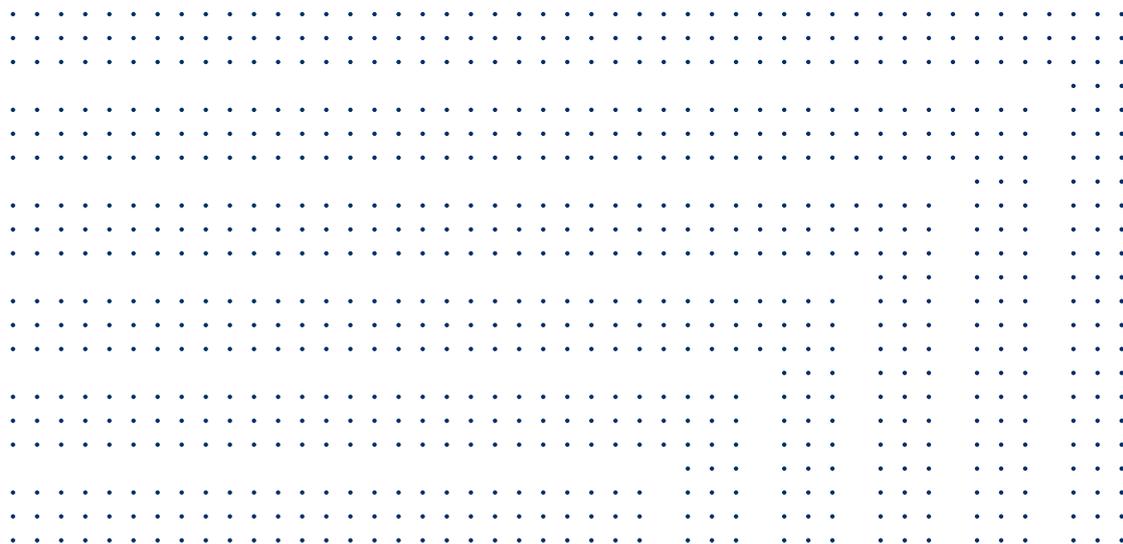




総合セキュリティプラットフォーム



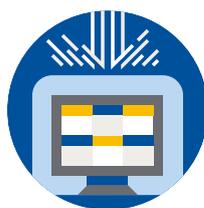
Genetec Security Center™ は、IP ビデオ監視、入退室管理、自動ナンバープレート認識、侵入検知およびコミュニケーションを直感的なインターフェースに統合した総合セキュリティプラットフォームソリューションです。この総合セキュリティプラットフォームを導入することで、より効率的により優れた意思決定を行い、状況・脅威に適切に対応することを可能とします。

Security Center の特長



監視業務の統合化

Omnicast™ ビデオ管理、Synergis™ 入退室管理、AutoVu™ 自動ナンバープレート認識などの中核となるセキュリティシステムを統合することで、より効率的な運用を実現し、セキュリティ状況の把握度を高めることができます。



信頼性とサイバーセキュア

システムは必要なときにいつでも利用できます。内蔵のフェイルオーバー機能や冗長化によりシステムへのアクセスを保護し、侵入行為を防ぎます。高度なセキュリティ・メカニズム（暗号化、認証、許可）により、プライバシーを保護し、機密情報データへの不正なアクセスを防止します。



一貫したエクスペリエンス

システム設定や運用管理から、ライブ監視、レポート作成、モバイル端末からのアクセスまで、オペレーターはセキュリティシステム全体で統一された直観的なユーザーインターフェースを利用できます。これにより、新オペレーターのトレーニングが容易になり、一つのプラットフォーム上で作業するだけで済むようになります。



柔軟でスケーラブル

オープンアーキテクチャなので、お客様のビジネスの変化に伴うニーズに合わせて、各種 Genetec モジュールやサードパーティのアドオンを組み込んで Security Center を強化することができます。何百ヶ所ものサイト、数千台のカメラ、ドア、インターコムにシームレスに拡張できます。



効率的な導入と保守作業

セキュリティ管理が一元化されるため、組織はセキュリティシステムの導入、保守、トレーニングや日々の運用管理作業負担の軽減の恩恵を受けることができます。また複数の異なるベンダーの製品の統合時に直面する互換性の問題を回避できます。



