

Symphony™ Access Control

Offenes, integriertes elektronisches Zugangskontrollmanagement



LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE

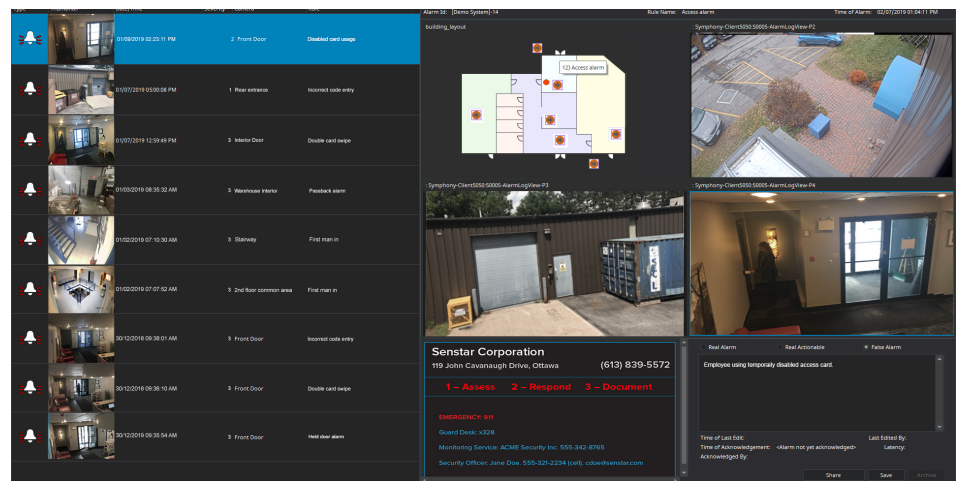
- Verwalten von vorhandener und IP-basierter Zugangskontroll-Hardware von führenden Anbietern
- Überwachung von Alarm-, Einbruch-, HLK- und Brandmeldeanlagen
- Video der Zugriffskontrollereignisse in Symphony VMS anzeigen (jedes Ereignis kann mit einem Lageplan und mehreren Video-Feeds verknüpft werden)
- 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

Symphony Access Control (AC) ist eine offene Plattform zur Verwaltung von Hardware-Controllern für Zugangskontroll-, Einbruch- und HLK-Systeme. Symphony AC unterstützt sowohl bereits vorhandene als auch IP-basierte Systeme und beseitigt die Bindung zu Anbietern, so dass Standortinhaber Hardware von mehreren Anbietern über eine einzige, benutzerfreundliche Schnittstelle verwalten können.

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

Zugangskontrollereignisse können im 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.



Symphony VMS zeigt Zugangskontrollereignisse in der Alarmkonsole an. Alarmmeldungen werden sowohl im Alarmprotokoll als auch auf einem Lageplan angezeigt.

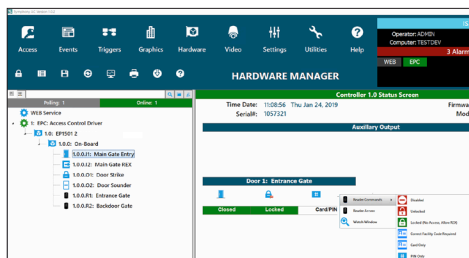


Bindung an einen Anbieter vermeiden

Symphony AC eliminiert die Bindung an einen Anbieter, indem es ein breites Spektrum an Controllerhardware unterstützt, darunter Systeme von Axis, HID, Mercury, 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

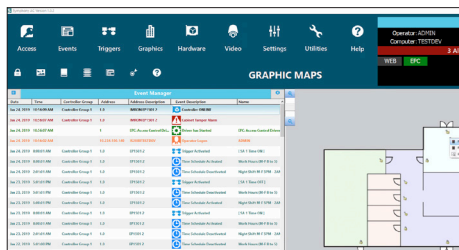
Symphony AC unterstützt bis zu 10.000 Hilfsausgangskontakte und -relais zur Integration mit Geräten, die nicht direkt von der Controllerhardware verwaltet werden, wie z.B. nicht lesergesteuerte Türen oder akustische Alarmgeber.

Zugangskontrolle und Video verknüpfen

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

Zugangskontrollereignisse können eingesetzt werden, um Alarme im Symphony VMS Alarmkonsole sowie in der AC-Software selbst entweder in einem Alarmfenster oder auf einer grafischen Karte auszulösen. Bei der Anzeige im 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.

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.



