

GV-ASManager



概要

GV-ASManagerは、小規模オフィスから世界中に拠点を持つグローバル企業まで、あらゆる規模に対応するネットワーク入退室管理ソリューションを提供します。

最大1,000台のGV-ASコントローラ(ドアコントローラ)およびGV-EVコントローラ(エレベータコントローラ)を制御可能です。さらに、ネットワーク経由でIPデバイスをGV-ASManagerに接続することで、ライブ映像の確認やイベント発生時の録画再生にも対応します。

主な特徴

入退室管理機能

- 最大1,000台のGV-AS / GV-EVコントローラを制御可能
- 4つのアクセスモードに対応：
カードのみ、カード+暗証番号(PINコード)、カードまたは共通モード、常時開放(リリース)モード
- 多彩なアラーム条件：ドアの開放保持、ドアの不正侵入、不正操作、アクセス拒否、脅迫、火災アラーム
- ユーザー定義の内容、動画スナップショット、ユーザー写真を添付したSMSまたはEメール通知
- 最大100台のWebブラウザ接続に対応
- GV-ASコントローラで最大100,000枚のカードに対応



GV-ASManager

ローカルPCにインストール、
各コントローラと接続
主な機能：システム管理および監視

- 最大1,000人のシステムユーザーおよび10,000のアクセスグループを設定可能
- 最大256のタイムゾーン、週間スケジュール、および14ヶ月分の休日計画に対応
- 1ユーザーに対して複数のカード登録が可能
- カードの一括登録に対応
- アンチデュレス機能
- アンチパスバック(共連れ防止)機能
- インターロック(二重扉制御)機能
- Microsoft AccessまたはSQLデータベースに対応
- AccessまたはExcelファイル形式によるカード・ユーザーデータのインポート/エクスポートに対応
- ユーザー定義の画面レイアウトおよびデュアルモニター表示に対応
- 警備員が指定された場所でチェックインを行うパトロールルート
- 顔認証システムの統合管理：
GV-顔認証カメラ、GV-AI FR(ソフトウェア)、
GV-FR Pane(リーダー)に対応
- 多言語対応

映像統合

- GeoVision製ソフトウェア、IPデバイス、および他社製IPカメラとの映像統合によるライブ映像表示
- ONVIF、PSIA、RTSPプロトコルを使用した他社製IPデバイスに対応
- 16チャンネルのマルチビューによるユーザー定義マトリックス
- イベントの即時再生

GV-ASRemote

- インターネット経由で無制限にGV-ASManagerを監視可能
- ドアの遠隔監視、映像再生、ドア操作に対応

GV-TAWeb

- 柔軟な勤務スケジュールの設定
- 給与計算機能
- 出退勤記録および給与レポートの検索



GV-ASRemote

リモートPCにインストール、
GV-ASManagerへの接続数に
制限なし

主な機能：監視および基本制御

GV-ASWeb

- 接続されたデバイスからのライブ映像を遠隔で確認可能
- カード、ユーザー、コントローラー、アクセスグループ、カメラの遠隔追加・削除
- オペレーターアカウント、パトロールルート、駐車場、通知設定の遠隔設定
- イベントログ検索用のWebインターフェース（対応する録画映像やスナップショットの同時確認が可能）
- Excel、テキスト、HTML、Zip、PDF形式でのログエクスポート
- Googleマップ上へのアクセスデータの時間順表示
- 検知された車両のGPS位置を追跡



GV-ASWeb

Webインターフェース

主な機能：録画映像と連動した過去のイベント履歴検索

GV-VMWeb

- 来訪者データベースの作成およびアクセス権限付与のためのWebインターフェース
- 来訪者履歴・記録の検索
- 来訪者による事前登録機能

GV-Access Mobile App

- 最大5台のGV-ASManagerシステムに対応
- 各コントローラー、ドア、LPRデバイス、レーンの接続状況およびアラートステータスの表示
- ドアまたはレーンに割り当てられたカメラのライブ映像にアクセス可能
- ドアの施錠・解錠
- LPRゲートの開放
- アラートイベントのクリア
- GV-ASManagerからの入退室管理、LPR、I/Oボックス、システムおよびユーザーのアクティビティイベント発生時のプッシュ通知
- GV-CR1320(リーダー)/GV-CS1320(コントローラー)のタッチパッド作動時における、プッシュ通知およびライブ映像通話機能



