CamIQ® 9 Enterprise



CamIQ Enterprise ist die professionelle, mehrbildschirmfähige Bedienplatzsoftware für große CamIQ net Installationen. Die Software unterstützt große Installationen mit bis zu 64 Server (Instanzen) bzw. 4.096 Kameras an einem Standort.

CamIQ Enterprise enthält alle Funktionen, um dem Anwender jederzeit einen Gesamtüberblick über das Videosystem zu ermöglichen.

CamIQ Enterprise ermöglicht die Livebilddarstellung aller in CamIQ Satellite integrierten Bildquellen die mit dem optionalen Enterprise Camera Add-on versehen sind.

Durch die Dual Monitor Funktion entsteht schon in der Grundversion ein übersichtlicher Arbeitsplatz für die intuitive Bedienung aller wichtigen Funktionen.
CamIQ Enterprise ist mit der CamIQ Monitor Wall optional um bis zu 21 weitere Monitore erweiterbar, wenn sehr viele Videoquellen gleichzeitig dargestellt werden sollen (bis zu 22x64 Signale). Selbst im Maximalausbau kann durch das Advanced H.264 CamIQ Multi-Streaming eine hervorragende Performance in der Darstellung erzielt werden.

Neben der komfortablen Bedienung können von einem zentralen Bedienplatz alle im CamIQ net verwendeten CamIQ Server auch konfiguriert/administriert werden. Zur Absicherung des Systems werden die Zugriffsrechte für jeden Benutzer individuell vergeben.
An einem Standort können mehrere Bedienplätze parallel genutzt werden. Dies unterstützt insbesondere in Verbindung mit dem Failover-Betrieb von CamIQ Servern eine hohe Verfügbarkeit des gesamten Videosystems.

Über eine Lageplanfunktion können Kameras aus dem Lageplan direkt per Drag & Drop auf eine Monitoransicht aufgeschaltet werden. Der Lageplan unterstützt auch die Darstellung von Aktoren und Sensoren. Hierüber kann z.B. ein Relais geschaltet oder der Zustand eines Sensors (z.B. IR-Melder) visualisiert werden.
Ein entsprechender Lageplaneditor ist Bestandteil des Produkts.

Die Steuerung von Domen und Schwenk-/Neigeköpfen kann über ein patentiertes Steuerfeld und USB-Joysticks erfolgen.

CamIQ Enterprise kann bei Bedarf praktisch beliebig erweitert werden.
Die umfangreiche Grundfunktionalität von CamIQ Enterprise kann mit weiteren Modulen, wie z.B. CamIQ Monitor Wall zum Anschluss weiterer Bildschirme oder dem CamIQ TCP/IP (API/SDK) Interface ausgebaut werden.

Highlights

- Bevorzugte Lösung für mittlere bis sehr große Installationen mit bis zu 64 Server (Instanzen) bzw. 4.096 Kameras und Mehrmonitor-support
- Monitor Wall Funktion (optional)
- Active Directory Integration
- Advanced H.264 CamIQ Multi-Streaming
- Frei skalierbare Architektur ohne praktisch relevante Limitation der Kameraanzahl
- Integrierter Lageplan bereits in der Grundversion enthalten
- Synchronisierte Playbackfunktion über mehrere CamIQ Server
- Verteilte Installationen können über VPN (TCP/IP) zu einem übergreifenden Videosystem zusammengefasst und zentral administriert werden
- Modulares Konzept mit vielen Erweiterungsmöglichkeiten z.B. über CamIQ API/SDK, Monitor Wall, RS-232 (API/SDK) Interface etc.
- Ermöglicht DSGVO konformen Betrieb
- Made in Germany

CamIQ® 9 Enterprise

Funktionsübersicht (Auszug)

Allgemeine Funktionen

- Übergeordnete Bedienung von TCP/IP-basierten Komponenten im CamIQ net (Open Platform)
- Skalierbares Lizenzmodell ab einer Kamera, skalierbar auf bis zu 64 Server (Instanzen) bzw. 4.096 Kameras
- Dual Monitor Support (erweiterbar, siehe Monitor Wall)
- Empfangen/ Senden von Live-Audio Streams mit kompatiblen Kameras (Option)
- Sprachunterstützung in DE, EN, NL (weitere auf Anfrage)

