

Besonders. Sicher.



Universelle Management Systeme SecuriLink UMS

Sicherheits- und Gebäudetechnik übersichtlich
verwalten. Alarm- und Störungsmeldungen
zuverlässig managen.

Securiton Deutschland ist Anwendungsspezialist für Sicherheit

Als Hersteller und Errichter von Sicherheitssystemlösungen reicht unser Angebot an integrativen Gesamtsystemen für den Personen- und Objektschutz sowie die Freigeländesicherung von vernetzten Brand- und Sonderbrandmeldesystemen zur Brandfrühsterkennung über intelligente Videosicherheitssysteme mittels Einsatz von Videoanalyse, Gefahren- und Einbruchmeldesysteme, Zaundetektionslösungen, Drohnensicherheitssysteme und Zutrittskontrolle bis hin zu ganzheitlichen Sicherheitsmanagementsystemen.

Mit einer Firmengeschichte von mehr als 44 Jahren verstehen wir es, nicht nur einzelne autonome Sicherheitsanlagen anzubieten, sondern wir besitzen vielmehr die Kompetenz, umfassende Sicherheitskonzepte und Lösungen zu projektieren und zu realisieren. Dafür sorgen rund 400 Mitarbeitende an 16 bundesweiten Standorten.

Kompetenz in Managementsoftware

Securiton entwickelt bereits seit den 1990er Jahren eigene Managementsoftware für den individuellen Einsatz in jeglichen Anwendungsumfeldern wie Hochsicherheitsbereiche, Industrie, Verwaltung, Handel, Behörden und Gewerbeobjekte jeder Größe. Die herstellernerneutrale Managementsoftware der **SecuriLink UMS**-Familie (**U**niverselles **M**anagement **S**ystem) stellt eine umfangreiche Systemplattform bereit.

Die Softwareentwicklung findet in der unternehmenseigenen Entwicklungsabteilung statt, welche sich örtlich sowohl in der Schweiz als auch in Deutschland befindet. Die eigene Entwicklungsabteilung bietet den Vorteil, flexibel und kundenorientiert auf die sich ständig verändernden Anforderungen eingehen zu können.

Securiton Deutschland bündelt am Hauptsitz in Achern alle zentralen Aufgaben bezüglich Entwicklung, Support und Projektbetreuung, wobei bei der projektbezogenen Kundenbetreuung zusätzlich die jeweiligen bundesweiten Standorte unterstützen.

Gesamtüberblick über alle Sicherheitsanlagen

Dank SecuriLink UMS dem Schaden
immer einen Klick voraus.

Leistungen im Überblick

Unser Leistungsportfolio umfasst folgende Bandbreite:

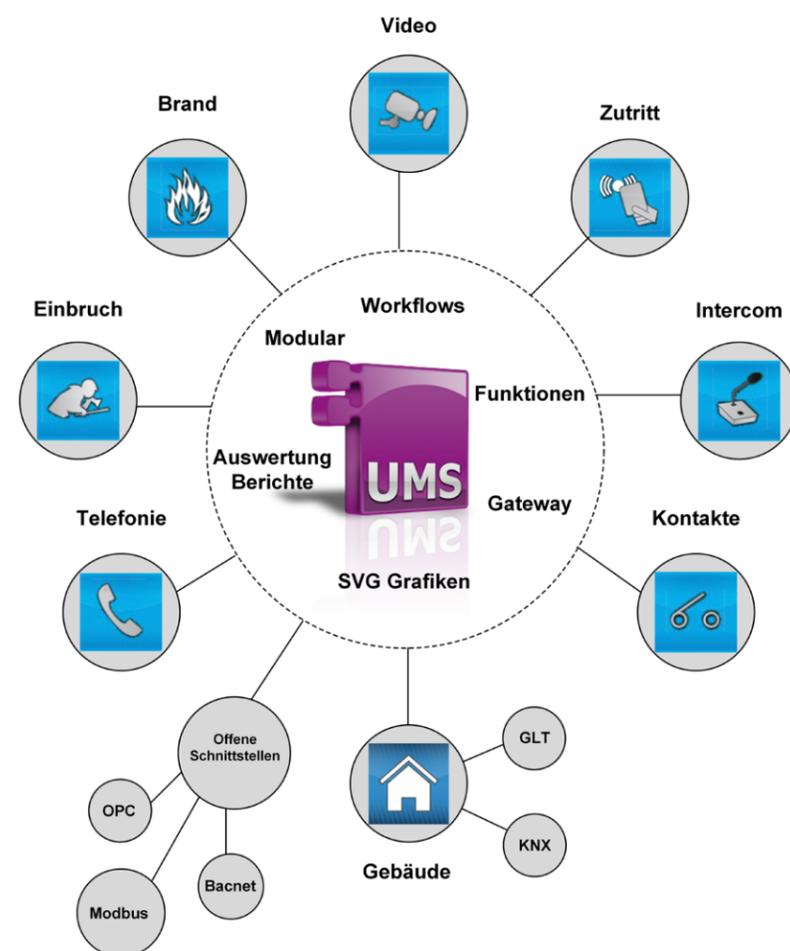
- Kostenlose Beratung und Einführung sowie Planung
- Erstellung kundenspezifischer Anlagenkonzepte unter Berücksichtigung von:
 - Aufnahme der vorhandenen Infrastruktur
 - Integration der internen Arbeitsprozesse
 - Bestimmung der vorhandenen Anlagenkomponenten
 - Anforderungen des Anwenders
- Kosten- und Budgetplanung
- Projektplanung
- Ausführungsplanung
- Umsetzung und Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Projektbetreuung und Service

SecuriLink UMS – herstellerneutrales Gefahrenmanagement

Das universelle Managementsystem der Produktfamilie SecuriLink UMS stellt ein übergeordnetes Alarmmanagement bereit, um Gewerke aus dem Bereich Sicherheitstechnik, Kommunikationstechnik und Gebäudetechnik zu integrieren und in einer einheitlichen standardisierten Benutzeroberfläche zu visualisieren, zu steuern und miteinander zu verbinden.