GV-Access Mobile Applications

Webインターフェース

主な機能：遠隔操作および監視

GV-Patrol Mobile App

- GV-ASManagerで作成されたパトロールルートを表示
- パトロールポイントでのチェックイン操作
- パトロールステータスおよび過去の巡回履歴の確認

最小システム要件

接続コントローラー数		0-50	51-100	101-1000
対応OS	64-bit	Windows 10 / Windows 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022		
CPU		Intel Core i3, 3.4 GHz (2コア、2スレッド)	Intel Core i5, 3.4 GHz (2コア、2スレッド)	Intel Core i7, 3.0 GHz (4コア、8スレッド)
メモリー		8 GB		16 GB
データベース		MDBまたはMicrosoft SQLデータベース		Microsoft SQL データベース
ハードディスク		500 GB		1 TB
プログラム		.NET Framework 4.5 Microsoft SQL Server 2005 Express (オプション)		
ブラウザ		Internet Explorer 9.0 以降、Edge、Chrome、Firefox		

ライセンス

無料ライセンス	4台のコントローラー	
最大ライセンス数	1000台のコントローラー	
ライセンスごとの増額分	1台のコントローラー	
オプションの組み合わせ	GV-ASコントローラ+GV-Patrol	
ライセンスの種類	GV-USB ドングル	内蔵型または外付け型 GV-USB ドングル
	ソフトウェアライセンス	GV-ASManager V5.3.0以降のみ

注:

1. 「最大ライセンス」の拡張は有料サービスとなります
2. ライセンスは、2つのタイプ「GV-USBドングル」と「ソフトウェアライセンス」があります。「GV-USBドングル」は「ソフトウェアライセンス」と互換性がありません。ソフトウェアライセンスを使用する前に、PCにGV-USBドングルを差し込んでいる場合は、必ず取り外してください。
3. ソフトウェアライセンスは、以下のコントローラーのみに対応しています：
 - GV-AS210シリーズ/410シリーズ/810シリーズ ファームウェア V2.30以降
 - GV-AS1520 firmware version V2.03以降
 - GV-AS1620 firmware version V1.01以降
 - GV-CS1320 firmware V3.01以降
 - GV-EV48 firmware V2.30以降

対応ソフトウェアバージョン

- GV-DVR / NVR: V8.5.9.0以降
- GV-VMS: V15.10以降
- GV-Recording Server: V1.4.2以降
- GV-Control Center: V4.0.0以降

注：GV-ASManagerは他社製コントローラーに対応していません

オプション

オプションデバイス	詳細
GV-FWC	GV-FWCは、Face IDとひもついたアクセスカードデータをTCP/IPまたはWiegand接続を介してコントローラーに送信することができます。 GV製顔認証カメラ及びGV-AI FRをGV製及び他社製入退室管理システムに統合することができます。
GV-IO Boxシリーズ	GV-IOボックスシリーズ (4ポート/8ポート/16ポート) は、それぞれ 4点/8点/16 点のセンサー機器 入力とリレー出力を備えており、DC出力電圧とAC出力電圧両方に対応します。オプションでイーサネットモジュールと4Eに対応し、さらにPoE、TCP/IPおよびRS-485接続にも対応します。
GV-PCR1251	GV-PCR1251はIDカードとキーフォブを認識するGV-ASManager登録用USBカードリーダーです。125MHzのカードやフォブを挿入することで、GV-ASManagerにユーザーアカウントを簡単に作成することができます。
GV-PCR1352	GV-PCR1352はIDカードとキーフォブを認識するGV-ASManager登録用USBカードリーダーです。13.56MHzのカードやフォブを挿入することで、GV-ASManagerにユーザーアカウントを簡単に作成することができます。

活用事例



GeoVisionは、高性能な入退室コントローラーや豊富なハードウェア周辺機器に加え、GV-ASManager、GV-ASWeb、GV-ASRemote、およびGV-Accessモバイルアプリを含む、一連の高度な入退室管理ソフトウェアを提供しています。これにより、ローカル環境から遠隔地に至るまで、柔軟で拡張性の高い入退室管理ソリューションを実現します。

上記のシステム構成図は、チェーン展開する小売店舗（リテールチェーン）における導入例を示しています。各店舗のローカルPCに「GV-ASManager」をインストールし、本社に「GV-ASWeb」または「GV-ASRemote」を導入することで、本社の管理者は遠隔地から各店舗の状況をリアルタイムに一元監視できます。さらに、GV-Accessモバイルアプリを使用すれば、モバイルデバイスから最大5台のGV-ASManagerシステムにアクセスできます。