Lageplanmodul

Zonen, Zugangsebenen und Zeitpläne

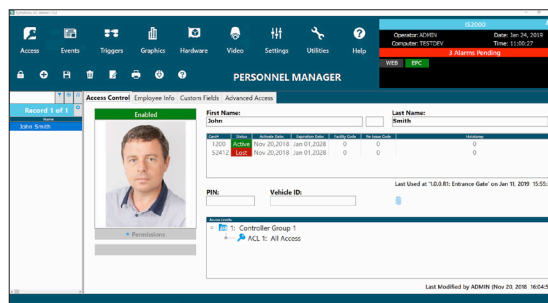
Symphony AC ermöglicht Standortinhabern, das Gebäude in logische Zugangszonen einzuteilen und den Zugang basierend auf den Benutzerzugangsebenen zu aktivieren/deaktivieren.

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

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).

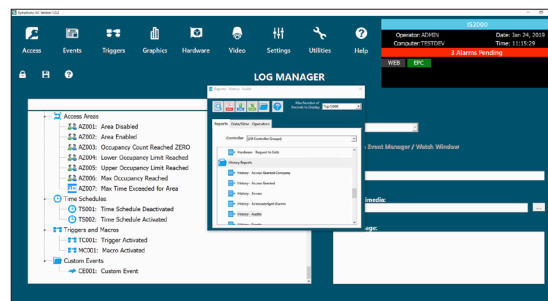
Benutzerdaten können auch aus HR-Systemen, Active Directory, SQL Server, Open Database Connectivity (ODBC)-Quellen und Text/CSV-Dateien abgerufen werden.



Personalmanager-Modul

Berichtserstellung per Point-and-Click

Systemadministratoren können auf einfache Weise historische Ereignisberichte basierend auf verschiedenen Kriterien erstellen, beispielsweise nach Person, Leser und Ereignisart. Berichte können im PDF-, CSV- und XML-Format für die Verwendung in anderen Anwendungen exportiert werden.



Logmanager-Modul

Importieren vorhandener Konfigurationsdaten

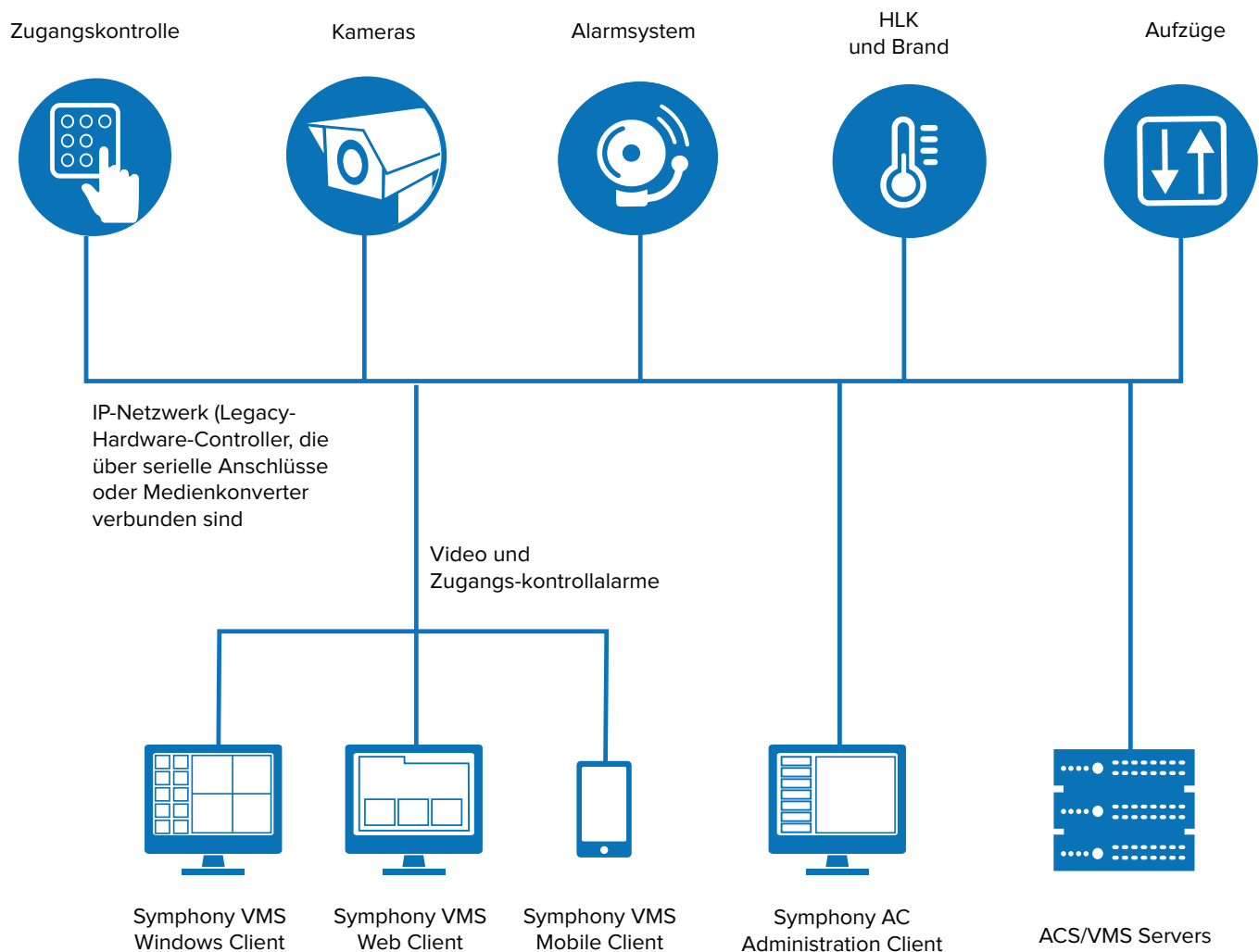
Symphony AC wurde für die Arbeit mit einer Vielzahl von Drittsystemen entwickelt und bietet ein Datenimport-Dienstprogramm zur Planung regelmäßiger Aktualisierungen mit Active Directory, Open Database Connectivity (ODBC), kommagetrennten Werten (CSV) und tabulatorisch getrennten Textdatenquellen. Dies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

Vereinfachte Bereitstellung und Unterstützung

Die Verwaltung der Gebäudesicherheit durch den Einsatz von 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 Symphony AC als auch bei 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.

Offene Architektur mit Legacy-Unterstützung



Technische Daten

ALLGEMEINE LEISTUNGSMERKMALE

- Unterstützung mehrerer Controller in einem System
- Nutzen Sie bestehende Hardware von jedem Mercury- oder HID-basierten System
- 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 Directory-basierte Authentifizierung
- Softwaremodule:
 - Hardwaremanager
 - Zeitpläne/Feiertage
 - Zugangsebenen
 - 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

BERICHTERSTATTUNG

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

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)

UNTERSTÜTZTE GERÄTE UND SYSTEME

Zugangskontrollgeräte

- Axis A1001
- HID VertX/Edge EVO
- HID-Kartenleser/Anmeldeinformationen (einschließlich Mobilgeräte)
- Mercury (alle Controller)
- ZK Access (ACP/inBIO)
- Schlage / Allegion AD300-, AD400-Serie
- Assa Abloy Aperio, WiFi und PoE

Alarm-/Einbruchmeldeanlagen

- Bosch G- und B-Serie
- DMP XR100, Xr500, XR550
- Elk M1

HLK- und Brandgeräte

- Inovonics EN4000 und EN1723 Temperatursensoren
- Elk M1 Gold SERIES
- Edwards Fire Panel EST3
- Geräte mit serieller Netzwerkschnittstelle

Aufzugssysteme

- Kone
- Mercury
- ZKAccess

Managementsoftware

- Easy Lobby

HR-Systeme

- Active Directory
- ODBC
- CSV/Textdatei

Biometriesysteme

- Safran MorphoTrak - 4G V-Flex, MorphoWave, Morpho 3D Face MorphoAccess 5-Serie, VP-Serie, SIGMA
- Suprema Facestation, BioStation (1, 2, T2), BioEntry W und Plus, BioLite Net und Solo, Xpass, BioMini
- ZKAccess BioCam300, FR1200, FR1300, F18, F21, MultiBio 700 und 800-H

Teil	Beschreibung
AIM-SYM7-AC	Symphony AC-Software (Version 7)
AIM-SYM7-AC-MS-xY	Wartung und Support für Symphony AC, wobei x die Anzahl der Jahre (1 bis 5) angibt.

info@senstar.com • senstar.com

Copyright © 2019. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Name und Logo von Senstar sind eingetragene Warenzeichen der Senstar Corporation. Symphony ist eine Marke von Senstar Corporation.
Version: DS-AC-001-IN-R1-E-03/19