Livebildanzeige

- Flüssige Bildraten (bis zu 100fps); abhängig von eingesetzter Hardware, Bildquellen und Anzahl der dargestellten Kameras
- Livebildansichten: 1, 4, 6, 9, 13, 16, 25, 33, 36, 49, 64-fach
- Virtueller Zoom auf Bildausschnitt
- Lokale Aufnahmen aus der Livebildanzeige
- Sequenzmodus einzeln pro Sub-Monitor definierbar (auch in Mehrfachansichten)
- Anzeige von Kamerastatus, Alarmkontakt, Relais, Aufnahmestatus und Bildaktivität zu jeder Kamera
- Automatische Aufzeichnungsfunktion nach Aufschaltung einer Kamera auf Hot-Spot-Monitor
- Steuerung von S/N-Kameras und Domen über patentiertes Steuerfeld und/oder Joystick
- Favoritenliste für schnelle Aufschaltung von gespeicherten Ansichten
- Scriptausführung bei Ereignis zur Ausführung vordefinierter Bediensequenzen
- Gruppierungsfunktion von Kameras

Lageplan

- Lageplan mit bis zu 128 Ebenen und Support für Kameras (mit Blickwinkel), Aktoren und Sensoren
- Komfortabler integrierter Lageplaneditor
- Einfache Integration von Grafiken durch BMP und JPEG-Format
- Erweiterbare Iconbibliothek
- Automatische Aufschaltung des zugeordneten Lageplans bei Ereignis

Monitor Wall

- Optionale CamIQ Monitor Wall Funktion mit komfortabler Bedienung zum Anschluss von bis zu 21 Monitoren (jeweils bis zu 64-fach Ansicht) zusätzlich zum Dual Monitor Betrieb in der Grundversion (erfordert Zusatzlizenz)

Virtuelle Wachrundgänge

- Manueller und kalendergesteuerter Wachrundgang mit Protokollfunktion
- Automatischer Start von Wachrundgängen zu definierbaren Zeiten
- Intelligenter Bestätigungsdialog zur Verhinderung des Routineeffekts bei der Abarbeitung von Rundgängen
- Protokoll zu jedem Wachrundgang
- Konfigurierbare Kameraauswahl

Ereignisverarbeitung / Alarmamanagement

- Ereignisliste mit temporärer Speicherung der Livebilder zum Alarmzeitpunkt am Bedienplatz
- Bedienergesteuerte Sofortaufzeichnung aller in der aktuellen Ansicht aufgeschalteten Kameras („Panikaufzeichnung„ am Bedienplatz oder auf den verbundenen CamIQ Servern)
- Auswertung lokaler Videosequenzen über Filterfunktionen, Auslagerung inkl. Viewer
- Starten von externen Applikationen zu einer Kamera
- Automatische Anzeige von hinterlegten Maßnahmenplänen bei Alarmereignis
- Ereignisaufschaltung wahlweise auf definiertem Monitor oder Füllbetrieb
- Zeitlich steuerbare Audiowiedergabe bei Ereignis
- Ereignisbildvorschau
- Temporäres Deaktivieren von Ereignissen (z.B. bei Fehlfunktion einer Kamera)
- Wiedergabe von aufgezeichneten Audiosequenzen aus CamIQ Satellite

Nachrichtenversand

- E-Mail-Versand mit Bildanhang
- Automatische Benachrichtigung bei ausbleibender Reaktion des Anwenders

Benutzerverwaltung & Zugriffsrechte

- Rollenbasierte Rechtevergabe für Benutzer (unlimitierte Benutzeranzahl für bis zu 32 Rollen)
- Detaillierte Rechtevergabe für Funktionen und Zugriff auf Kameras
- Dynamische Anpassung der Benutzeroberfläche: allgemein werden durch Rechtevergabe nicht verfügbare Funktionen in der Bedienoberfläche abgeblendet
- Umfangreiche Protokolle zum Systemstatus inkl. Auslagerungsfunktion
- Konfigurations-/ kalendergesteuerter Zugriff auf Livebild & Auswertung
- Ereignisgesteuertes Zugriffsrecht für bestimmte Dauer vor und nach einem Ereignis (für Livebild und Aufzeichnung)
- Vier-Augen-Prinzip (Login)

Skriptfunktion

- Skriptingfunktion zur Programmierung von kompletten Bediensequenzen und Nutzung durch CamIQ API/SDK
- Funktion zur automatischen Erstellung von Skripten, welche die aktuelle Aufschaltung von Kameras in beliebigen Ansichten als Skript wiedergeben

rosemann software

rosemann software GmbH • Eckernförder Str. 345 • D-24107 Kiel
http://www.rosemann-software.de • info@rosemann-software.de

Stand 9.0.1. Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten. © rosemann software GmbH, Germany. CamIQ, das CamIQ-Logo und rosemann sind eingetragene Marken der rosemann software GmbH. Sonstige Markennamen können Marken oder eingetragene Marken anderer Besitzer sein. Die CamIQ Systemanforderungen sowie unterstützte Videoquellen finden Sie unter www.camiq.net