Durch die Verbindung der einzelnen Gewerke in das übergeordnete Alarmmanagement und der automatisierten Bereitstellung der im Ereignisfall notwendigen Informationen ist es dem Anwender möglich, auch in Stresssituationen die Meldungen vollständig zu erfassen und mit der entsprechenden Intervention optimal zu reagieren.

SecuriLink UMS stellt eine herstellerneutrale Softwarelösung zur Verfügung, welche die Möglichkeiten bietet, Anlagen unabhängig von Fabrikat und Hersteller zu integrieren. Hierfür hat die jeweilige Anlage einzig eine entsprechende Schnittstelle zur Verfügung zu stellen, welche für die Integration genutzt werden kann.



SecuriLink UMS

Durch die Integration in SecuriLink UMS können zwischen den einzelnen Gewerken Interaktionen hergestellt werden. Diese können zusätzlich durch spezifische Maßnahmen – manuelle oder automatisierte im Hintergrund ablaufende Aktionen – unterstützt werden.

Vorteile und Funktionen (Beispiele) von SecuriLink UMS

Architektur und Modularität

Durch die herstellerneutrale Ausrichtung von SecuriLink UMS können Subsysteme beliebiger Hersteller über anlagenspezifische oder standardisierte Schnittstellen integriert werden.

Die Offene Architektur ermöglicht es, die Systemlösung mittels Plug-Ins mit neuen Funktionen oder neuen Schnittstellen einfach zu erweitern.

Skalierbarkeit

Die verschiedenen Systemvarianten von SecuriLink UMS ermöglichen es, das System mit notwendigen Funktionen vom kleinen Einstiegssystem bis hin zur übergreifenden Systemlösung auszubauen.

Das Konzept erlaubt es, auch Einstiegssysteme über entsprechende Updates (Lizenzen) auf große, komplexe Systemlösungen zu erweitern.

Auch ein Systemaufbau über verschiedene oder verteilte Liegenschaften ist vorhanden. Dies ermöglicht, dass einzelne Standorte bei Ausfall einer zentralen Einheit weiterhin verfügbar und in Funktion bleiben.

Grafikintegration

Das Grafikkonzept seitens SecuriLink UMS basiert auf der Integration von skalierbaren Vektorgrafiken (SVG), die sowohl sehr einfache Grafikaufbauten bis hin zu sehr komplexen grafischen Navigationen mit speziellen SVG-Funktionalitäten ermöglichen.

Verschlüsselung

Die Kommunikation zwischen den einzelnen SecuriLink UMS-Knoten sowie den einzelnen Services erfolgt authentifiziert und verschlüsselt, um so einen unberechtigten Zugriff von außen zu verhindern.

Videointegration

Mit der Videointegration verfolgt SecuriLink UMS ein eigenes Konzept. Die Systemlösung verfügt hier nicht über eine eigene Video-Engine, sondern integriert das jeweilige Videoüberwachungs- bzw. Videosicherheitssystem als vollwertigen Systemteil. So können beide Systeme im höchstmöglichen Funktionsumfang miteinander verbunden werden und entsprechend interagieren.

Redundanz

SecuriLink UMS verfügt durch die Multiserver-Architektur über eine einfache Redundanz. Zusätzlich kann das System über weitere Redundanzfunktionen um Level HA (High Availability) oder Level FT (Fault Tolerance) erweitert werden.

Zeitpläne

Mit dem Zeitpläne-Modul können automatische Aktionen und Schaltvorgänge geplant und gesteuert werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit der Feiertagsverwaltung innerhalb der Zeitpläne.

Konfiguration

Der integrierte Text- und Grafikeditor ermöglicht das Erstellen und Bearbeiten von Texten, Funktionen, Workflows und Grafikanalysen.

Überwachungen

SecuriLink UMS bietet die Möglichkeit, eine zeitliche Zustands- oder Meldungs-Überwachung auf einen beliebigen Datenpunkt zu definieren. Tritt ein entsprechend definiertes Kriterium ein, wird eine Meldung innerhalb der Ereignisliste erzeugt.

Benutzerverwaltung

SecuriLink UMS besitzt eine umfangreiche Benutzer- und Rechteverwaltung, die ein entsprechendes Nutzerhandling ermöglicht. Ergänzend kann auch die Integration in eine vorhandene Active Directory erfolgen.

Meldungsverteilung / Umleitung

Die Funktion Meldungsverteilung ermöglicht die Festlegung, welche Meldungen an welchen Bedienstationen angezeigt werden. Zusätzlich besteht auch die Möglichkeit, Meldungen einer Bedienstation an eine andere Bedienstation umzuleiten und die Bearbeitung nach dort zu übertragen.

