



Integriertes elektronisches Zutrittskontrollmanagement

Senstar Symphony Access Control (AC) ist eine umfangreiche Softwarelösung, die die branchenweit vertrauenswürdigste Marke für Zugangskontrollhardware unterstützt

Mit einer Reihe von Zugangssteuerungsfunktionen, einschließlich Registrierung, Planung, Überwachung und Berichterstellung, eignet sich Senstar Symphony AC für die Verwaltung von Gebäuden aller Größen, während die enge Integration in die Senstar Symphony-Videomanagementsoftware (VMS) die Sicherheit optimiert und die Bereitstellung vereinfacht.

Senstar Symphony AC ist als eigenständige Anwendung erhältlich und bietet eine Vielzahl von Zugangskontrollfunktionen, einschließlich Anmeldung, Planung, Überwachung und Berichterstellung.

Zugangskontrollereignisse können im Senstar Symphony VMS als Auslöser für Regeln, Kameraaufruf und Alarmerzeugung genutzt werden. Jeder Alarm kann mit einem Standort im Lageplan und mehreren Videofeeds verknüpft werden, so dass jedes Ereignis aus verschiedenen Kameraperspektiven oder -standorten betrachtet werden kann.

Für das Sicherheitspersonal, welches das Gebäude überwacht, bedeutet dies, dass nur eine Anwendung erforderlich ist, um Ereignisse zu überwachen und darauf zu reagieren, wobei Live- und aufgezeichnete Videos über die Windows-, Web- und mobilen Clients von Symphony VMS zugänglich sind.

Leistungsmerkmale und vorteile

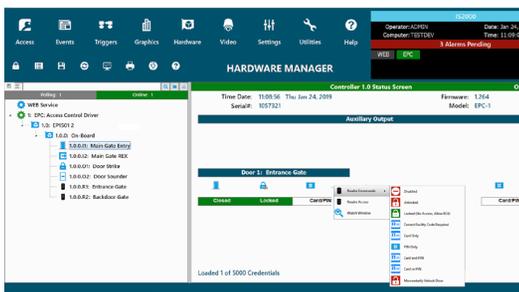
- Verwalten von HID Controller Hardware
- Verwalten von vorhandener und IP-basierter Zugangskontroll-Hardware von führenden Anbietern
- Überwachung von Alarm-, Einbruch-, HLK- und Brandmeldeanlagen
- Video der Zugriffskontrollereignisse in Symphony VMS anzeigen (jedes Ereignis kann mit einem Lageplan und mehreren Video-Feeds verknüpft werden)
- Umfangreiche Module für:
 - Ereignismanagement
 - Gerätemanagement
 - Benutzerregistrierung
 - Zugangsebenen und Profile
 - Zeitpläne
 - Auslöser und Makros
 - Protokollierung und
 - Berichterstellung
- Active Directory-Synchronisierung
- Läuft auf Windows-Betriebssystemen und handelsüblicher Standard-Hardware
- Lizenzierung pro Tür, keine Einschränkungen für virtueller Geräte

VEREINFACHTES CONTROLLER-MANAGEMENT

Senstar Symphony AC eliminiert die Bindung an einen Anbieter, indem es ein breites Spektrum an Controllerhardware unterstützt, darunter Systeme von Axis, HID, ZKAccess, Allegion und Assa Abloy. Darüber hinaus lässt es sich in die branchenüblichen Einbruch-, Klima- und Aufzugssteuerungen integrieren.

Verwaltete Controller erscheinen in einer hierarchischen Liste im Hardwaremanager-Modul. Jeder Controller kann für die Anzeige angeschlossener Geräte wie Türkontakte, Türöffner und Leser erweitert werden.

Ein Statusbildschirm des Controllers vereinfacht die Einrichtung und Fehlersuche.



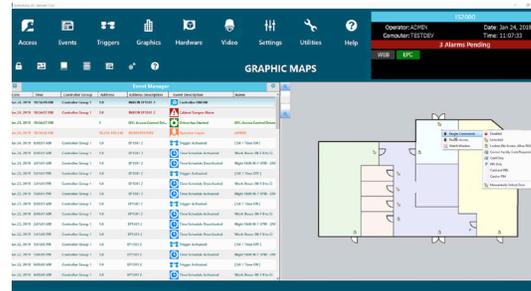
Hardwaremanager-Modul

Senstar Symphony AC unterstützt bis zu 10.000 Hilfsausgangskontakte und -relais zur Integration mit Geräten, die nicht direkt von der Controllerhardware verwaltet werden, wie z.B. nicht lesergesteuerte Türen oder akustische Alarmgeber.

