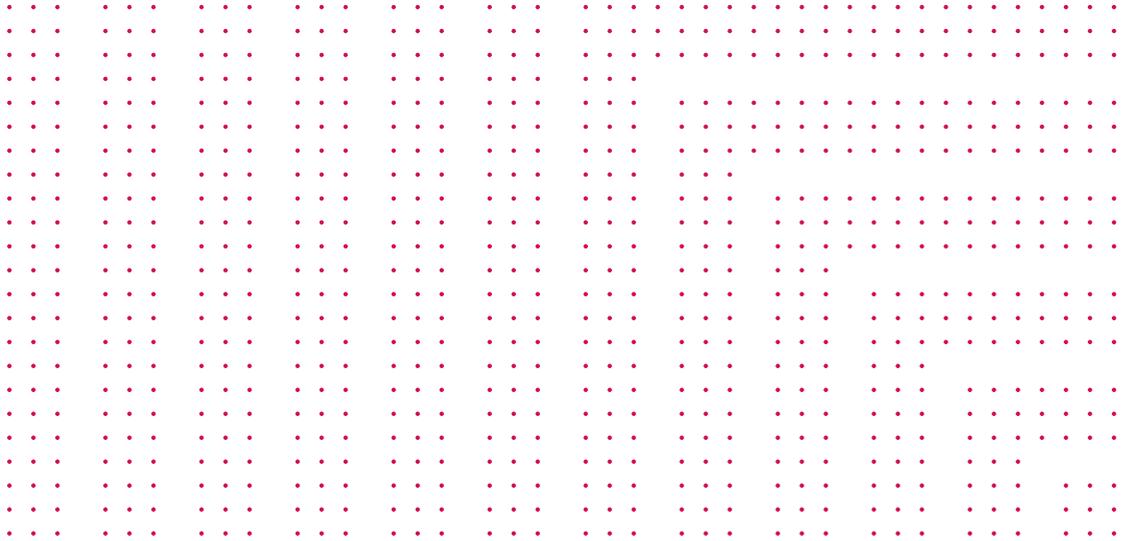




Vereinheitlichte Zutrittskontrolle



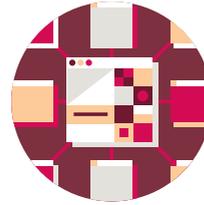
Security Center Synergis ist ein IP-basiertes Zutrittskontrollsystem, das die Sicherheit Ihrer Organisation erhöht, dank offener Architektur eine freie Hardwareauswahl ermöglicht, Ihre täglichen Prozesse schützt und Ihr Team im Krisenfall unterstützt.

Hauptvorteile



Gut informiert reagieren durch Vereinheitlichung

Treffen Sie schneller die richtigen Entscheidungen, indem Sie Videoüberwachung, Kommunikationssysteme und Einbruchmeldung vereinheitlichen.



Bedarfsabhängige Hardwareauswahl

Entscheiden Sie sich im Rahmen der Zutrittskontrolle für die Hardware, die am besten zu Ihren individuellen Anforderungen passt. Ein breites Portfolio von IP-basierten Türsteuerungen bis zu Wireless- und PoE-Schlössern führender Anbieter stehen zur Auswahl.



Zentrale Verwaltung des Lebenszyklus Ihres Zutrittskontrollsystems

Synergis verwaltet zentral den Lebenszyklus Ihres Systems für Identitäten, Berechtigungsnachweise, Passwörter, Firmware und Zertifikate.



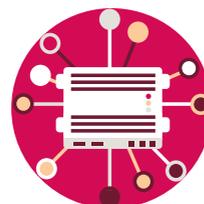
Vollumfängliche, moderne Cybersicherheit

Synergis setzt auf fortschrittliche Verschlüsselung und eine Claims-basierte Authentifizierung. Die sichere Kommunikation schützt die Identität der Karteninhaber und stellt die Systemintegrität in den Vordergrund.



Eine Karte für alles

Verwalten Sie Daten von Karteninhabern und Anmeldedaten von einem zentralen Ort aus – auch bei mehreren unabhängigen Systemen. Änderungen werden automatisch zwischen den einzelnen Systemen synchronisiert.



Geringerer Infrastrukturbedarf, niedrigere Gesamtkosten

Synergis Cloud Link-Appliances ermöglicht eine Echtzeitverbindung zum Hauptserver von jedem Standort aus - ganz egal, ob sich dieser in der Cloud befindet oder nicht.

Bei Ihrer Sicherheit stehen Sie im Mittelpunkt

Synergis wurde für die Anforderungen wachsender Organisationen konzipiert – von Installationen für einzelne Gebäude bis hin zu komplexen, standortübergreifenden Systemen. Synergis verwaltet Karteninhaber und Besucher, druckt Besucherausweise, unterstützt bei laufenden Ermittlungen und erfüllt alltägliche Anforderungen. Integrierte Failover-Optionen, wie z. B. Peer-to-Peer-Kommunikation, ermöglichen unterbrechungsfreie Arbeit und schützen Mitarbeiter und Vermögenswerte in kritischen Situationen.



Auf Skalierbarkeit ausgelegt

Synergis stellt sich flexibel auf Ihre Sicherheitsumgebung ein – egal, ob Sie mehrere Standorte gleichzeitig oder ein Gebäude überschaubarer Größe schützen müssen.

Eine Lösung für alle Anforderungen

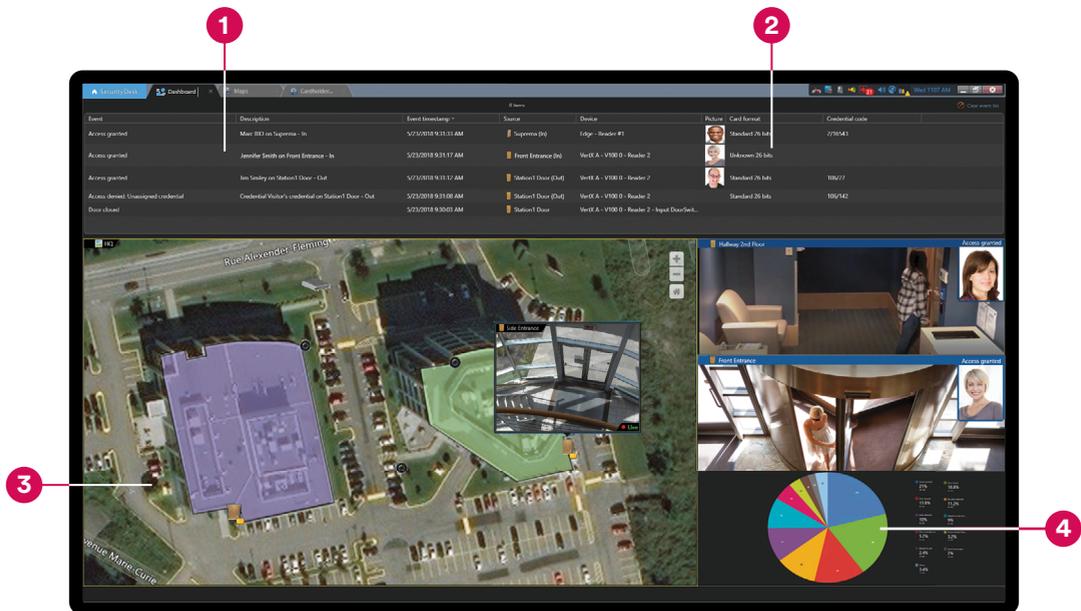
Die integrierten Funktionen für Ausweis-Design, die Verwaltung von Karteninhabern und Besuchern, erweiterten visuellen Berichten und viel mehr machen Synergis zu einer echten 360-Grad-Lösung.

Standortübergreifende Kontrolle

Ihre Mitarbeiter können alle Türen standortunabhängig öffnen und schließen, Vorgänge im Rahmen der Zutrittskontrolle prüfen und die Bedrohungsstufe mithilfe mobiler Apps und Web-Apps anpassen.

Eine Lösung für alles

Die zentrale Plattform Security Center bildet die Basis von Synergis und kann dabei helfen, die Effizienz und Sicherheit zu steigern, indem Ihre Zutrittskontrolle mit anderen Sicherheits- und Unternehmenssystemen vereinheitlicht wird. Nutzer können dadurch auf ein breites Portfolio an Sicherheitstools zurückgreifen, die sie dabei unterstützen, rechtzeitig fundierte Sicherheits- und Betriebsentscheidungen zu treffen. Lösen Sie sich von unabhängigen Systemen, die nie für eine gemeinsame Verwendung konzipiert wurden, und profitieren Sie von einer einheitlichen Ansicht aller Ihrer Sicherheitsinformationen.



1 Multi-Task-Ansicht

Arbeiten Sie gleichzeitig an mehreren Aufgaben und ermöglichen Sie Ihren Nutzern, mehr zu sehen und zu erledigen, indem sie beispielsweise parallel Videos überwachen, Archive durchsuchen und Bereiche erstellen.

2 Visuelle Prüfung von Karteninhabern

Im Rahmen von Überwachungs- und Reporting-Aufgaben können Sie Zutrittsanfragen schneller bearbeiten, indem Sie die Live-Videos oder Aufzeichnungen mit den Ausweisbildern der Karteninhaber abgleichen.

3 Dynamische, interaktive Karten

Überwachen Sie alle Standorte anhand von interaktiven Karten, mit denen Sie eine dynamische Ansicht aller Sicherheitsgeräte, Alarmer sowie den aktuellen Systemstatus immer im Blick behalten.

4 Visuell aufbereitete Berichte

Erhalten Sie frühzeitig Einblicke in Routineprozesse, und visualisieren Sie sich bewegende Menschenmengen vor Ort, ohne den vermeidbaren Einsatz datenintensiver Tabellenkalkulationen.

Art der Bereitstellung und Kaufoptionen individuell wählen

Sie bestimmen, wie Sie Ihr Zutrittskontrollsystem erwerben, bereitstellen und warten möchten.

Synergis bietet immer neue Innovationen und einen dauerhaften Wert, egal ob Ihr System On-Prem oder in der Cloud bereitgestellt wird. Dadurch können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren. Setzen Sie auf die Synergis SaaS Edition und legen Sie selbst fest, ob Sie die Anschaffungskosten vorab oder innerhalb eines bestimmten Zeitrahmens zahlen möchten. So bleiben Sie stets flexibel.



Vollständig gehostet

Die Synergis SaaS Edition ist eine ACaaS-Lösung (Access Control as a Service), mit der Sie Ihr System vollständig in die Cloud migrieren und damit die Bereitstellung und Wartung eines Systems der Enterprise-Klasse vereinfachen können. Entscheiden Sie sich für ein monatliches oder jährliches Abonnement-Modell und minimieren Sie den Aufwand bei der Verwaltung Ihrer Sicherheitsinfrastruktur.



Hybride Lösung

Wer eine vollständige Migration in die Cloud noch keine Option sieht, kann mithilfe der Synergis SaaS Edition auch einzelne oder alle Systeme lokal bereitstellen und die Sicherheit mit zusätzlichen Services aus der Cloud optimieren.



On-Premises

Synergis wurde jahrelang lokal bereitgestellt. Wer die gesamte Infrastruktur selbst verwalten möchte, kann die Services von Genetec abonnieren oder vollständig vorab zahlen.



Eine Appliance für jede Option

Die Synergis Cloud Link Appliance sorgt für eine zuverlässige und sichere Verbindung zwischen den Controllern, Modulen und elektronischen Schlössern vor Ort und der Cloud bzw. dem Hauptserver für Zutrittskontrolle.

Kernfunktionen von Synergis

Umfassende Zutrittskontrollfunktionen für Ihre täglichen Prozesse

Verwaltung von Bedrohungsstufen

Wenn sich die Sicherheitslage ändert oder potenzielle Bedrohungen auftreten, können Sie das Verhalten des Sicherheitssystems schnell anpassen. Basierend auf den Sicherheitsrichtlinien Ihres Unternehmens können vorkonfigurierte Bedrohungsstufen erstellt werden.

Globale Verwaltung von Karteninhabern

Nutzen Sie die Multi-Server-Synchronisation, um Karteninhaber, Gruppen von Karteninhabern, Berechtigungsnachweise oder Ausweisvorlagen in mehreren unabhängigen Synergis Systemen zu synchronisieren.

Besucherverwaltung

Registrieren Sie Ihre Besucher mithilfe von Synergis, weisen Sie ihnen physische Zutrittsberechtigungen zu und behalten Sie sie immer im Auge. Das ist die Besucherverwaltung der Zukunft.

Anfertigung und Ausgabe von Ausweisen

Erstellen Sie ID-Ausweise für Karteninhaber und Besucher. Damit erkennen Ihre Mitarbeiter sofort, wer Zugang zu bestimmten Bereichen haben sollte und wer nicht. Der erweiterte Workflow zur Kartenanfrage ermöglicht die Vergabe von Rechten für die Erstellung, Ausgabe und den Druck von Ausweisen.

Dynamische, interaktive Karten

Nutzen Sie Übersichtskarten, um die Visualisierung und Verwaltung Ihrer Sicherheitsumgebung zu optimieren. Damit können Sie dynamisch in Gebäuden navigieren und eine größere Anzahl von Türen, Kameras, sensiblen Bereichen und andere Sicherheitsgeräte verwalten.

Failover und Redundanz

Sie sollten sich jederzeit auf die Verfügbarkeit Ihres Zutrittskontrollsystems verlassen können, um Berichte zu erstellen, oder Zutrittsrechte anzupassen. Die integrierten Failover- und Redundanzmechaniken schützen die Systeme vor Hardware- und Netzwerkausfällen und gibt Ihnen die Möglichkeit, sich auf die wichtigen Aufgaben zu konzentrieren.