Mehrdomänenkonzept / Betrieb

Das Mehrdomänenkonzept bietet die Möglichkeit, verteilte Systeme für unterschiedliche Standorte aufzubauen und diese an einer zentralen Stelle, z. B. einer Leitstelle, zu verwalten. Alle einzelnen Standorte sind selbstverständlich autark und für sich auch eigenständig funktional.

Sprachenvielfalt

SecuriLink UMS unterstützt 18 verschiedene Sprachen, welche bei Bedarf je Nutzer auch online gewechselt werden können.

Design Oberflächen und Applikationen

SecuriLink UMS stellt eine standardisierte Visualisierungs- und Bedienoberfläche zur Verfügung. Das Oberflächenlayout ist aufgrund des bewährten und einfachen Bedienkonzepts nur in gewissen Punkten anpassbar.

Die entsprechend notwendigen Informationen werden in den projektbezogenen Konfigurationsdaten wie Texten und Grafiken hinterlegt. Diese können spezifisch definiert und auf die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Standardisierte Oberflächenlayouts (Beispiele)

SecuriLink UMS
Ereignisliste mit Interventionstexten für die Meldungsbearbeitung

The screenshot displays the main interface of the SecuriLink UMS system. At the top, there is a header with the date and time (8. Mai 2020 14:59:39) and a 'Meldung 18' indicator. Below this is a table listing various alarm events with columns for 'Meldung', 'Ort', 'Datenpunkt', 'System', and 'Datum/Zeit'. A red box highlights a 'Brandalarm' event in the 'EG Raum 2 Verwaltung ORM'. Below the table, there are several panels for handling the event, including 'Massnahmen' (actions) and 'Notwendige Merkblätter / Ereignis Hilfe' (required documents/help). A detailed view of the selected event shows 'Meldungsinformation' and 'Bedienpunkt: Bedienung UMS/VM'. At the bottom, there is a 'Meldungsbearbeitung' panel with buttons for 'Reaktionen' and 'Rücksetzen'.

This screenshot shows a 'Datenpunktliste' (data point list) for device operation. It features a table with columns for 'Datenpunkt', 'System', and 'Status'. The table lists various data points like 'OP1 M42', 'SmartFire BMA', and 'Verwaltung Büro EG DKM'. To the right, there is a 'Reaktionen' (actions) panel with buttons for 'Ereignis löschen' and 'Auf Reaktion klicken'. Below the table, there is a 'Meldungsbearbeitung' panel with buttons for 'Reaktionen' and 'Rücksetzen'.

Datenpunktliste mit Zustandsansicht für die Bedienung der Anlagenelemente

This screenshot displays a graphical floor plan of a building. The floor plan is overlaid with various colored markers and icons representing different alarm points and devices. A red square highlights a specific area on the floor plan. To the right, there is a 'Standorte' (locations) panel with a list of locations and buttons for 'Standort anzeigen' and 'Standort verbergen'. Below the floor plan, there is a 'Meldungsbearbeitung' panel with buttons for 'Reaktionen' and 'Rücksetzen'.

Grafische Anzeige mit Navigations- und Bedienfunktion der Anlagenelemente

This screenshot shows the 'Online-Ereignisauswertung' (online event evaluation) and reporting interface. It features a table with columns for 'Datum/Zeit', 'Meldung', 'Ort', 'Eintrag', 'Aktion', and 'Benutzer'. The table lists various events and their corresponding actions. To the right, there is a 'Meldungsbearbeitung' panel with buttons for 'Reaktionen' and 'Rücksetzen'.

Online-Ereignisauswertung und Berichterstellung aller Ereignisse

This screenshot displays the 'Offline-Auswertetool' (offline evaluation tool) for individual reports. It features a table with columns for 'Datum/Zeit', 'Meldung', 'Ort', 'Eintrag', 'Aktion', and 'Benutzer'. The table lists various events and their corresponding actions. To the right, there is a 'Meldungsbearbeitung' panel with buttons for 'Reaktionen' and 'Rücksetzen'.

Offline-Auswertetool: spezifische Ansicht, Auswertung individueller Berichte

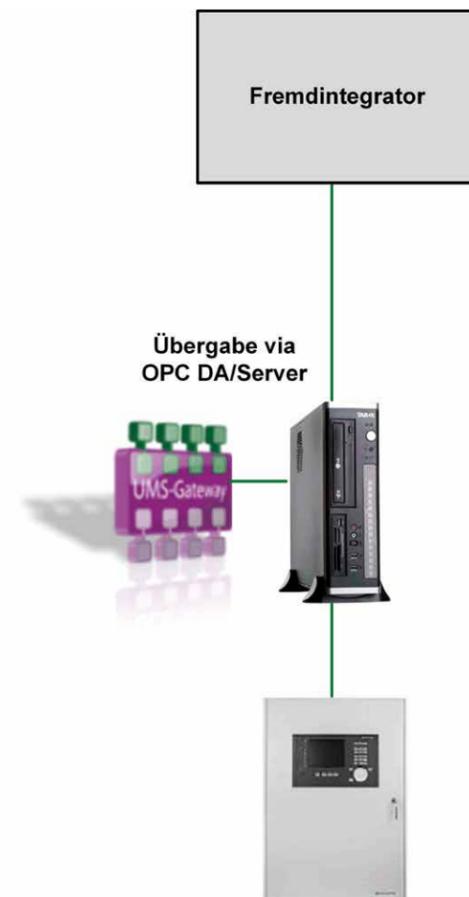
SecuriLink UMS Gateway

Die Systemvariante SecuriLink UMS Gateway stellt die Möglichkeiten bereit, Anlagendaten über standardisierte Schnittstellen (OPC DA/UA, Bacnet) an übergeordnete Systeme weiterzugeben oder die bidirektionale Steuerung dieser Anlagen über das SecuriLink UMS Gateway zu ermöglichen.

