

Videosicherheit  
Made in Germany



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



## Scutum inform EVA Lx – Videoüberwachung Datenschutz und IT-Sicherheit im Vordergrund

Auf Grund der Datenschutzanforderungen müssen Videosysteme eine ganze Reihe von technischen Vorrichtungen zum Schutz von Personendaten vorweisen. Um alle Anforderungen des Betreibers an die IT-Sicherheit zu erfüllen sind besonders gehärtete **Embedded Video Appliances** gefragt. Diese sollten um aktuelle State-of-the-Art Videoüberwachung liefern zu können auch in der Lage sein, an einem regelmäßigen Patch- und Releasemanagement teilzunehmen.

Speziell unter diesem Aspekt wurde Scutum inform EVA Lx, das neueste Mitglied der Scutum inform Produkt-Familie, konzipiert.

Zahlreiche neue innovative Video-Spezialfunktionen, gepaart mit ausgeklügelten Sicherheitsmechanismen, das sind die Features von Scutum inform EVA Lx.

### 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 Embedded Video Appliance Scutum inform EVA Lx.

### 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.

### Funktionen für den Handel

Videoüberwachung gehört nicht zu den Kernaufgaben eines Händlers. Der Betrieb muss daher mit minimalem Aufwand erfolgen. Ob strittige Verfügung, Vandalismus, Betrugsverdacht oder Überfall, im Handel gibt es viele spezielle Anforderungen. Die Recherche muss intuitiv, performant und sicher erfolgen. Mit einem umfangreichen Regelwerk, welches ext. Sensoren mit intelligenten Bildanalysefunktionen kombiniert, können z.B. Erkennung von atypischem Kundenverhalten, Bereichsalarm, Kundenzählung und viele andere Funktionen individuell implementiert werden.

### 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. Scutum inform EVA Lx 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

Scutum inform EVA Lx verfügt über eine durchgehend 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. Scutum inform EVA Lx kann mit aktuellsten Browsern und deren Sicherheitsvorkehrungen (z.B. Browserzertifikate) umgehen.

### Intelligentes Management

Das optional erhältliche Lx Managementsystem bietet dem Benutzer ebenso eine responsive Oberfläche. Es umfasst bis zu 4 Module und unterstützt insbesondere Filialisten bei der zentralen Verwaltung Ihrer Videoanlage:

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

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

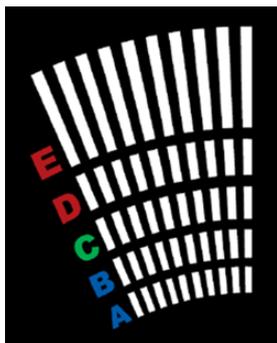


# Scutum inform EVA Lx – Überfallprävention für Verkaufsstellen, Kassen und Zahlstellen

## UVV / DGUV Überfallprävention

Von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) gibt es neue Unfallverhütungsvorschriften zur Überfallprävention (ehemals „UVV-Kassen“), die nicht nur für Banken, sondern generell für Verkaufsstellen sowie (Bargeld-)Kassen und Zahlstellen der öffentlichen Hand gelten. Dabei geht es um die

- Erkennung der wesentlichen Phasen eines Überfalls
- Sicherstellung der erforderlichen Kamera-Auflösung zur Tätererkennung durch geeignete Prüftafeln



- Verdachts- und Überfallspeicher, (30 Minuten davor und danach)
- Monatliche Funktionsüberprüfung
- Tägliche Prüfung der Betriebsbereitschaft

Die Gefährdungsbeurteilung, Projektierung, Installation & Wartung (nach Herstellervorgaben) sollte durch einen qualifizierten Errichter erfolgen.

## Offene Schnittstellen

Diese erlauben nicht nur die Anbindung zahlreicher Aktoren und Sensoren. Ob Kassenterminals, Gebäudeleittechnik, Zugangskontroll- oder Alarmtechnik, Scutum inform EVA Lx bietet Ihnen vielfältigste Anbindungsmöglichkeiten.

## Notruf-Service-Leitstellen Anbindung

Sollen Videoalarme direkt bei einer NSL auflaufen? Kein Problem. Scutum inform EVA Lx unterstützt optional die Anbindung an die InfoControl Leitstellensoftware oder auch die standardisierte SIA DC-09 Schnittstelle, mit der Alarme an Alarmempfangssysteme von Drittherstellern übertragen werden können. Mit einer NSL Aufschaltung können kritische Situationen vom Leitstellenpersonal schnell bewertet und direkte Maßnahmen wie Vernebelung, Sirenen oder Sprachansagen ausgelöst werden.

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

## Technische Spezifikationen

### Hardware

Größe und Farbe  
Abmessungen  
Kühlung  
Umgebung  
CPU  
Datenträger  
Video  
LAN  
Schnittstellen  
I/O Anbindung  
Stromversorgung

Pulverbeschichtetes Metallgehäuse matt schwarz  
180mm (b) × 43mm (h) x 190mm (t)  
Silent Lüfter  
5 °C - 38 °C, Luftfeuchtigkeit 10 - 80% (nicht kondensierend)  
Intel® G6400, 4 GB RAM  
M2 SSD 256GB + 1 TB 2,5“ SATA HDD  
IP-Kameras und Analog-Kameras über ONVIF Video Encoder  
2x 10/100/1000 RJ45 Ethernet  
3x USB 3.0, 4x USB 2.0, HDMI, Display Port, 2x RS232, WLAN  
opt. EVA I/O-Box , Axis I/O Box oder NetCon  
Externes Netzteil 220V AC – 19V DC

### Software

Betriebssystem  
Kamerakanäle  
Aufzeichnung  
Video-Protokolle  
  
Motion Detection  
Recherche  
Datenexport  
VPN  
Opt. API Schnittstellen

Gehärtetes Embedded Betriebssystem (LTS Linux Ubuntu)  
4 im Basispaket enthalten (erweiterbar auf bis zu 16 / 32)  
Permanent o. ereignisgesteuert, frei definierb. Speicherbereiche  
H.264 (RTSP), MJPEG (HTTP/S), JPEG (HTTP/S),  
vordefinierte und frei konfigurierbare URLs  
ONVIF (über Kamera)  
DB-gestützte Schnellsuche über Zeit oder Ereignis  
Browsergestützt auf USB oder per WEB-Download  
VPN optional verfügbar  
Frei definierbar HTTP/S, Tokheim Tanksysteme, Alvara Cash  
Management, Barcode



## Scutum inform EVA Lx

### Kompakt. Intelligent. Universell.

#### Ihre Vorteile

- Offene Systemarchitektur – kompakte Bauart – universeller Einsatz
- Optimiert für kleine und mittlere Systemgrößen bis zu 16 Kameras
- Option: Plus-Modell im 19 Zoll Format mit bis zu 16 GByte FP-Speicher für bis zu 32 Kameras
- Bedienung und Konfiguration Plug-In frei komplett per Browser
- Integrierte Firewall und VPN-Option
- 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