

GV-CS1320 2MP H.264 Camera Access Controller with a built-in Reader



GV-CS1320 は、200 万画素パノラマカメラ、13.56 MHz リーダー一体型のアクセスコントローラです。

最大 40,000 までのカードをコントロールすることができます。

パノラマカメラにより、カードリーダー認証時の周辺の動きを撮影しながら、ドアコントローラー制御機能(施錠管理)を搭載した、オールインワンソリューションです。

***インターホン型パノラマカメラとしても使用できます。**

主な特徴

カメラ部

- 2メガピクセルプログレッシブスキャン CMOS 搭載
- 最低照度: 0.02 ルクス
- H.264/MJPEG 映像圧縮
- 1920x1080 対応(15fps)
- デイナイト機能(IR カットフィルターリムーバブル方式)
- IR LED 内蔵(3m)
- 防水機能(IP66 規格準拠)
- DC 12V,2.5A / PoE+ (IEEE 802.3at)給電対応
- マイク/スピーカー内蔵
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)機能搭載
- SD カードスロット搭載(SD/SDHC)
- 180 度パノラマビュー
- ONVIF(Profiles S,C)規格対応

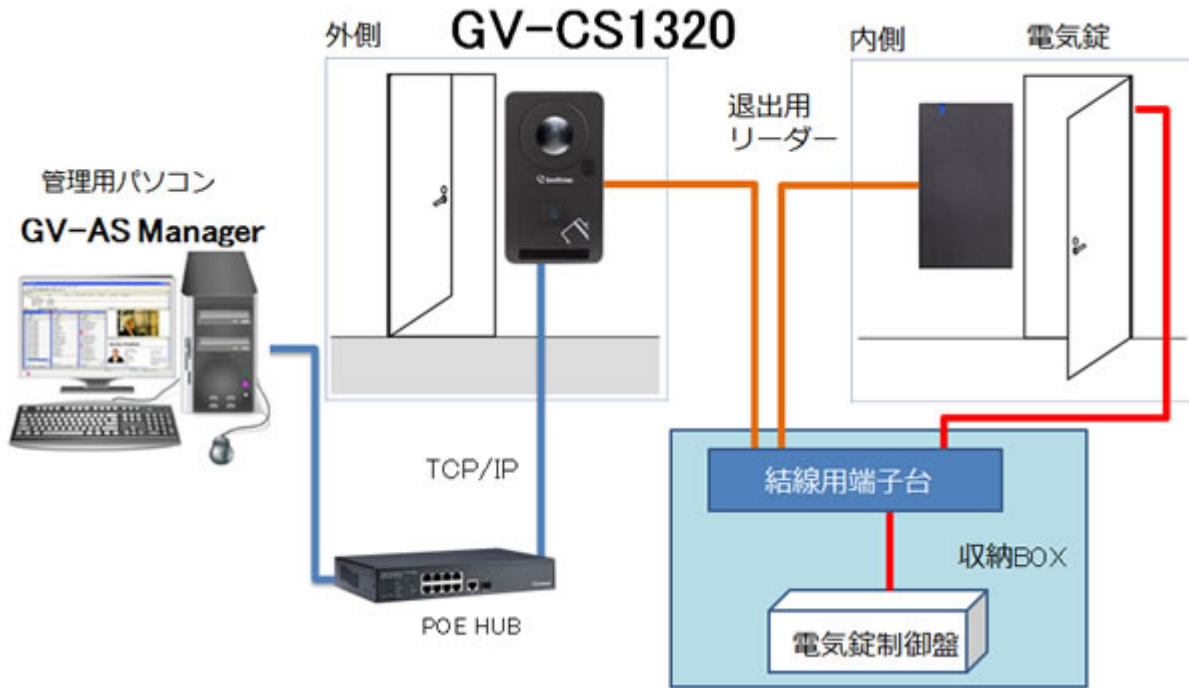
リーダー部

- 13.56 MHz リーダー
(Mifare DESFire、MIFARE Plus、MIFARE Classic)
- 顔検出機能
- RS-485、ネットワーク接続対応