ZUGANGSKONTROLLE UND VIDEO VERKNÜPFEN

Senstar Symphony AC überwacht alle von den Zugangskontrollgeräten erzeugten Ereignisse, einschließlich Kartendurchzug, Türaktivität, Auslöseaktivierungen, Zeitplanänderungen und Bedieneraktivitäten.

Zugangskontrollereignisse können eingesetzt werden, um Alarme im Senstar Symphony VMS Alarmkonsole sowie in der ACSOFTWARE selbst entweder in einem Alarmfenster oder auf einer grafischen Karte auszulösen. Bei der Anzeige im Senstar Symphony VMS werden die Alarme mit Video verknüpft, so dass das Sicherheitspersonal die Vorfälle sofort sehen kann, sobald sie eintreten, sowie die Analyse nach einem Vorfall.



Lageplanmodul

Ausgehend vom Symphony AC-Verwaltungsprogramm werden Ereignisse sowohl im Event Manager als auch auf einem Lageplan angezeigt. Der Bediener kann auf ein Gerät klicken, um einen bestimmten Befehl zu senden, z. B. eine Alarmmaske, Türentriegelung oder Aktivierung/Deaktivierung eines Nebengeräts.

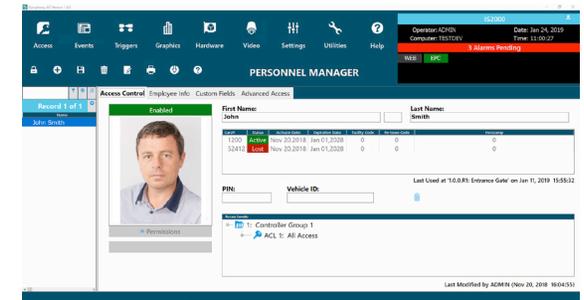
ZONEN, ZUGANGSEBENEN UND ZEITPLÄNE

Senstar Symphony AC ermöglicht Standortinhabern, das Gebäude in logische Zugangszonen einzuteilen und den Zugang basierend auf den Benutzerzugangsebenen zu aktivieren/deaktivieren.

Der Zugang kann auch auf der Grundlage von Geschäftsplänen und individuellen Urlaubsdaten der Mitarbeiter geregelt werden. So kann beispielsweise der Zugang zu öffentlichen Bereichen während der Geschäftszeiten unkontrolliert sein, jedoch einen Kartendurchzug nach Feierabend erfordern.

BENUTZEREINRICHTUNG

Senstar Symphony AC enthält ein Personalmanagement-Modul, mit dem die Zugangsberechtigungen für Mitarbeiter einfach verwaltet und eingerichtet werden können. Das Softwaremodul unterstützt Zugangsebenen, Voreinstellungen, Aktivitätsverlauf, benutzerdefinierte Felder, Urlaubszeiten, PINs und Fotoupload (über Dateien oder TWAIN-kompatible Kameras).



Personalmanager-Modul

Benutzerdaten können auch aus HR-Systemen, Active Directory, SQL Server, Open Database Connectivity (ODBC)-Quellen und Text/CSV-Dateien abgerufen werden.

BERICHTSERSTELLUNG PER POINT-AND-CLICK

Les administrateurs système peuvent facilement générer des rapports sur l'historique des événements en ciblant divers critères comme les personnes, les lecteurs et les types d'évènements. Les rapports peuvent être exportés aux formats PDF, CSV et XML pour une utilisation dans d'autres applications.



Logmanager-Modul

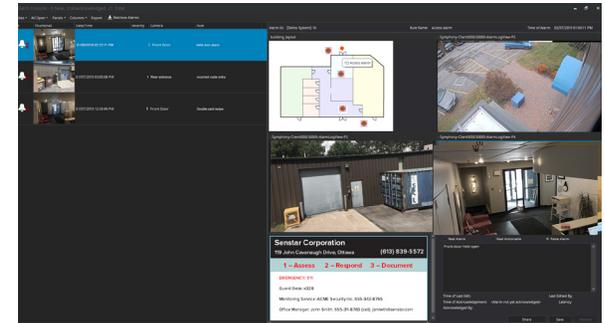
VEREINFACHTE BEREITSTELLUNG UND UNTERSTÜTZUNG

Die Verwaltung der Gebäudesicherheit durch den Einsatz von Senstar Symphony AC und Symphony VMS vereinfacht die Anforderungen für Installation, Schulung und Support. Hilfe ist unter einer einzigen Telefonnummer oder E-Mail-Adresse verfügbar, und Probleme können gelöst werden, ohne dass sie zwischen den Anbietern hin und her geschoben werden müssen.