Funktionsumfang

- Übergabe der Anlagendaten aller im Gateway integrierten Systeme über standardisierte Schnittstellen an weitere übergeordnete Systeme
- Meldungsübergabe und Steuermöglichkeit (konfigurierbar) der im Gateway enthaltenen Anlagen über OPC DA/UA oder Bacnet

Applikationsbeispiel – Aufbau



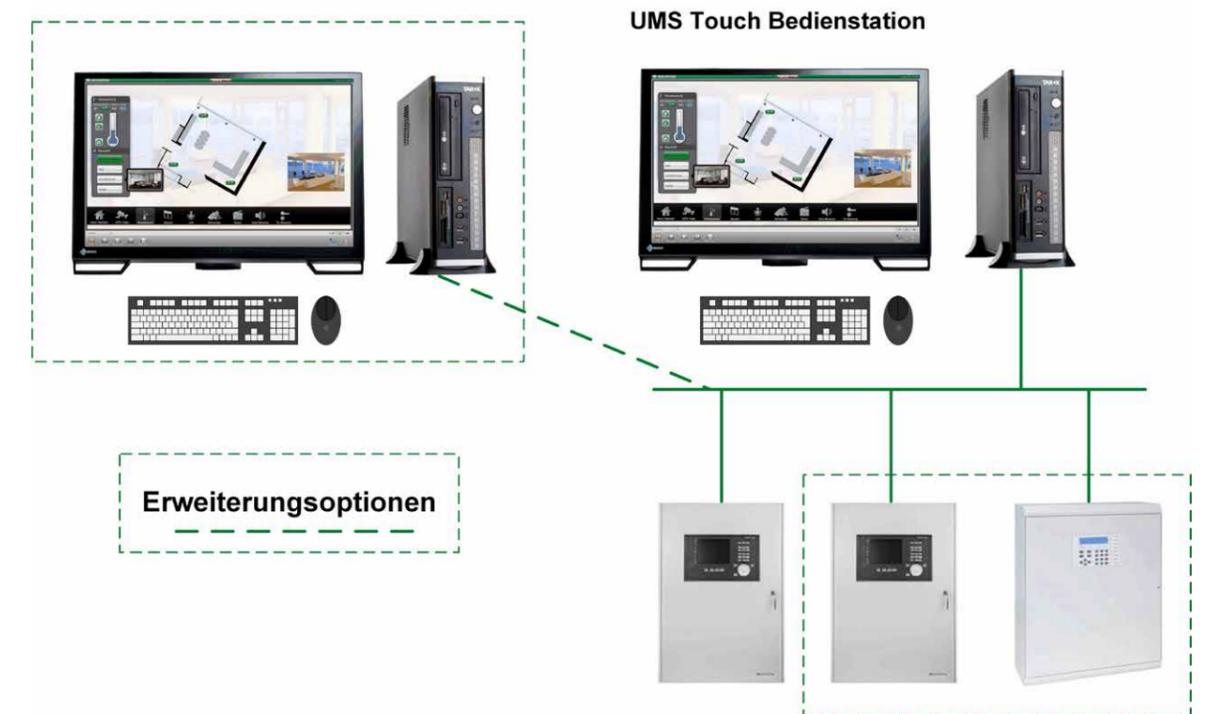
SecuriLink UMS Touch Grafikanzeige und Bedienung

Die Systemvariante SecuriLink UMS Touch stellt die Möglichkeiten für eine grafische Visualisierung und Bedienung bereit:

- bis zu 3 Subsysteme
- Verwaltung von bis zu 1.000 Datenpunkten
- bis zu 8 Bedienstationen

Hierzu kann SecuriLink UMS Touch die Visualisierung und Steuerung von Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen oder auch anderen Sicherheitsanlagen über eine variable grafische Oberfläche bereitstellen.

