

Leitstellenanbindung  
*Made in Germany*



**SCUTUM**  
Shielding your future



**Scutum inform**  
**EVA Lx Gateway**



## Scutum inform EVA Lx Gateway Leitstellenanbindung Made in Germany

Mit dem neuen Scutum inform EVA Lx Gateway System bietet Scutum inform erstmals eine Leitstellenlösung an, mit der Kunden des Bankenmarktes und anderer Branchen für die Videoübertragung einfach über die integrierte VPN-Funktion direkt aufgeschaltet werden können. Auf Wunsch wird das Gateway komplett vorkonfiguriert geliefert.

NSL und Überwachungszentralen können unser neues Gateway initial einsetzen, ohne ihr Personal auf eine neue Anwendung schulen zu müssen. Entweder sie arbeiten bereits mit unserer bewährten InfoControl Leitstellensoftware oder nutzen die im Gateway integrierten Standard-Schnittstellen SIA DC-09 respektive EBÜS. Hiermit können Alarmmeldungen an die vorhandene Leitstellensoftware eines anderen Herstellers übertragen werden.

### Was für Banken gut ist ...

... kann für andere Branchen nicht schlecht sein! Scutum inform steht für umfassende Sicherheitslösungen rund um Videotechnik – und das seit über 45 Jahren. Das Spektrum reicht von Lösungen in weniger sensiblen Bereichen über die digitale Überwachung und Steuerung kritischer Zonen bis hin zum Management komplexer Sicherheits- und IT-Strukturen.

Unsere Lösungen genügen höchsten Anforderungen im Finanzsegment; deshalb lag es nahe, unsere Produkte auch auf andere Branchen zu übertragen. Das Ergebnis ist die neue Leitstellen-Anbindungslösung Scutum inform EVA Lx Gateway.

### IT-Sicherheit auf höchstem Niveau

Alle Video Appliances von Scutum inform verfügen über zahlreiche effektive Sicherheitsmaßnahmen, wie ein schreibgeschütztes Betriebssystem und One-Way USB-Ports.

Zur „Härtung“ trägt auch bei, dass irrelevante Software/ Dienste/Funktionen und lokale Eingabegeräte weggelassen werden. Hinzu kommen eine integrierte Firewall, Kommunikations- und Festplattenverschlüsselung sowie eine detaillierte Benutzerverwaltung mit 4-Augen-Prinzip.

### Der Alarmfall

Videoüberwachung während des ganz normalen Tagesbetriebes ist das Eine. Aber außerhalb der Öffnungszeiten, wenn Alarmanlagen scharf geschaltet werden, herrschen andere Regeln. Einbruch, Vandalismus oder atypisches Verhalten erfordern eine oftmals sehr spezielle, individuelle Konfiguration. Hierfür ist die Betriebssoftware des Scutum inform EVA Lx Gateways mit einem umfangreichen Regelwerk ausgestattet, welches externe Sensoren mit intelligenten Bildanalysefunktionen kombinieren kann. Mit der Meldung an die Leitstelle können Situationen schnell bewertet und eine direkte Fernwirkmaßnahme wie Vernebelung, Sirene oder Sprachansage ausgelöst werden.



### Filmaufzeichnung und JPEG

Scutum inform EVA Lx Gateway dient in erster Linie der Aufschaltung auf Sicherheitsleitzentralen und ermöglicht durch seine offene Systemarchitektur einen universellen Einsatz parallel zu bereits vorhandenen Videoaufzeichnungssystemen. Fernübertragung in „Echtzeit“ mittels Realtime Streaming Protokoll ermöglicht eine videogestützte Verifikation von Meldungen. Das Gateway kann aber auch zusätzlich als Embedded Video Appliance die primären Aufgaben eines Recorders übernehmen. H.264 kodierte und komprimierte Videostreams sorgen für eine ruckelfreie Aufzeichnung. Parallel hierzu erfolgt die bewährte Einzelbildaufzeichnung in höchster Qualität für Ihre Fahndungsfotos. Exportierte Daten sind auch immer „signiert“, womit Manipulation ausgeschlossen werden kann.

### Intelligentes Management

Das optional erhältliche Lx Managementsystem bietet dem Benutzer ebenso eine responsive Oberfläche. Es umfasst bis zu 5 Module und unterstützt insbesondere Filialisten bei der zentralen Verwaltung ihrer Videoanlage:

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

Eine detaillierte Beschreibung hierzu finden Sie in unseren Broschüren zum InfoControl Lx Managementsystem sowie Lifetime Security Update Service (LSUS).