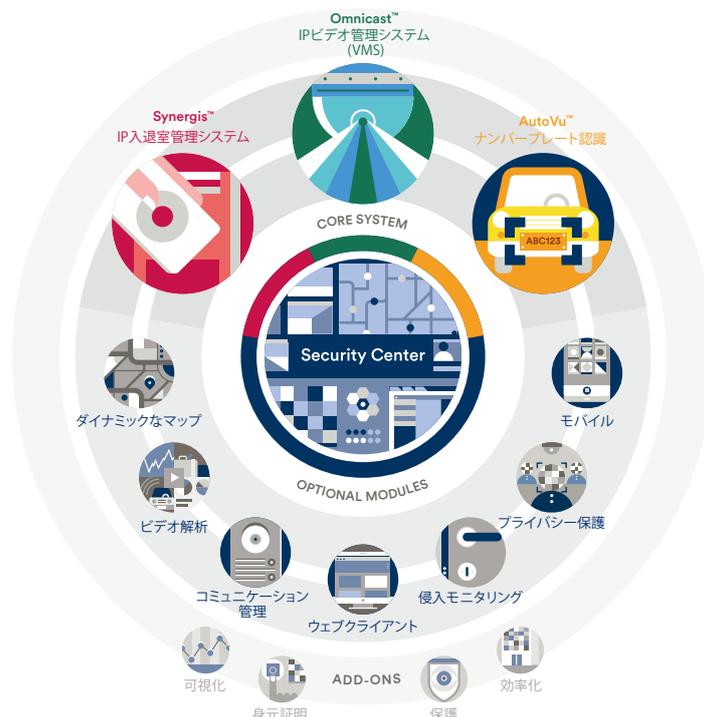
クラウドへの拡張

弊社クラウドサービスを併用することで、オンプレミスで設置された機能を拡張しつつ、IT 基盤のコストを削減できます。Security Center SaaS エディション、クラウドアーカイブ、自動アップデート、ヘルスマonitoring を利用することで、お客様の組織はよりスピーディに変化に対応し、固有のハードウェアへの依存を低減できます。

ビジネスの成長に対応する総合プラットフォーム

Security Center の中核には、ビデオ管理、入退室管理、自動ナンバープレート認識のソリューションである Omnicast、Synergis、AutoVu といった製品群があります。オープン アーキテクチャのアプローチにより、コアモジュール、アドオン、あるいはサードパーティ製のセキュリティデバイスやシステムと統合することで、セキュリ

ティをさらに強化することができます。統合により監視能力や管理機能を強化できるだけでなく、アプリケーション間の接続の制限、互換性の問題、複雑化するメンテナンスなど、従来のセキュリティシステムの欠点も回避できます。



Security Center の中核システム

Omnicast では、あらゆる規模の組織がそのニーズに合わせたビデオ監視システムを導入できます。幅広い IP カメラ製品をサポートし、個人のプライバシーを保護しながら、要望の多い HD ビデオによる解析ニーズに応えます。

Synergis は組織の物理的なセキュリティを高め脅威への迅速な対応を実現します。各種サードパーティのドア用ハードウェアや電子ロック製品などを継続的にサポートしており、既存のネットワークやセキュリティ機器への投資を有効に活用できます。

AutoVu は、固定設備と車載設備の両方に設置可能で、車両のナンバープレートの読み取りと識別を自動化します。駐車場やその周辺の物理的なセキュリティを強化でき、お客様の施設に出入りする車両をいつでも把握することが可能となります。

一元化された管理インターフェース

Security Center は、様々なセキュリティアプリケーションを単に接続してデータを共有するようなシステムとは異なり、完全に統合化された操作環境を提供します。オペレーターは、ワークステーションまたはセキュリティ運用管理室のひとつの監視アプリケーションからセキュリティ環境全体を把握できます。

また、目の前の画面上で情報が関連付けられているため、監視状態を的確に把握し運用上のインサイトが得られます。これらを元にした確かな意思決定が行え、素早い対応が可能となり人的、組織的安全性が向上します。



1 ユーザーフレンドリーなインターフェース

オペレーターはこれまでのビデオ監視、入退室管理、自動ナンバープレート認識などのシステムでのタスク監視やレポート制作での経験を活かして、短期間のトレーニングですぐに確実な操作を行えます。