Applikationsbeispiel – Aufbau



SecuriLink UMS Basic

Einstiegsvariante für einfache Anforderungen

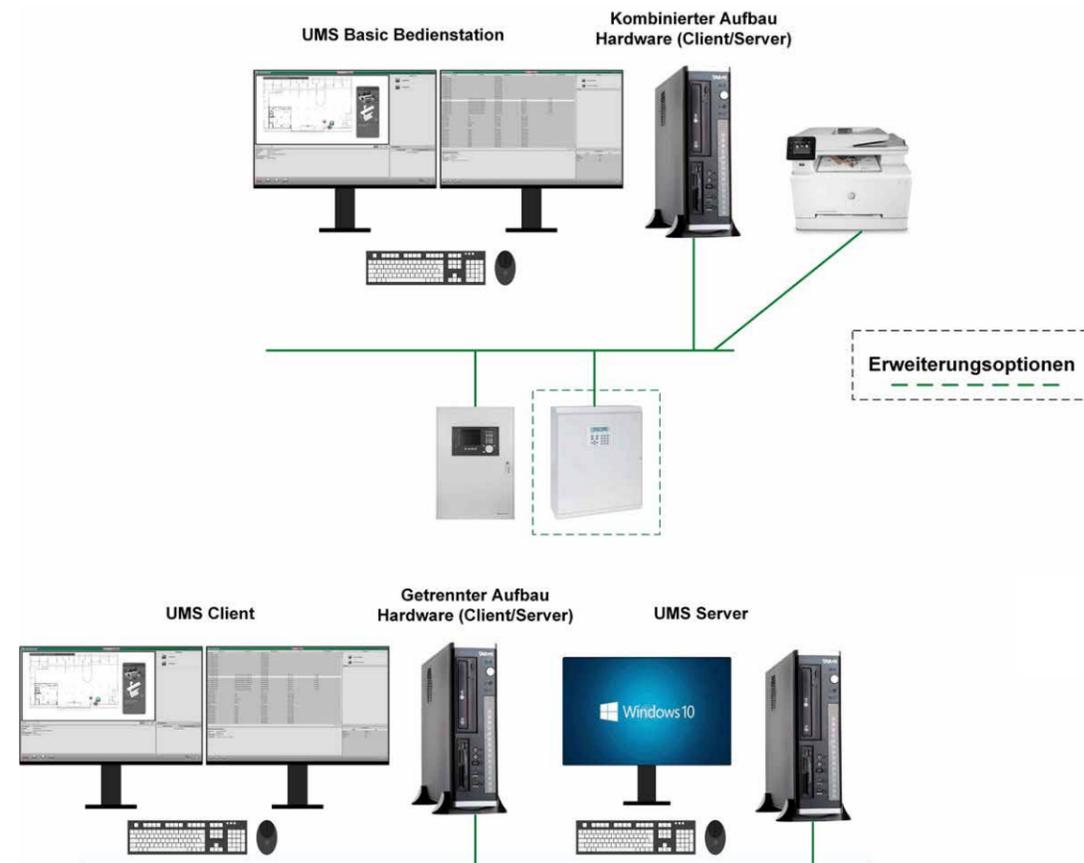
Die Systemvariante SecuriLink UMS Basic stellt die Möglichkeit für den Systemeinstieg zur Verfügung:

- mit einem Bedienplatz
- Verwaltung von 2 Subsystem-Schnittstellen
- Verwaltung von bis zu 1.000 Datenpunkten

Hierzu stellt SecuriLink UMS Basic die Visualisierung und Steuerung von Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen oder auch anderer Sicherheitsanlagen bereit.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, SecuriLink UMS Basic bei Bedarf jederzeit einfach auf eine höhere Systemvariante (SecuriLink UMS Lite oder SecuriLink UMS Advanced) mit weiteren Funktionen und Ausbaugrenzen durch ein Lizenzupdate zu erweitern.

Applikationsbeispiel – Aufbau



SecuriLink UMS Lite

Variante für kleine bis mittelgroße Anlagen

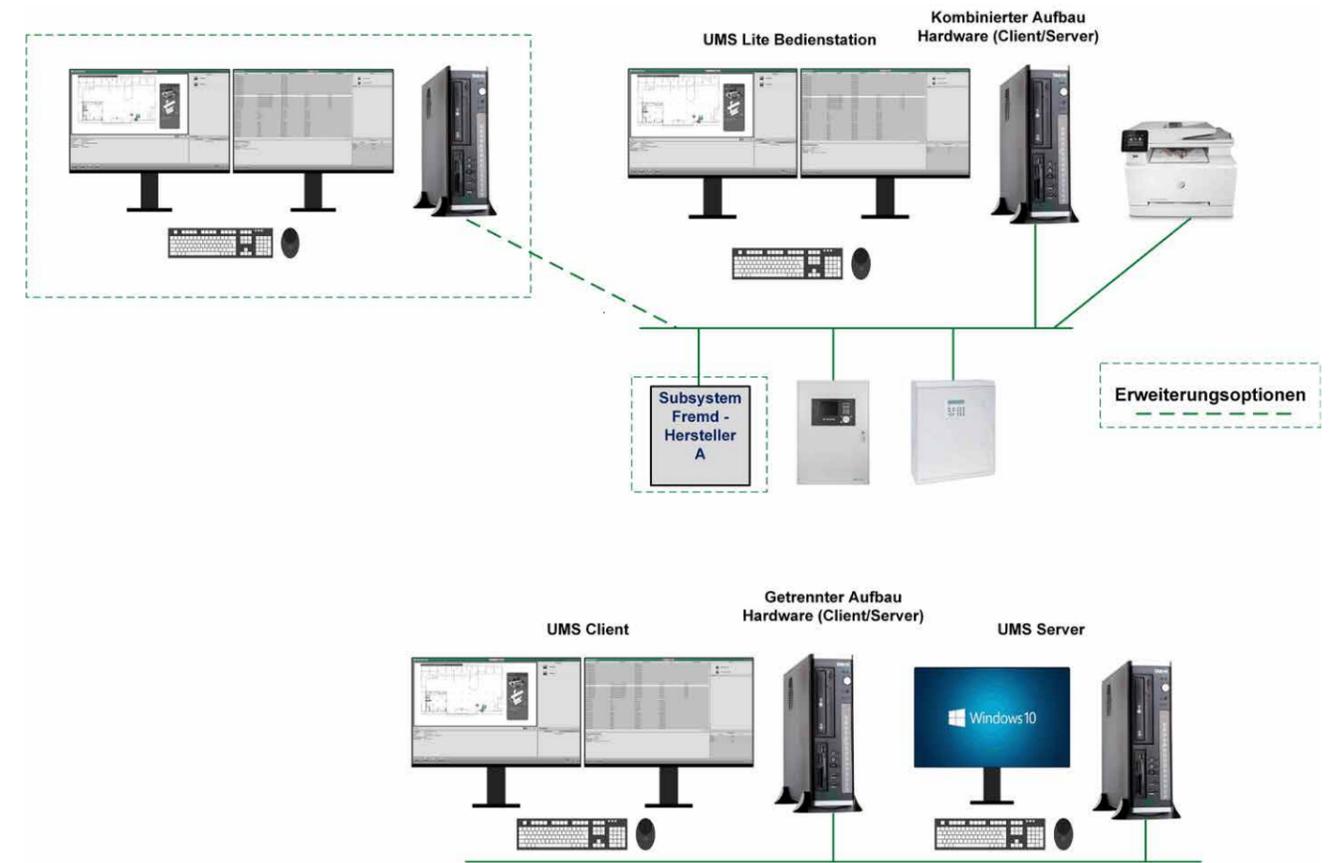
Die Systemvariante SecuriLink UMS Lite stellt die Möglichkeit für mittelgroße Anwendungen mit mehreren Subsystemen und einem umfangreichen Funktionsumfang bereit:

- bis zu 2 Bedienplätzen
- Verwaltung von bis zu 3 Subsystem-Schnittstellen
- Verwaltung von bis zu 10.000 Datenpunkten

So kann mit SecuriLink UMS Lite eine umfassende und systemübergreifende Komplettlösung zur Verwaltung von Brandmeldeanlagen, Einbruchmeldeanlagen oder weiteren Anlagen aus der Sicherheits- bzw. Gebäudetechnik bereitgestellt werden.

Zusätzlich besteht selbstverständlich die Möglichkeit, SecuriLink UMS Lite jederzeit mit weiteren Funktionsbausteinen oder Datenpunkteinheiten zu erweitern. Bei Bedarf kann die Installation auch problemlos auf die offene Systemvariante SecuriLink UMS Advanced upgedatet werden.

Applikationsbeispiel – Aufbau



SecuriLink UMS Advanced: Variante für komplexe Anlagen größeren Umfangs

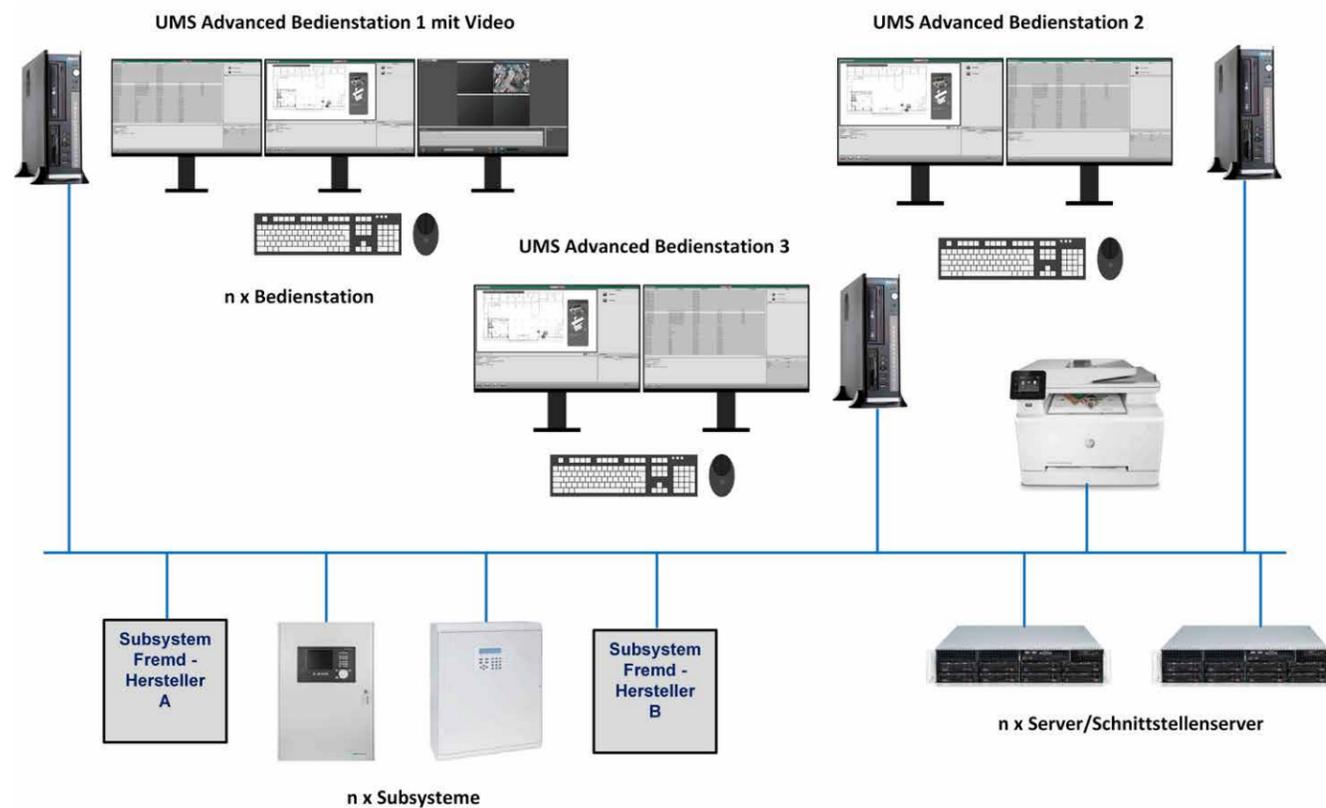
Die Systemvariante SecuriLink UMS Advanced ist die Lösung für komplexe und große Anwendungen mit einer großen Anzahl an verschiedenen Subsystemen und einem hohen Funktionsumfang:

- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl an Bedienplätzen
- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl an Subsystem-Schnittstellen
- Verwaltung einer unbegrenzten Anzahl an Datenpunkten

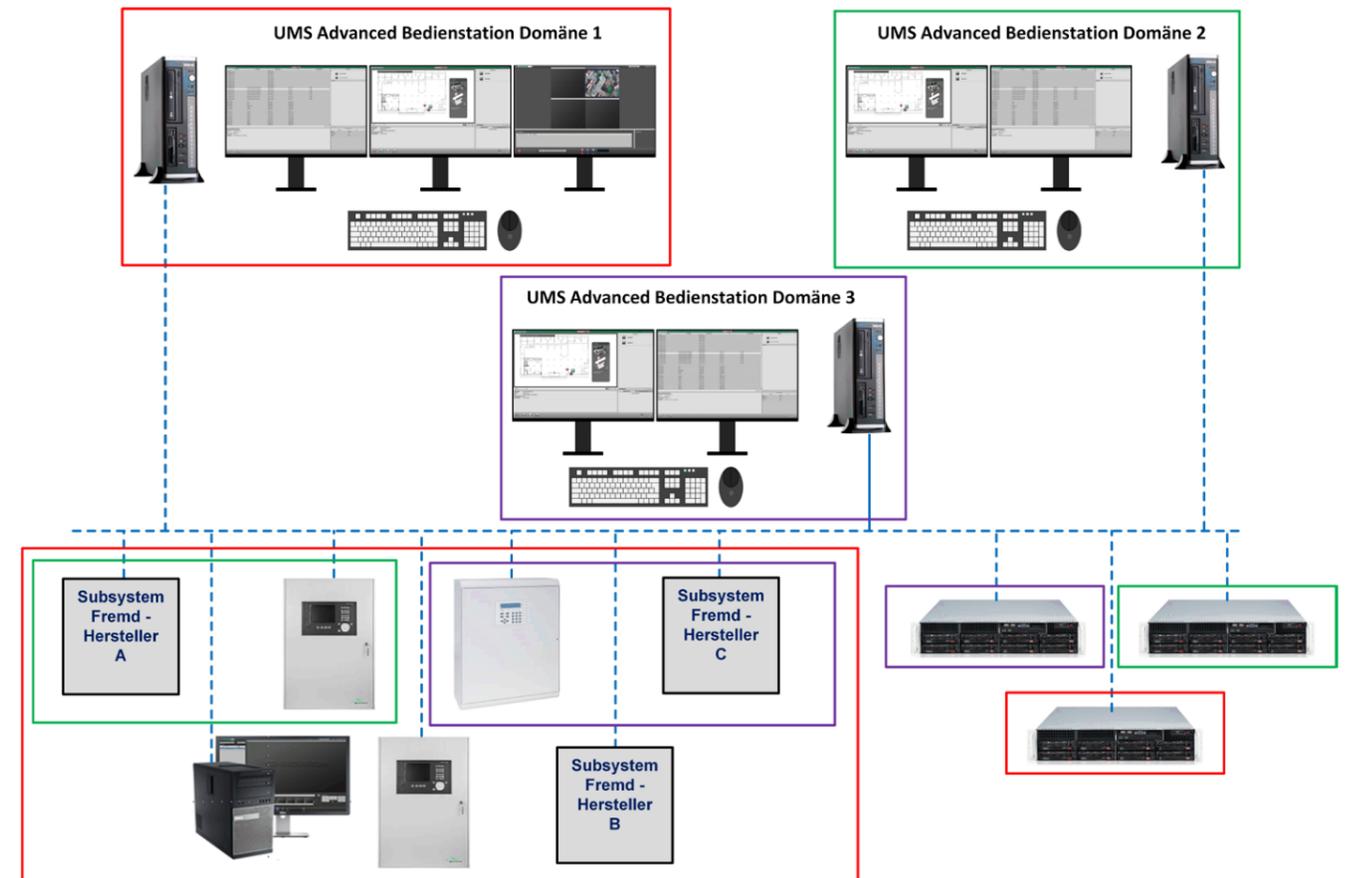
Durch die freie Skalierbarkeit sind auch große übergreifende Systeme an verschiedenen Liegenschaften möglich, welche aus den jeweiligen Standorten oder übergreifend aus einer Leitstelle verwaltet werden können. SecuriLink UMS Advanced stellt somit eine umfassende und systemübergreifende Komplettlösung zur Verwaltung von beliebigen Subsystemen aus den Bereichen Sicherheits- und Gebäudetechnik zur Verfügung.

Selbstverständlich lässt sich SecuriLink UMS Advanced jederzeit um weitere Anlagen, Funktionsbausteine oder auch weitere Datenpunkteinheiten beliebig erweitern.

Applikationsbeispiel – Aufbau



Applikationsbeispiel – Domäne / Standortaufbau



SecuriLink UMS bietet Modularität

In Zeiten der Schnellebigkeit ist selbst für uns als Systemspezialisten nicht immer ersichtlich, was die Zukunft fordert.

Mit diesem Hintergrund wurde das SecuriLink UMS-Systemdesign konsequent auf Modularität ausgelegt. Dies ermöglicht die rasche und effiziente Erweiterung um neue Funktionen, andere Datenbanken, zukünftige Schnittstellenstandards und auch Verschlüsselungstechnologien.