Auch die Lizenzierung ist vereinfacht. Sowohl bei Senstar Symphony AC als auch bei Senstar Symphony VMS wird eine Pro-Tür-Lizenz verwendet, so dass Sie nur für Ihre unmittelbaren Anforderungen eine Lizenz benötigen. Sie haben die Möglichkeit, zu einem späteren Zeitpunkt weitere Türen, Geräte oder Kameras hinzuzufügen, ohne neue Software aktualisieren oder installieren zu müssen.

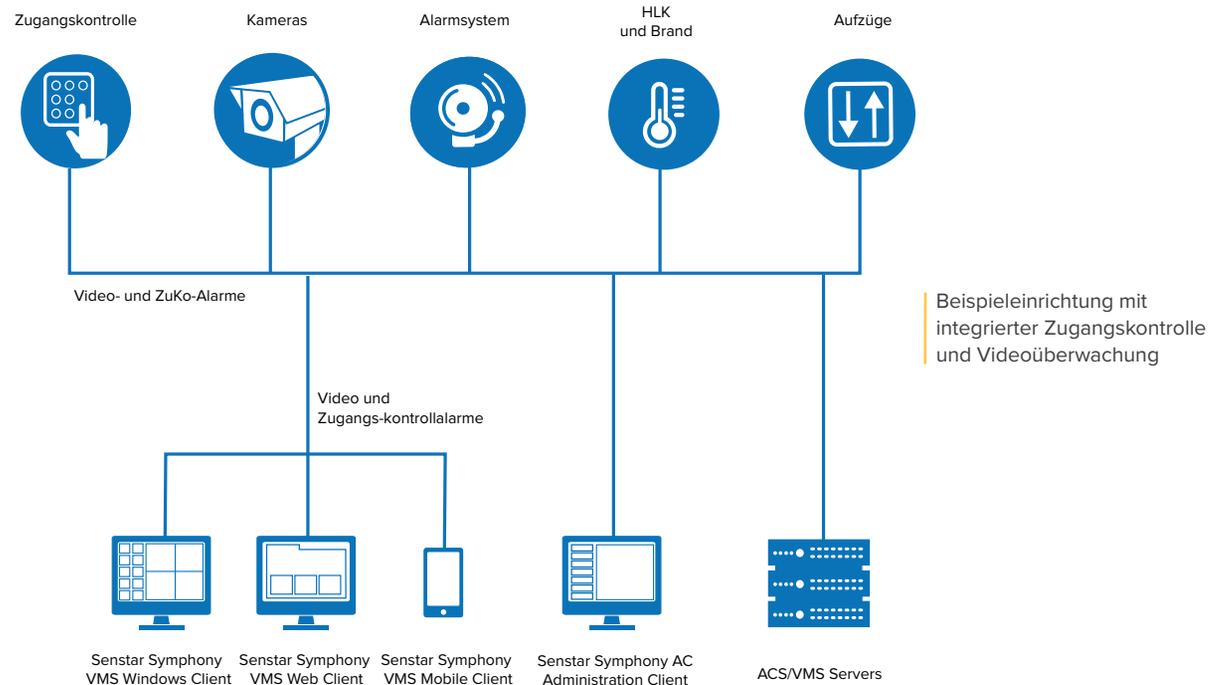
IMPORTIEREN VORHANDENER KONFIGURATIONSDATEN

Senstar Symphony AC wurde für die Arbeit mit einer Vielzahl von Drittsystemen entwickelt und bietet ein Datenimport- Dienstprogramm zur Planung regelmäßiger Aktualisierungen mit Active Directory, Open Database Connectivity (ODBC), kommagetrennten Werten (CSV) und tabulatorisch getrennten Textdatenquellen. Dies ermöglicht die Integration des Systems in HR-Datenbanken und andere Systeme, um den Gebäudebetrieb und den Mitarbeiterbetrieb zu straffen.



Senstar Symphony VMS zeigt Steuerungsereignisse an alarmKonsole. Alarme werden im Alarmprotokoll sowie auf einer Grafikkarte angezeigt.

