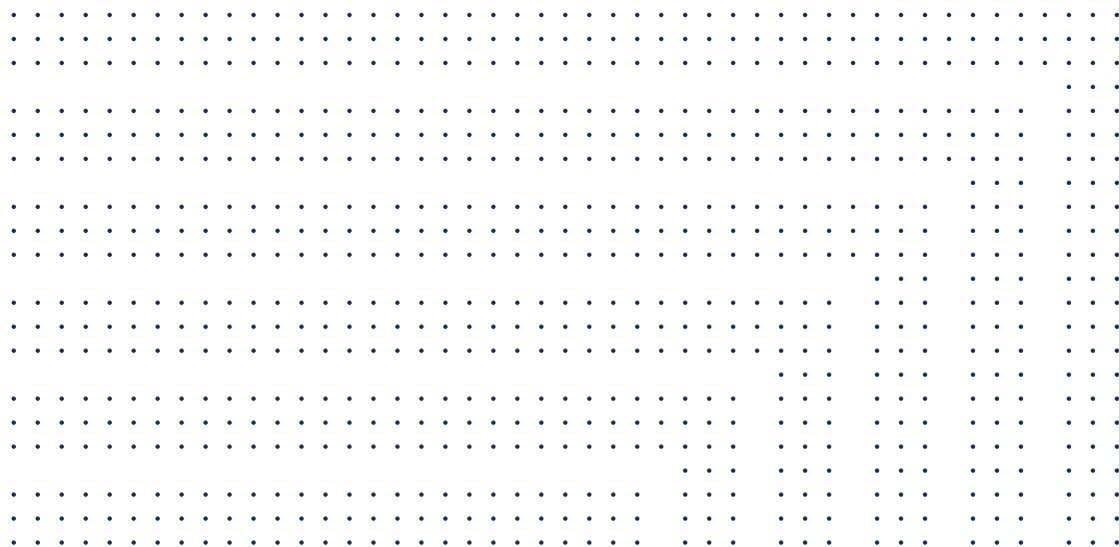




## 総合セキュリティ プラットフォーム



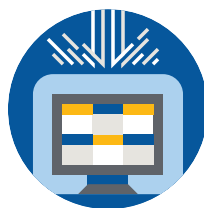
Genetec Security Center™ (ジェネテック・セキュリティ・センター) は、IP ビデオ監視、入退室管理、ナンバープレート認識、侵入検知、およびコミュニケーションを直感的なインターフェースに統合した総合セキュリティプラットフォーム ソリューションです。この総合セキュリティプラットフォームを導入することで、より効率的により優れた意思決定を行い、状況・脅威に適切に対応することを可能とします。

# Security Center の特長



## 監視業務の統合化

Omnicast™ (オムニキャスト) ビデオ管理、Synergis™(シナジス) 入退室管理、AutoVu™(オートビュー) 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、セキュリティの可視化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、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的で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、新人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。



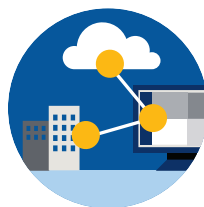
## 柔軟でスケーラブル

オープンアーキテクチャ構造により、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

セキュリティ管理の一元化されたアプローチにより、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。



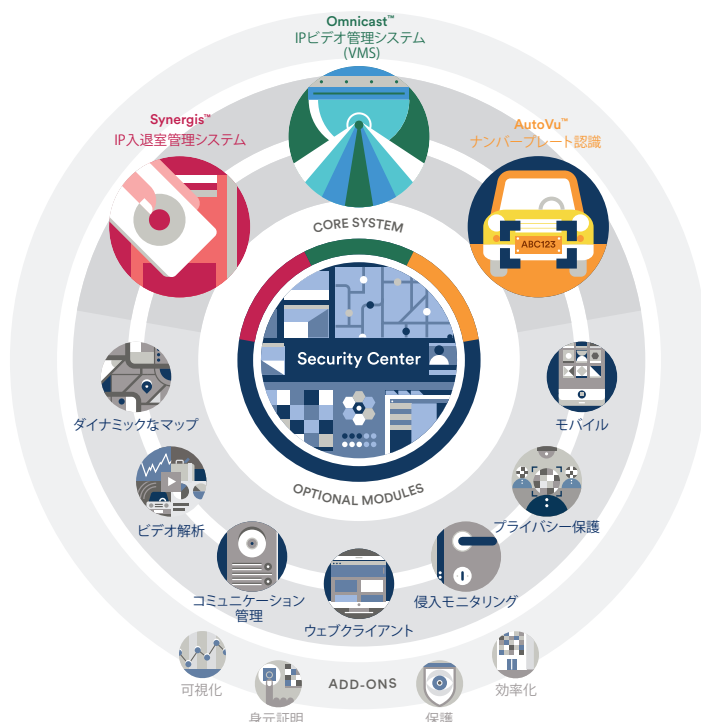
## クラウドへの拡張

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、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な変化に対応し、固有のハードウェアに依存しなくなります。

