

Videosicherheit  
für Finanzinstitute  
*Made in Germany*



**SCUTUM**  
Shielding your future



**Scutum inform**  
**InfoControl ViA Lx Banking**



## InfoControl ViA Lx Banking

### Videoüberwachung in einer neuen Dimension

Auf Grund der Datenschutzanforderungen müssen Videosysteme eine ganze Reihe an technischen Maßnahmen zum Schutz von Personendaten vorweisen. Je nach Sicherheitsstrategie des Finanzinstituts sind daher neben erstinstallationsfähigen Videosystemen auch rechenzentrumsorientierte „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 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.

Aktuell bieten wir HDD's bis zu 16TB an.

Verschlüsselte Festplatten, die auch im RAID-Verbund arbeiten können, sorgen für höchste Datensicherheit.

#### 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 5 Module und unterstützt Sie beim Betrieb Ihrer Videoanlage:

- Automatische Störungsmeldungen
- Zentrale Benutzerverwaltung
- Referenzbildvergleich
- Automatisiertes Update- und Patchmanagement (auch Betriebssystemwechsel möglich)
- Dokumentationsmodul





# InfoControl ViA Lx Banking

## Überprüfbar und transparent

### Offene Schnittstellen

Diese erlauben nicht nur die Anbindung zahlreicher Aktoren und Sensoren, denn InfoControl ViA Lx Banking bietet Ihnen nahezu unendliche Anbindungsmöglichkeiten. Ob Geldautomaten, Gebäudeleittechnik, Zugangskontroll- oder auch Alarm-technik, bei uns kommt alles aus einer Hand.

### 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 Partys – 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 Maßnahmen 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.

### Qualität Made in Germany

Flüsterleise „Silent“-Lüfter ermöglichen den Einsatz von Scutum inform EVA Lx auch außerhalb von Datenschränken. Das Gerät ist damit eine kostengünstige und auch 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 industriierprobte 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	Robustes 19"-fähiges Metallgehäuse schwarz
Abmessungen	430mm (b) x 44mm (h) x 250mm (t) – 19" 2 HE; schwarz
Gewicht	5,7 kg; (ca. 6,3 kg bei RAID)
Montageträger	19" Montagewinkel/Wandbefestigung
CPU	Intel® CPU
Festplatten	2 - 16 TB Datenfestplatte (jeweils RAID möglich)
Video	IP-Kameras und Analog-Kameras über ONVIF Video Decoder
System-LAN	RJ-45 port – 10/100/1000 Controller
Kamera-LAN	RJ-45 port – 10/100/1000/2500 Controller
USB	One Way zur lokalen Datenspeicherung
Stromversorgung	230V 50Hz

### Software

Betriebssystem	Gehärtetes Embedded Betriebssystem (LTS Linux)
Aufzeichnung	Bis zu 40 Kameras mit 2 Megapixel
Speicherung	Verschlüsselte Festplatte; Dateisystem
Kompression	H.264 JPG
Motion detection	ONVIF (über Kamera)
Recherche	DB-gestützte Schnellsuche über Zeit oder Ereignis
Datenexport	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.de  
www.scutum-inform.de