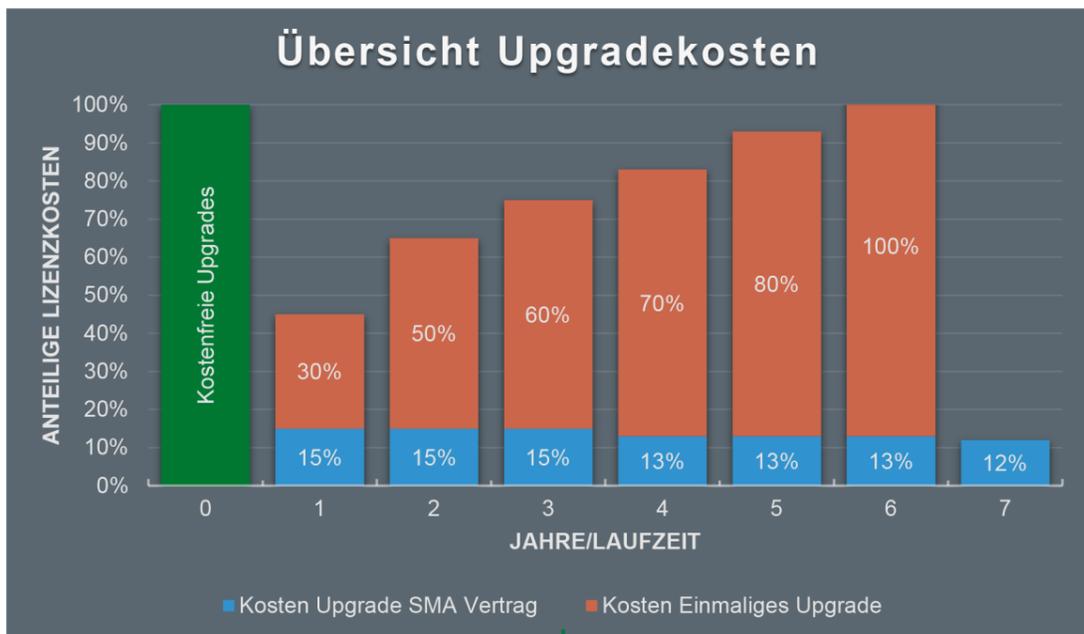
Erst diese Modularität garantiert den Investitionsschutz für die Sicherheitsanwendung.

SecuriLink UMS SMA Software Maintenance Agreement

Softwarelösungen werden stetig weiterentwickelt und angepasst. Um die Systeme zu jeder Zeit auf dem aktuellen Stand zu haben und um auch von neuen Funktionalitäten im Zuge der Systemweiterentwicklung zu profitieren, ist ein entsprechender Software-Wartungsvertrag sinnvoll und in der heutigen Zeit absolut zu empfehlen.

Der Software-Wartungsvertrag SecuriLink UMS SMA bietet durch die Bereitstellung von regelmäßigen Software-Updates und Software-Upgrades wichtige Vorteile:

- Unterstützung von neuen Schnittstellen und Schnittstellenstandards
- Aktualisierung bestehender Schnittstellen
- Integration neuer Funktionen und Weiterentwicklungen
- Verbesserungen sowie Integration von IT-Security-Themen
- Kompatibilität zu neuer Software (Betriebssysteme etc.)
- Hohe Verfügbarkeit und Sicherheit
- Verlängerung der Gewährleistung (innerhalb der Vertragslaufzeit)
- Sicherung von Support und Unterstützung
- Kostentransparenz und Investitionsschutz



SecuriLink UMS SMA
Lineare Kostenentwicklung mit dem Software-Wartungsvertrag SecuriLink UMS SMA: Upgrades innerhalb der erworbenen Softwareversion werden kostenfrei bereitgestellt.

Einsatzbereiche SecuriLink UMS

Das universelle Managementsystem SecuriLink UMS ist für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche geeignet und leistet in jedem Anwendungsumfeld einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und schnellen Reaktion in Gefahrensituationen:

- Industrie
- Kritische Infrastrukturen
- Rechenzentren
- Logistik
- Banken
- Etc.

Vertrauen auch Sie auf die Managementlösung SecuriLink UMS, welche bei unseren Kunden größtes Vertrauen genießt. Aus intelligenten und modernen Systemstandards gepaart mit dem notwendigen Know-how entstehen bei Securiton Deutschland maßgeschneiderte Sicherheits- und Speziallösungen made in Germany.

Service- und Dienstleistungsangebot von Securiton Deutschland

Auch nach einer erfolgten Systeminbetriebnahme bietet Securiton Deutschland eine umfangreiche Betreuung für die Systemlösungen an, um als Experte und Partner immer eine ordnungsgemäße Funktion und Aktualität der Systeme zu gewährleisten.

Zu unserem Leistungsportfolio gehören u. a.

- Telefonische Supportunterstützung
- Remoteunterstützung über Fernzugang
- 24h-Hotline und Bereitschaftsdienst innerhalb einer Wartungsvereinbarung



Immer nah.
An 16 Standorten in Deutschland.

Besonders. Sicher.



Securiton Deutschland

Alarm- und Sicherheitssysteme
Unternehmenszentrale: Von-Drais-Straße 33 | 77855 Achern | DE
www.securiton.de | willkommen@securiton.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz