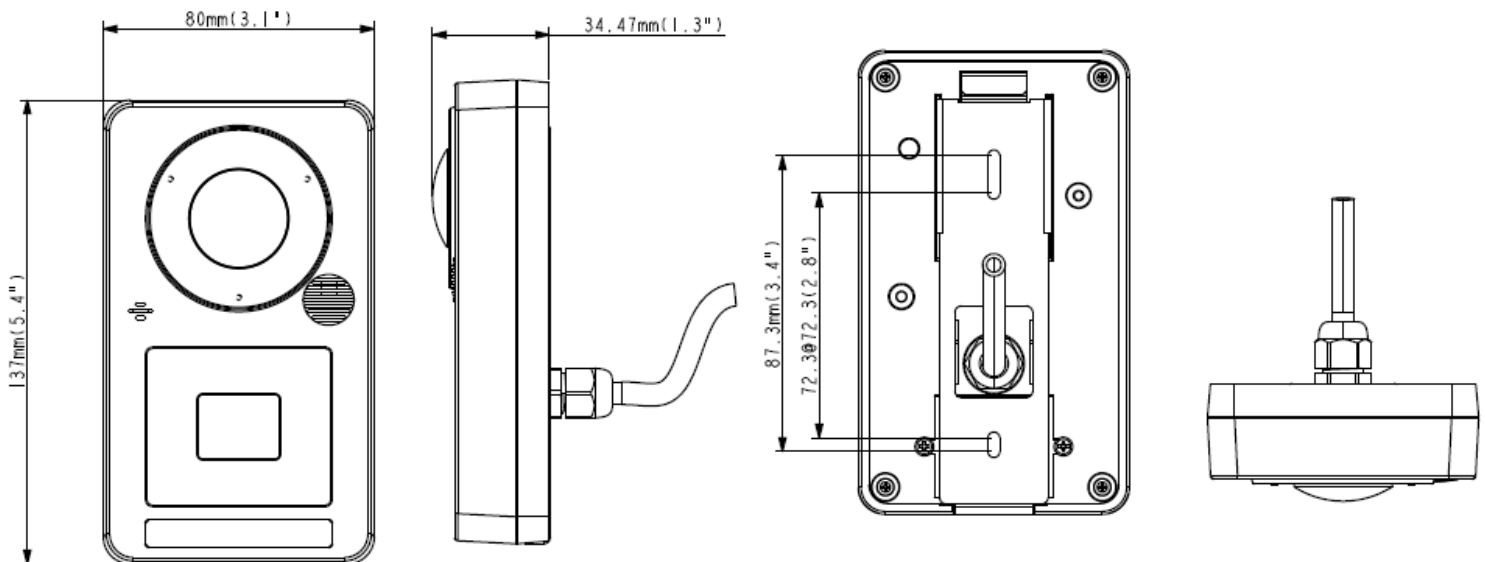
アクセスコントロール機能

- スケジュールによるアクセスモード制御:
カードモード(デフォルト)、カードおよび顔検出モード
- 1 ドアコントロール(1 方向,双方向)
- 通話モード(ボタン)
- カード認証時のカメラ映像スナップショット
- アンチパスバック(APB)モード対応
- 入力(無電圧接点): 2 (ドアセンサー / 退出ボタン)
- 出力(リレー): 1 (30V DC, 0.5A)

システム構成例



外観図



仕様

カメラ		
イメージセンサー		1/2.8" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS
画面解像度		1920 (H) x 1080 (V)
最低被写体照度	カラー	0.02 Lux
	白黒	0.02 Lux
シャッタースピード		自動、マニュアル (1/5 ~ 1/8000 sec)
ホワイトバランス		自動、マニュアル (2800 ~ 8500K)
S/N 比		52 dB
レンズ		
メガピクセル		対応
デイトライト機能		対応 (IR カットフィルターリムーバブル方式)
レンズタイプ		固定
焦点距離		1.7 mm
最大絞り		F/2.5
マウント		M12
イメージフォーマット		1/2.8"
画角(水平)		180°
IR LED 数		2
IR 到達距離		3m
映像		
映像圧縮		H.264、MJPEG
映像ストリーミング		デュアルストリーム対応 (H.264 または MJPEG)
フレームレート		15 fps (1920 x 1080 解像度時) * フレームレート/パフォーマンスはカメラ接続数やデータのビットレートによって異なります。
画像設定		明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマ値、ホワイトバランス、画像方向、シャッタースピード
音声圧縮		G.711、AAC (オプション)
映像解像度		
メインストリーム	16:9	1920 x 1080
サブストリーム	16:9	640 x 360
ネットワーク		
インターフェース		10/100/1000 イーサネット
プロトコル		HTTP、HTTPS、TCP、UDP、SMTP、FTP、DHCP、NTP、UPnP、DynDNS、3GPP/ISMA、RTSP、PSIA、SNMP、QoS (DSCP)、ONVIF (Profile S,C)
機構部		
コネクタ	電源	2 ピンターミナルブロック
	イーサネット	RJ-45
	音声	入力 × 1 (内蔵マイク) 出力 × 1 (内蔵スピーカー)
	RS-485	RS-485+, RS-485-
	ローカルストレージ	Micro SD カードスロット
共通		
動作温度		-20 ° C ~ 50 ° C
動作湿度		10% ~ 90% (結露無きこと)
電源		12V DC , 2.5A / PoE+ (IEEE 802.3at)
最大消費電力		25.5 W
寸法		137 x 80 x 34.5
重量		315 g
認証		CE、FCC、RCM、RoHS 準拠
防水性		IP66
Web インターフェース		
カメラ設定		Web ブラウザ
メンテナンス		Web ブラウザ、専用ユーティリティ
Web ブラウザからのアクセス		ライブ表示、映像品質変更、帯域幅設定、スナップショット、音声、ピクチャ・イン・ピクチャ、ピクチャ&ピクチャ
言語		English / French / Portuguese / Russian / Spanish / Traditional Chinese
アプリケーション		
管理ソフトウェア		GV-System (GV-DVR/NVR)、GV-VMS
ライブ表示		IE
アクセスコントロール用ソフトウェア		GV-ASManager、GV-ASNotify、GV-ACCESS

コントローラー	
CPU	32-bit RISC マイクロプロセッサ
カード登録枚数	40,000 (ネットワークモード)
周波数	13.56 MHz / ISO14443A (Mifare DESFire, Mifare Plus and Mifare Classic)
イベント情報管理件数	50,000
RS-485 インターフェイス	1 (GV-Reader 用 / 最大 2 リーダーに対応)
TCP/IP インターフェイス	1 (GV-CR420、GV-GF1921、GV-GF1922 用 / 最大 2 リーダーに対応)
通信プロトコル	TCP/IP
デジタル I/O	入力: 2 (無電圧接点)
	出力: 1 (リレー / 30V DC, 0.5A)
対応 ID フォーマット	Built-in GID and UID reader

注:

1. GV-CS1320 は、他社製カードリーダーに対応していません。
2. 顔検出機能を使用する場合、光源が直接カメラにあたらないようご注意ください。
3. 予告なく仕様変更になる場合がございます。