



高解像度カメラ搭載IPドアホンシステム

GDS3710/3712

GDS3710/3712は、あらゆる規模の建造物に於ける来訪者のアクセス管理とセキュリティモニタリングを提供する高解像度IPカメラ及びIPインターホンとして機能するカメラ搭載IPドアホンシステムです。このパワフルなカメラ搭載IPドアホンシステムは、壁一面をカバーする180度の映像視野角を提供します。GDS3710は、セキュアなキーレスエントリー用のRFIDチップリーダーを内蔵します。また、インターホン機能をサポートするマイクとスピーカーを装備し、既存のセキュリティデバイスへの対応の為にアラーム入力/出力を備えます。GDS3710は、Grandstreamの無償の管理用ソフトウェアGDSマネージャーを統合しており、このソフトウェアによる本体の完全な管理のみならず、RFIDカード情報と映像フィードの管理を可能にします。GDS3710/3712は、先進の画像センサープロセッサ（ISP）と最先端の画像アルゴリズムを装備し、解像度1080pのフルハイビジョン映像を提供すると共に、あらゆる照明条件に於いて優れた能力を発揮します。また、スマートフォン、SIP端末およびGDS管理ソフトウェアに直接読み込まれる双方向音声と映像ストリーミングフィードを可能にするSIP/VoIP技術を特徴とします。GDS3710/3712は、シームレスな導入の為に内蔵型PoE、点灯イルミネーションLED（GDS3710のみ）、機密保持対応動体検知、照明制御スイッチ等を備えます。GrandstreamのIP電話機GRPシリーズ、IPテレビ電話機GXVシリーズ、モバイルアプリGS Wave、管理ステーションGSC3570等の製品とGDS3710/3712との組み合わせにより、アクセス制御、映像インターホンおよびセキュリティ録画ニーズに応える端末間の完全なソリューションを提供します。

IP音声応答ドアシステム

GDS3705/3702

GDS3705/3702は、様々な規模の環境への導入を可能とする強力な音声応答のみの施設アクセスおよびセキュリティ監視ソリューションを探しているユーザー向けに設計されています。この音声応答ドアシステムは、インターホン機能を提供する高度なAECを備えたデュアルマイクとHDスピーカーを備え、IP電話へのSIPコールをサポートします。GDS3705は、安全なキーレスエントリーまたはキー入力用のRFIDチップ・リーダーとキーパッドを内蔵しています。GDS3705/3702には、耐候性と耐破壊性に優れた亜鉛合金製の金属筐体が装備されており、既存のセキュリティ機器との統合のためのアラーム入出力がサポートされています。GDS3705は、Grandstreamの無料管理ユーティリティソフトウェアであるGDSマネージャーを統合し、RFIDカードの情報やデバイス自体をこのソフトウェアにより完全に管理することができます。IP電話機GRPシリーズ、ビデオ電話機GXVシリーズ、GS Waveモバイルアプリ、管理ステーションGSC3570等などの他のGrandstream端末との統合により、アクセス制御、音声応答インターホン、セキュリティのご要望に合致する完全なエンドツーエンドのソリューションを提供します。