2 情報を網羅したダイナミックマップ

インタラクティブなマップとフロア図により、セキュリティチームの状況把握能力を向上し、近くにあるデバイスやオペレーターを即座に特定して対応手配を支援します。

3 データ統合

セキュリティシステム全体からのイベントとデータを一箇所にまとめてビジュアル化します。データソースを結合することでイベントの理解を高めます。

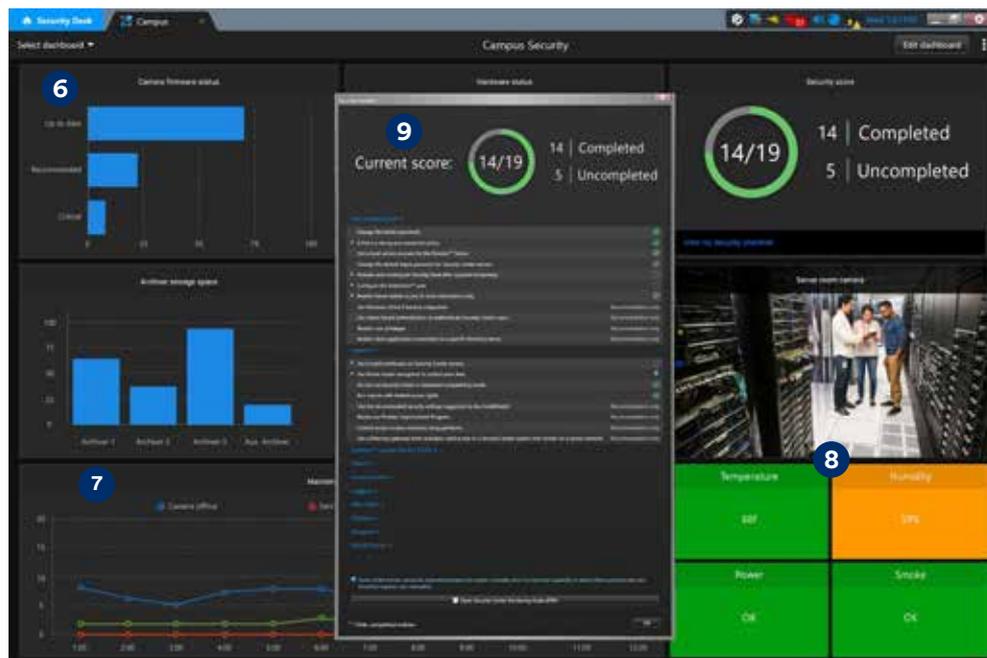
4 パワフルなモバイルアプリ

どこへでもシステム全体を持ち運べます。Genetec Mobile アプリにより、どこにいても最新の統合されたエクスペリエンスを得られます。

発生事象への理解を深める

Security Center は単にアラームの管理だけでなくさらなる活動を支援します。広範囲におよぶエコシステムと柔軟性の高いデータ取り込みエンジンにより、このセキュアなプラットフォーム上に容易にデータを一元化でき、情報の検索やビジュアル化のための優れたツールを提供します。

インタラクティブなチャート、直感的なグラフ、ダイナミックなダッシュボードが利用できるので、発生事象の詳細を把握するために外部ツールを使用する必要はありません。リアルタイムでの監視から保守、監査まで、Security Center ならシステムからの情報を的確に理解できます。



- 6** インタラクティブなチャートやグラフによりセキュリティデータのビジュアル化や調査を実現します。
- 7** ダッシュボードをカスタマイズして主要な情報を集中して表示できます。

- 8** セキュリティ環境を統合して 900 種以上のインテグレーションが利用可能です。
- 9** 専用のウィジェットを活用して、システムの稼働状態、サイバーセキュリティコンプライアンスなどを追跡できます。

Security Center の主要機能

複数サイトの監視と管理

ひとつの統合されたインターフェース内で、すべてのセキュリティアプリケーションおよびローカルサイトとリモートサイトの両方からリアルタイムでデバイスと情報を監視します。

マップベースのリアルタイム監視

リアルタイムダイナミックマップを使用してセキュリティ環境を視覚化できます。各施設へのアクセス、入退室管理と自動ナンバープレート認識イベントの監視、ライブまたは録画されたビデオの表示およびアラームの管理は、マップ上から直接操作できます。

コミュニケーションの管理統合

SIP ベースの通信でセキュリティを拡張します。インターコムを使用して着信および発信の管理、内蔵オーディオおよびビデオ通話を通じてチームで共同作業を行えます。

一元化されたダイナミックなレポート

すべてのセキュリティシステムとサイトで実行される一元化されたカスタムレポートを使用して、調査を効率化します。グラフやダイナミックなチャートからクリティカルな状況を解決するためのインサイトを得たり、オペレーションの改善につなげます。

アラームの集中管理

すべてのセキュリティシステムのアラーム管理を一元化できます。オペレーターは、ビデオ監視、入退室管理、自動ナンバープレート認識システム、あるいは統合されているサードパーティのソリューションからトリガーされたアラームをリアルタイムで表示して、応答したり、対応できます。

ユーザーの集中管理

Security Center では運用管理者とカード保有者のアカウントを Windows ユーザーアカウント管理へ容易に同期できます。これによりセキュリティを自動化するだけでなく、日々の管理作業も合理化できます。

フェールオーバーと冗長性

セキュリティシステム、カメラ、ビデオ録画の高い可用性により、いつでも必要な時にドアにアクセスできます。組み込みのフェールオーバーおよび冗長機構は、ハードウェア障害やネットワークの通信障害による停止を防止します。

エンドツーエンドのデータセキュリティとプライバシー

クライアント、サーバー、エッジデバイス（カメラやドアコントローラー）間をセキュアな通信で接続し、ビデオとデータを保護します。Security Center は、ビデオを転送または静止しているとき、また証拠となる映像をエクスポートするときはビデオ情報を暗号化します。

システム監視

システムのパフォーマンスを最適化するための専用エンジンにより、システムの状態および動作状況についてリアルタイムで通知を受信しシステムの正常性に関する統計を生成します。

モバイルアプリとウェブアプリ

モバイルアプリとウェブアプリを担当者の端末に導入すれば、いつでも Security Center へ接続することができます。ライブおよび録画されたビデオの再生、PTZ カメラの制御、モバイルデバイスからのビデオストリーミング、入退室イベントのレビュー、ドアのロック解除、外出先でのアラーム管理などが可能です。

カスタマイズ可能なダッシュボード

施設内やシステム上で発生しているイベントの包括的なビューを得られます。ダッシュボード上にセキュリティ環境全体のデータ、チャート、ヒストグラムおよびデバイスの情報を組み合わせ、日々の監視業務用途に合致した独自の表示項目を設定できます。

機能一覧

統合化されたセキュリティプラットフォーム

組込の入退室管理、ビデオおよび自動ナンバープレート認識
各種 IP デバイスやパートナーによるアドオンなど幅広いエコシステムとの連携
統合ビデオ分析とプライバシーマスク処理
フェイルオーバーまたはサードパーティーのソリューションを内蔵した高可用性
オンプレミスおよびクラウドベースの導入オプション
オンラインサービス (ソフトウェアおよびファームウェアの更新、システム監視)

アーキテクチャ

IP ベースのセキュリティプラットフォーム
分散型、クライアント/サーバー、マルチサイトアーキテクチャ
サードパーティーの仮想化ソリューションとの互換性
ソフトウェア開発キット (SDK)、ウェブ API およびツール
Record Fusion Service によるノーコードのデータ統合
組み込みのシステム監視およびレポートエンジン
OpenID Connect、SAML 2.0、Microsoft ActiveDirectory を介してユーザーを ID プロバイダに同期

コアモジュール

リアルタイム マップベースの監視 (Plan Manager)
SIP ベースの通信 (Sipelia™)
侵入パネルによるセキュリティ統合
統合ビデオ分析とプライバシー保護 (KiwiVision™)
日常操作のためのシンクライアント (Security Center web クライアント)
スマートデバイス用統合モバイルアプリケーション (Genetec mobile)

ユーザーエクスペリエンスとインターフェース

監視およびレポート用のシングルタスクベースのアプリケーション
ジオロケーションマップ、ArcGIS データ、カスタムフロアプランをサポートするインタラクティブなマップベースの監視
グラフ、チャート、ヒストグラムによるダイナミックなビジュアルレポート
レポート、チャート、ライブデバイスデータを組み合わせたライブダッシュボード

Federation™

リモート表示、個別サイトのシングルシステム
複数サイト、ビデオ、入退室、侵入などのシステム監視とレポート作成
グローバルなカード保有者管理 (GCM)
中央から遠隔地サイトの設定の管理や更新を実施

複数の場所のレポートの集中処理を実行

アラーム管理の統合

サイト間の後方 / 前方の互換性

脅威レベルの管理

組織的な脅威レベルとアクションを事前に定義
実際に脅威レベルに基づいてシステム挙動を変更
ビデオと入退室システムなどからプラットフォーム全体のアクションを起動
セキュリティシステム全体または特定のエリアとドアを変更
ドアをロック、アクセスを制限、または完全なロックアウト
PTZ カメラの制御、録画設定の変更

Plan Manager (ダイナミックマップ)

マップ上のリアルタイム監視、マップ上での指揮管理
ドア、カメラ、侵入パネル、I/O ゾーンを表示
ライブで物体とその存在状態の挙動を検出
リアルタイムのイベント表示とアラーム管理
ドア、PTZ カメラ、侵入エリア、インターホンの操作
IP 接続による GIS ベースのマップと ESRI マップ
AutoCAD、XML、JSON からのデバイスのインポート
ベクター (PDF) とラスタ (PNG、JPG)、KML インポート
ESRI Arcgis およびジオコーディングのサポート

サイバーセキュリティとプライバシー保護

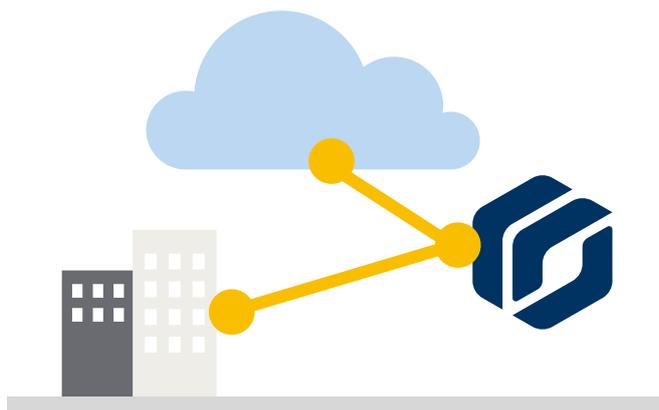
強化チェックリストを含むサイバーセキュリティ スコアウィジェット
ユーザーごとに表示要素を制御するシステム制限
詳細なユーザーアクセス権限の設定
エンドツーエンドのデータ、ビデオおよび通信の暗号化
クレームベース認証と Active Directory フェデレーションサービス (ADFS) のサポート
ファームウェアリストを含むカメラファームウェア更新通知
ディレクトリのデジタル証明書のサポート
パスワード強度メーター

パートナーアドオン

エレベーターディスパッチおよびビルオートメーション
周辺区域およびフェンスの保護、レーダー、レーザーシステム
侵入検出、銃発砲検出
生体認証とサードパーティーの入退室管理システム
ビデオ解析、顔認識、フォレンジックサーチ
資産管理と追跡、ID スキャン

クラウド対応

Security Center はオンプレミスとクラウドセキュリティ間の距離を縮めます。ニーズに応じてオンプレミスシステムとクラウドベースのシステムを組み合わせることも可能です。オンプレミスのシステムをサービスに接続して拡張したり、クラウドネイティブなソリューションと統合して最新の運用環境を導入し、合わせてコストの削減も実現できます。



ホステッドシステム

クラウドサービス上にシステムを導入



コネクテッドサービス

オンプレミスのシステムを拡張



クラウドネイティブソリューション

セキュリティオペレーションを変革

Synergis SaaS エディション：

Synergis™ Cloud Link は、ドア用のハードウェアが未整備な場合でも、入退室管理をクラウドに接続します。

Omnicast クラウドストレージ：

ビデオアーカイブをクラウド上にシームレスに拡張して柔軟性とコンプライアンスを高めます。

Genetec Clearance™:

Security Center から Clearance に証拠を出力し、当局および関係者間で安全に共有します。

Sipelia™ SaaS エディション：

クラウド上の Sipelia を使用してクラウド対応 SIP デバイスとサービスを管理します。

サービスとしてのフェデレーション：

組織全体での遠隔地サイトの監視、調査およびレポート作成を一元化します。

ClearID™:

Synergis 入退室管理システムと完全に統合された ClearID セルフサービスポータルを介して入退室リクエストとポリシーを管理します。

システム可用性モニター：

中央の WEB ベースのツールにより、1 システムの稼働状況に関するグローバルビューを表示します。

Stratocast™:

クラウドビデオ監視サービスとしての利便性を Security Center のエンタープライズ監視機能と組み合わせます。