OFFENE ARCHITEKTUR MIT LEGACY-UNTERSTÜTZUNG



Technische Daten

ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

- HID Aero-Hardwareunterstützung, einschließlich:
 - Controller: Aero X1100, X100, X200, X300
 - Leser: Signo 20, 40, 20K, 40K
 - IDs: iCLASS Seos, Mobile ID
- Migrationspfad für Avigilon, Lenel, Maxxess, Genetec, Honeywell, Quintron, Open Options, Johnson Controls und S2 Sicherheitssysteme (kontaktieren Sie Senstar für eine vollständige Liste)
- Windows®-Client
- Datenimportfunktion
- Lokale, Windows- und Active Directorybasierte Authentifizierung
- Softwaremodule:
 - Hardwaremanager
 - Zeitpläne/Feiertage
 - Zugangebene
 - Personalmanager
 - Berichtsmanager
 - Grafische Karten
 - Alarmmanager
 - Anwesenheit
 - Gerätegruppen/Bereiche
 - Protokollmanager/Berichte
 - Ereignismanager
 - Auslöser und Makros
- Anpassbare Benutzerprofile und Benutzeroberfläche
- Unterstützte Sprachen: Arabisch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch

BETRIEBLICHE SICHERHEITSMERKMALE

- Anti-Passback-Funktion
- First Man In
- Personenfallen
- Mustering (Leser verifiziert den Standort des Mitarbeiters)
- Belegungskontrolle
- Zwei-Mann-Regeln
- Besucherprofile
- Urlaubs-/Ferienzeiten

AUSLÖSBARE AKTIONEN

- Tür: kurzzeitiges Entriegeln
- Tür: Karte/PIN, nur Karte, nur PIN
- Kontrollpunkt: Aktivieren, Deaktivieren, Pulsieren (konfigurierbarer Timer)
- Alarmfeld: Aktivierung, Deaktivierung, Aktivierung erzwingen
- First Man In/Ausfalltag
- Globale I/O-Verknüpfung
- Gerät/Gruppenbereiche aktivieren
- Verzögerungsbefehle
- Makrobefehle
- Ausführen einer ausführbaren Datei
- Auslösevariablen einstellen
- Befehlsdatei ausführen
- Verriegelung

REPORTING

- Benutzerdefinierte Filter
- Exportoptionen: XLS, XML, HTML, PDF, TXT
- E-Mail

PART	DESCRIPTION
Senstar Symphony AC Software	
AIM-SYM7-AC	Senstar Symphony AC (V7) Gerätelizenz (pro Tür)
AIM-SYM7-AC-MS-xY	Senstar Symphony AC Maintenance und Support, x steht für die Anzahl der Jahre (1 bis 5)
Controller Hardware	
K3KT0100	HID Aero X1100 Intelligent Controller
K3KT0101	HID Aero X100 Door/Reader Interface Module
K3KT0102	HID Aero X200 Input Monitor Module
K3KT0103	HID Aero X300 Output Control Module
Reader Hardware	
K3KT0200	HID Signo 20 Reader, Mullion, Seos Profile, Pigtail
K3KT0201	HID Signo 20 Reader, Mullion, Standard Profile, Pigtail
K3KT0202	HID Signo 20K mit keypad Reader, Mullion, Seos Profile, Pigtail
K3KT0203	HID Signo 20K mit keypad Reader, Mullion, Standard Profile, Pigtail

SENSTAR SYMPHONY VMS-INTEGRATION

- Anzeigen von Zugangskontrollereignissen in der Alarmkonsole
- Ereignisanzeige auf der grafischen Karte
- Verknüpfung von bis zu 4 Kameras zu jedem Ereignis
- Zusätzliche VMS-Aktionen auslösen

COMPUTERANFORDERUNGEN

- Windows®-Betriebssysteme (Windows 7®+)
- Unterstützung für Windows®-kompatible Virtualisierungslösungen
- SQL Server (alle Editionen)

HARDWARE-UNTERSTÜTZUNG VON DRITTANBIETERN

- Alarm-, HLK- und Brandmeldegeräte:
 - Inovonics Temperatursensor EN4000 und EN1723
 - Elk M1 Gold Serie
 - Geräte mit serieller Netzwerkschnittstelle
- Aufzugssteuerung: Unterstützt über Aero-Controller
- Biometrische Lesegeräte: Unterstützt über Aero-Controller

PART	DESCRIPTION
K3KT0204	HID Signo 40 Reader, Wall Mount, Seos Profile, Pigtail
K3KT0205	HID Signo 40 Reader, Wall Mount, Standard Profile, Pigtail
K3KT0206	HID Signo 40K mit keypad Reader, Wall Mount, Seos Profile, Pigtail
K3KT0207	HID Signo 40K mit keypad Reader, Wall Mount, Standard Profile, Pigtail
Credentials	
K3KT0300	HID iClass Seos 8KB, schlicht weiß glänzend, sequentiell, ohne Slot
K3KT0301	HID Secure Mobile ID (Jahreslizenz), nur Erstkauf durch den Kunden
K3KT0302	HID Secure Mobile ID (Jahreslizenz), nur nachfolgende Kundenkäufe