Montageträger
CPU

Festplatten
Video
System-LAN
Kamera-LAN
USB

Stromversorgung

Robustes 19“ fähiges Metallgehäuse schwarz
- 430mm (b) × 44mm (h) x 250mm (t) – 19“ 2 HE; schwarz
5,7 kg; (ca. 6,3 kg bei RAID)
19“ Montagewinkel/Wandbefestigung
Intel® CPU
2 - 16 TB Datenfestplatte (jeweils RAID möglich)
IP-Kameras und Analog-Kameras über ONVIF Video Decoder
RJ-45 port – 10/100/1000 Controller
RJ-45 port – 10/100/1000 Controller
One Way zur lokalen Datenspeicherung
230V 50Hz

Software

Betriebssystem
Aufzeichnung
Speicherung
Kompression
Motion Detection
Recherche
Datenexport

Gehärtetes Embedded Betriebssystem (LTS Linux)
Bis zu 40 Kameras mit 2 Megapixel
Verschlüsselte Festplatte; Dateisystem
H.264 JPG
ONVIF (über Kamera)
DB-gestützte Schnellsuche über Zeit oder Ereignis
Browsergestützt auf USB oder per WEB-Download



InfoControl ViA Lx Banking Kompakt. Intelligent. Ready-to-Run.

Ihre Vorteile

- Ready-to-Run-Plattform
- Kompakte Bauart für 19-Zoll-Rack
- Schnelle Inbetriebnahme ohne Erstinstallation
- Einfache Integration/Migration bestehender InfoControl-Systeme
- Geringer Administrationsaufwand
- DGUV-Zertifiziert
- DSGVO konform
- Option: Zentrales Patchmanagement und Betriebssystemwechsel

ERWARTEN SIE MEHR VON UNS



SCUTUM INFORM

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