Synchronisierung mit Microsoft Active Directory (AD)

Synchronisieren Sie Ihre Windows-Nutzer mit Security Center Nutzern und Karteninhabern. Wenn Sie Windows-Nutzer in AD hinzufügen, werden automatisch Security Center Nutzer und Karteninhaber mit den entsprechenden Gruppen, Berechtigungsnachweisen und benutzerdefinierten Feldern erstellt.

Aufzugsteuerung

Setzen Sie auf eine effiziente Verwaltung von Aufzügen, indem Sie die Zutritts- und Zeitplänen von Karteninhabern in Synergis berücksichtigen. Leiten Sie Karteninhaber geordnet durch Ihre Gebäude und optimieren Sie dadurch den Betrieb.

Federation

Synchronisieren Sie Tür-Einheiten und damit verbundene Ereignisse und Alarmer zwischen den Standorten in Echtzeit und vereinfachen Sie die zentrale Überwachung, die Berichterstellung und die Alarmverwaltung an mehreren unabhängigen Standorten.

Umfassende Datensicherheit und umfangreicher Datenschutz

Setzen Sie die neuesten kryptografischen Protokolle ein, um Ihre Server, Kommunikation und Geräte zu verschlüsseln und Ihr Zutrittskontrollsystem vor neuen Cyberbedrohungen zu schützen.

Umfangreiche Funktionsliste

Kernfunktionen für die Zutrittskontrolle

Verwaltung von Karteninhabern mit erweiterten Filteroptionen für schnelle Suchvorgänge und die Zuweisung minimaler Sicherheitsfreigaben

Synchronisierung von Karteninhabern über externe Systeme

Workflow und Aktivitätsprotokolle für die Ausgabe von Berechtigungsnachweisen, Anforderungen an die Ausweiskontrolle und mehr

Besucherverwaltung mit Check-In und Check-Out Prozess, Druck von Berechtigungsnachweisen als Ausweis oder in Papierform und Besucherbegleitmodus

Aufzugsteuerung ohne SPS (Integrationen für die Zielverteilsteuerung verfügbar)

Berechtigungsnachweise auf Mobilgeräten werden unterstützt: Ausstellen oder Widerrufen von Berechtigungsnachweise für Mobilgeräte

Erneutes Senden oder Stornieren von E-Mail-Einladungen

Anzeigen des Status Ihres Abonnements von HID Origo-Berechtigungsnachweisen für Mobilgeräte und der Anzahl der Lizenzen

Nummernschild als Berechtigungsnachweis
Personenzählung

Erweiterte Maßnahmen für die Zutrittskontrolle

Sperre bei wiederholtem Zutrittsversuch (Software, Hardware, nach Zeitplan, Antipassback zurücksetzen)

Verwaltung von Bedrohungsstufen

Geregelte Auflösung des Aufsperrplans, abhängig von der ersten eintretenden Person

Regelbasierte Aktivierung von Zutrittsrechten, abhängig von der ersten eintretenden Person

Vier-Augen-Prinzip

Besucherbegleitmodus

Unterstützung für Bedrohungscode-PIN

Aktivierung von zwei Ausweisen

Türverriegelungen, die keine SPS benötigen, um sicherzustellen, dass in einem Sicherheitsbereich immer nur eine Tür geöffnet werden kann

Maximale Belegung

Evakuierungsassistent, der für die Sicherheit Ihres Personals während der Routine- und Notfall-evakuierung verantwortlich ist

Unterstützte Hardware

Synergis Cloud Link unterstützt folgende Hardware:

- HID VertX-Schnittstellenmodule: V100, V200, V300
- Mercury EP-, LP-, PW6000- und PW7000-Steuerungen
- Wi-Fi-, PoE- und Aperio-Schlösser von Assa Abloy (AH30, AH40)
- Wireless-Schlösser (SVN-Plug-in verfügbar)
- Allegion Schläge AD-Serie-, Legacy LE- und NDE-Schlösser (über Mercury EP- und LP-Platinen)
- BEST Wi-Q-Schlösser (über Mercury LP4502)
- Allegion Schläge NDE-, LE- und Control-Schlösser (über ENGAGE Gateway)
- SmartIntego-Schlösser von SimonsVoss (über Mercury EP/LP-Platinen)
- Netzwerk-Türsteuerungen Axis A1001 und A1601
- OSDP-fähige Lesegeräte über RS-485

Axis A1610 & A1210 Powered by Genetec

Unterstützung für HID VertX- und Edge EVO-Controller

IDEMIA, Suprema, Invixium, Real Network SAFR, Alcatraz AI, Precise und viele weitere biometrische Lesegeräte

Benutzeroberfläche

Vereinheitlichte Zutrittskontrolle und Videoüberwachung in einem Softwarepaket

Technisch hochentwickelte aufgabenbasierte Oberfläche

Überprüfung der Karteninhaber und Unterstützung durch zusätzliche Infos im Anzeigebereich

Vereinheitlichte Alarmverwaltung (Zutritt, Video, Einbruchmeldung)

Erweitertes Reporting

Integrierte Reporting-Engine

Anzeige von Zutrittskontrollereignissen und Alarmmeldungen über Grafiken und Diagramme

Anpassung von Berichten ohne Tools von Drittanbietern

Aktivitäts-, Prüf- und Konfigurationsberichte

Formate für exportierte Berichte: CSV, PDF und EXCEL

Automatische Versendung von Berichten per E-Mail an bestimmte Nutzer

Berichte über Dauer, Teilnahme und Präsenz

Verwaltung mehrerer Standorte

Erweiterte Architektur zur Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO) bei der Verwaltung mehrerer Standorte

Zentrale Verwaltung von Karteninhabern und Synchronisierung zwischen unabhängigen Standorten

Globale Berichterstellung und Überwachung unabhängiger Standorte mit Federation™

Sicherheitsmaßnahmen

Individuell konfigurierbare, benutzerabhängige Zutrittsrechte

Zentrale Verwaltung von Zertifikaten

Systempartition

Sichere Remote-Zugriffsfunktionen

Sichere Protokolle und geschützte Kommunikation zwischen Karte und Software

Passwortgeschützter Export

Authentifizierte Nutzeranmeldungen

Zentraler Tresor für Passwörter und Lebenszyklusverwaltung

Zertifikat-Authentifizierung

Anzeige der Verschlüsselung des Kommunikationsprotokolls

Security Score Widget

Failover und Redundanz

Natives Failover von Zutrittsmanager und Directory

Failover und redundante Archivierung (Hot-Standby zur Minimierung von Ausfallzeiten)

Virtualisierungsunterstützung

Verteilte Architektur

Peer-to-Peer-Kommunikation zwischen Synergis Cloud Link-Appliances für globale E/A-Verknüpfungen und Zutrittswiederhol Sperre

Systemkonfiguration

Verfügbar für die lokale, SaaS- und Hybrid-Bereitstellung

Konfiguration kopieren

Unbeaufsichtigte Installation für die Massenbereitstellung und für Massen-Upgrades

Automatische Erkennung von Zutrittskontrollsystemen

Massenimport von Karteninhabern, Berechtigungsnachweisen und benutzerdefinierten Feldern

Zentrales Firmware-Upgrade für mehrere Geräte

Editionen von Security Center Synergis

Die Zutrittskontrollsoftware Synergis ist in verschiedenen Versionen erhältlich - abhängig von der Größe und den Anforderungen der Sicherheitsanwendungen. Wenn sich die Rahmenbedingungen ändern, können Sie Ihr Paket jederzeit durch ein einfaches Lizenz-Upgrade anpassen.

Paketübersicht	Standard	Professional	Enterprise	SaaS
Maximale Anzahl der Lesegeräte	64	256	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Maximale Anzahl der Überwachungs-Clients (5 inbegriffen)	5	10	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Anzahl der Zutrittsmanager	1	2	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Ausweis-Designer und benutzerdefinierte Felder	●	●	●	●
Alarmverwaltung	●	●	●	●
Dynamische, grafische Karten	●	●	●	●
Benutzerdefinierte Berichte und E-Mail-Benachrichtigungen	●	●	●	●
Virtualisierungsunterstützung	●	●	●	●
Verwaltung mobiler Berechtigungsnachweise	●	●	●	●
Integrierter Zutrittsmanager-Failover			●	
Besucherverwaltung	●	●	●	●
Verwaltung von Bedrohungsstufen	●	●	●	●
Import-Tool	●	●	●	●
ClearID	○	○	○	○
Evakuierungsassistent		○	○	
Microsoft Active Directory – Karteninhaber und Nutzer		○	○	●**
Globale Verwaltung von Karteninhabern und Federation*			○	●

● Inbegriffen oder unterstützt ○ Optional

* Hauptstandort benötigt Enterprise Edition. Software des Remote-Standorts kann ein beliebiges Paket sein.

** Azure AD für Karteninhaber. ADFS für Benutzer