# 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、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し組み合わせることで、セキュ

リティをさらに強化することができます。統合することで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。

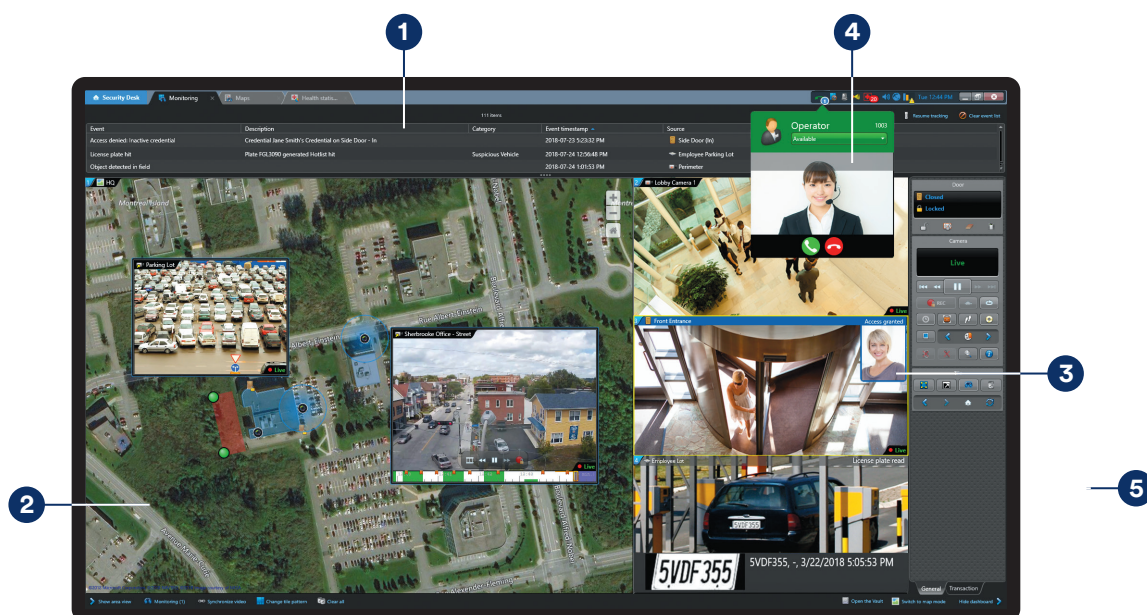
**Synergis** は組織の物理的なセキュリティを高め脅威への迅速な対応を実現します。各種サードパーティのドア用ハードウェアや電子ロック製品などを継続的にサポートしており、既存のネットワークやセキュリティ機器への投資を有効に活用できます。

**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識別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。これらを元的確な意思決定が行え、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 マルチタスクビュー

複数のタブで監視タスクとレポートタスクを実行することで、直前の操作に即座に戻ることができます。

## 2 インタラクティブマップ

インタラクティブマップを使用して施設状況が監視でき、すべてのセキュリティカメラ、ドア、およびアラームといったリアルタイムのイベントやステータス更新がダイナミックに表示されます。

## 3 IDカード保有者のリアルタイム追跡

周囲のカメラに関連付けられたすべてのドアの操作で、リアルタイムで、または録画されたビデオに対してカード保有のID情報（写真）を認証します。

## 4 内蔵通話管理機能

他のオペレーターにビデオ通話を発信したり、インターコムからの着信コールにセキュリティセンターのインターフェイスで直接応答できます。

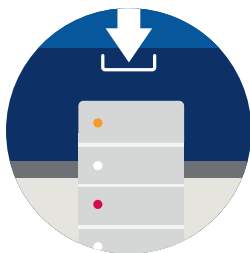
## 5 ダイナミックなダッシュボード

現在選択されているカメラ、ドア、またはエリアに関連付けられた指示や司令を自動的に表示するダイナミックなダッシュボードを通して対応すべきアクションを実行します。

## 柔軟な導入・設定オプション

Security Center の導入方法と場所については、いくつかのオプションがあります。

**導入方法:** 現在スタンドアロンの入退室管理またはビデオシステムのみを必要としている場合、再インストールすることなく、いつでもビデオ、入退室管理、ナンバープレート認識機能を追加することができます。



### スタンドアロン

Security Center をスタンドアロンの入退室管理、ビデオ管理、またはナンバープレート認識ソリューションとして導入できます。簡単なライセンスの変更だけで、お客様が必要とするペースで中核機能を追加することができます。



### 統合化

Security Center を総合プラットフォームとして導入し、統合化されたセキュリティ管理のメリットを最大限に活用できます。すべてのセキュリティおよび監視運用スタッフに、よりハイレベルな状況の把握、強化されたセキュリティ、最新の運用効率性を提供します。

**導入箇所:** 将来クラウドへの移行を検討している場合、Security Center SaaS エディションは、クラウドでホストされている Synergis と AutoVu の両方をサポートします。クラウドに部分的に移行したい場合は、オンプレミスのコアコンポーネントの一部またはすべてを導入できます。



### 完全ホスティング

インストールするものは何もなく、すべての Security Center SaaS Edition はクラウドでホストされ、Genetec がソフトウェアインフラストラクチャを管理します。



### ハイブリッド

ハイブリッド導入モデルでは、Synergis および AutoVu がクラウドでホストされ、オンプレミスの Omnicast ビデオシステムに接続します。

\*Omnicast はクラウドバージョンではサポートされていません。



# 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。

## 地図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コールの管理、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、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見たり、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、いつでも必要に応じてドアに利用できます。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。

# 機能一覧

## 統合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

組込みのシステム監視およびレポートエンジン

Microsoft Active Directory とのユーザー同期

## コアモジュール

リアルタイム マップベースの監視 Plan Manager (プランマネジャー)

SIP ベースの通信 Sipelia™ (シペリア)

統合ビデオ分析とプライバシー保護 KiwiVision™ (キーウィビジョン)

日常操作のためのシンクライアント (Security Center ウェブクライアント)

スマートデバイス用統合モバイルアプリケーション (Security Center モバイル)

## 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ひとつのタスクベースのアプリケーション

専用設定アプリケーション

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

## Federation™

リモート表示、個別のサイトごとひとつのシステム

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)

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、指揮管理

ドア、カメラ、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

ベクター (PDF) とラスター (PNG、JPG)、および KML インポート ESRI ArcGIS マップサポート

## サイバーセキュリティとプライバシー保護

ユーザーごとに表示要素を制御するシステム分離

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

ファームウェアの推奨通知

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&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

駐車システム

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、犯罪科学検索

資産管理と追跡、ID スキャン

# Security Center のエディション

## オーナーシップモデル - 恒久ライセンスまたはサブスクリプション

Security Center は、恒久ライセンスでシステム運用を行なうか、または SaaS 版によるサブスクリプションベースのライセンスで運用を行なうことができます。利用する機能単位で支払うことで初期投資を削減し、柔軟な予算設定が可能となります。

エディション	スタンダード	プロ	エンタープライズ	SaaS
<b>Security Center ( 基本に含む )</b>				
クライアント接続数	5	5	5	5
ウェブクライアント接続数	5	5	5	5
プランマネージャ ベーシック	●	●	●	●
アラーム管理	●	●	●	●
アドバンスド レポートニング	●	●	●	●
システムパーティションニング	●	●	●	●
設備 ( カメラ, リーダー, 連動サイト, インターカム )				16
最大カメラ台数	50	250	無制限	●
最大リーダー数	64	256	無制限	●
<b>Security Center オプション機能</b>				
最大クライアント接続数	5	10	無制限	●
モバイルアプリ接続数	○	○	○	5 含む
Sipelia コミュニケーション管理	○	○	○	○
侵入モニタリング		○	○	○
脅威レベル		○	○	●
Active Directory		○	○	●
Federation SaaS 版				●
Federation*			○	●
標準アーカイバー & ディレクトリ フェイルオーバー			○	●

● 内蔵またはサポート対象 ○ オプション

\* Federation のホストはエンタープライズ エディションであることが必須。連動サイトは、スタンダード、プロ、エンタープライズ エディションで対応。