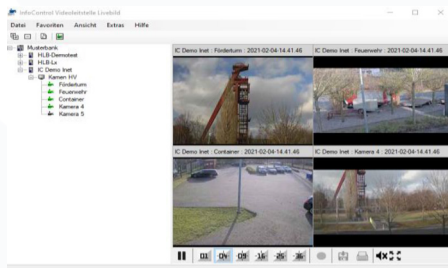


# Scutum inform EVA Lx Gateway

## Leitstellenanbindung Made in Germany

### InfoControl Video Leitstellensoftware...

... ist die Lösung, um Meldungen mit Bildmaterial aus den Scutum inform Video Appliances darzustellen. Die Option einer Server-Client-Installation ermöglicht dabei eine effektive Nutzung auch in großen Leitstellen mit mehreren Arbeitsplätzen. Abgesetzte Darstellungsfenster, responsive Fenstertechnik und die Favoritensteuerung bieten dazu eine große Darstellungsflexibilität. Das über mehrere Clients synchronisierte Ereignisfenster hat immer den aktuellen Meldungspool im Blick. Über die integrierte Zeitsteuerung können im Aufgabenmodul virtuelle Wächterrundgänge definiert werden. Der Empfang von Alarmbildern und -videos ermöglicht die exakte Zuordnung von Bilddaten und Ereignissen.



### Responsive Oberfläche

Scutum inform EVA Lx Gateway verfügt über eine durchgehend responsive Bedienoberfläche, die sich automatisch an die Bildschirmgeometrie anpasst. Ob 4:3, 16:9 oder 12:9, Sie haben (auch auf mobile devices) immer alles perfekt im Blick.

Scutum inform EVA Lx Gateway kann mit aktuellsten Browsern und deren Sicherheitsvorkehrungen (z.B. Browserzertifikate) umgehen.

### Offene Schnittstellen

Diese erlauben nicht nur die Anbindung zahlreicher Aktoren und Sensoren, denn Scutum inform EVA Lx Gateway bietet Ihnen vielfältigste Einbindungs- und Fernwirkmöglichkeiten.

Ob Kassenterminals, Gebäudeleittechnik, Zugangskontroll- oder auch Alarmtechnik, bei uns kommt alles aus einer Hand.

### Weitere Meldewege

Scutum inform EVA Lx Gateway unterstützt auch die standardisierte SIA DC-09 Schnittstelle, mit der Alarme direkt an Alarmempfangssysteme übertragen und von dort an eine Alarmbearbeitungssoftware weitergegeben werden können.

Es gibt zudem noch weitere Meldewege: EBÜS, FTP-Upload, HTTP/S, E-Mail, Kontaktausgänge sowie das Scutum inform Lx Managementsystem.



### 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 industrieprobte 24/7 Markenprodukte. Die hohen Qualitätsstandards der elektronischen Komponenten gewährleisten einen sicheren, langlebigen Betrieb der gehärteten Videosysteme.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Hardware

Größe und Farbe	Pulverbeschichtetes Metallgehäuse matt schwarz
Abmessungen	250mm(b) × 52mm(h) × 191 mm(t)
Kühlung	Silent-Lüfter
Umgebung	-10 °C – +35 °C, Luftfeuchtigkeit 5 – 85% (nicht kondensierend)
CPU	Intel® G6400, 4 GB RAM
Datenträger	M2 SSD 256GB + 1TB 2.5" SATA HDD
Video	IP-Kameras und Analog-Kameras über ONVIF Video Decoder
LAN	2x 10/100/1000 RJ45 Ethernet
Schnittstellen	3x USB 3.0, 4x USB 2.0, HDMI, Display Port, 2x RS232, WLAN
I/O Anbindung	opt. EVA I/O Box , Axis I/O Box oder Netcon
Stromversorgung	Externes Netzteil 220V AC - 19V DC

### Software

Betriebssystem	Gehärtetes Embedded Betriebssystem (LTS Linux Ubuntu)
Kamerakanäle	4 im Basispaket enthalten (erweiterbar auf 16)
Aufzeichnung	Permanent o. ereignisgesteuert, frei definierb. Speicherbereiche H.264, MJPEG
Video-Protokolle	(HTTP/S), JPEG (HTTP/S), vordefinierte und frei konfigurierbare URLs
Motion Detection	ONVIF (über Kamera)
Recherche	DB-gestützte Schnellsuche über Zeit oder Ereignis
Datenexport	Browsegestützt auf USB oder per WEB-Download
VPN	VPN optional verfügbar
Opt. API Schnittstellen	Frei definierbar HTTP/S, Tokheim Tanksysteme, Alvara Cash Management, Barcode



## Scutum inform EVA Lx Gateway Kompakt. Intelligent. Universell.

### Ihre Vorteile

- Offene Systemarchitektur – universeller Einsatz
- Umfangreiche Schnittstellen und Meldewege
- Kompakte Bauart
- Bedienung und Konfiguration frei von Plug-ins komplett per Browser
- Firewall und VPN integriert
- Erfüllt höchste Ansprüche im Bereich Datenschutz und IT-Sicherheit
- Kompatibel zu zentralem Lx Management
- 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