IPドアホンシステムGDSシリーズ

	GDS3710/3712	GDS3705/3702
映像圧縮	H.264 ハイプロファイル/メインプロファイル/ベースプロファイル, モーション JPEG	-
画像センサー解像度	1/2.7", 2メガピクセル, 1920H x 1080V	-
レンズ仕様	1/2", F2.5, FOV: 180°(W) x 150°(H)	-
昼夜モード	スマート輝度調節によるホワイトLED(GDS3710のみ)	-
映像最大解像度	1920x1080	-
最大フレーム率	30フレーム/秒	-
最低照度	0.5ルクス	-
ワイドダイナミックレンジ	対応、最大120db	-
映像ビットレート	128 Kbpsから4Mbpsによるプレビューと録画用のマルチレート	-
組込分析機能	動体検知(最大4プライベートマスク)	-
スナップショット撮影機能	イベントをトリガーとしてメールまたはFTPにより送信	-
マルチストリーム解像度	高性能ストリームサーバーによる複数同時アクセスが可能 プライマリビデオストリーム: フルハイビジョン録画継続用解像度1920 x 1080 セカンダリビデオストリーム: SIP/VoIPビデオ用解像度1280 x 720 サードビデオストリーム: スマートフォンアプリ用解像度320 x 240	-
ネットワークプロトコル	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPSローカルアップロードおよびTR-069(ハードウェアバージョンによる)による大量プロビジョニング、ARP/RARP, ICMP, LLCD-MED, DNS(ALコード, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP	-
SIP/VoIPサポート	市販の多くのSIP/VoIPデバイスおよび主要なSIP/NGN/IMSプラットフォームとの幅広い相互運用性	有, 幅広い運用性可能
音声コーデック	G.711μ/a-law, G.722, 帯域内および帯域外, DTMF (in-audio, RFC2833, SIP INFO), AEC	-
QoS	レイヤー2 QoS (802.1Q, 802.1P)およびレイヤー3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)	-
セキュリティ	ユーザーと管理者レベルのアクセス制御, MD5およびMD5-sessベース認証, 256ビットAES暗号化構成ファイル, TLS, 128/256ビットSRTP, HTTPS, 802.1Q	-
アップグレード/プロビジョニング	TFTP/HTTP/HTTPSによるファームウェアアップグレード、TR-069(ハードウェアバージョンによる)またはAES暗号化XML構成ファイルによる大量プロビジョニング	-
音声入力	エコーキャンセラー搭載最長1.5m迄対応のマイク内蔵	最大1.5m迄対応のマイク内蔵
音声出力	最長3m迄対応HD音声品質の拡声スピーカー内蔵	-
キーパッド	12ボタンキータッチパッド、静電容量式ドア用ベルボタン、個々にLED照明付 (GDS3710) ブルーLEDバックライト付き12 + 1メタルキー(GDS3705) ブルーLEDバックライト付き1コールボタン (GDS3712)	-
RFID	125KHz: EM4100 (RFIDカード1枚とRFIDキーリモコン1個を含む) (GDS3710/3705のみ)	-
アラーム入力	対応, オプトカプラ入力2系統, ドアセンサー用または他の低電圧デバイス用に15V未満による入力電圧	-
アラーム出力	対応, 2リレー, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A, 電気錠、 光スイッチまたは他の関連高電圧デバイス用にノーマルオープンまたはノーマルクローズ	-
ネットワーク インターフェース	10M/100M 自動識別	-
拡張インターフェース	RS485, ウィーガンD(26ビット)入力および出力 (GDS3710/3705のみ)	-
寸法(H x W x D)/重量	173mm(H) x 80mm(W) x 36mm(D), 0.6 Kg (GDS3710) 埋め込み217mmX 120mmx 11.6mm / 壁面173mm x 80mm x 36mm, 0.625Kg (GDS3712), 0.635Kg (GDS3705), 0.672Kg (GDS3702)	-
電源	PoE IEEE 802.3afクラス3または12VDC/1A接続(ACアダプタは含まず)	-
相互運用性	ONVIF (プロファイルS) (GDS3710のみ)	-
保護等級の分類	メタルプレート強化背面補強サポートによる対候性, 耐衝撃性	-
環境仕様	動作温度: -30~60° C; 保管温度: -35~60° C; 湿度: 10~90% 結露無き事	-
保護等級コード	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)	IP66, IK10
規制遵守	FCC: パート15 Subpart BクラスB; Part 15 C; MPE, CE: EN 55032クラスB; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1; EN 300 330; EN 301489-1/-3; EN 62311, RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1, IC: ICES-003; RSS310 (GDS3710/3705) CE, FCC, IC, RCM, UKCA(GDS3712/3702)	-