



高解像度カメラ搭載IPドアホンシステム

GDS3710

GDS3710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、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技術の特徴とします。GDS3710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、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電話機のGXP2100シリーズ、IPテレビ電話機のGXVシリーズ、モバイルアプリのGS Wave、NVRのGVR3500シリーズ等の製品とGDS3710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

GDS3705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、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GXPシリーズ、ビデオ電話機GXVシリーズ、GS Waveモバイルアプリなどの他の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	GDS3705
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	-
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	32 Kbpsから8 Mbps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	-
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テレビ電話用解像度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, TR-069(未定)によるHTTP/HTTPSローカルアップロードおよび大量プロビジョニング、ARP/RARP, ICMP, 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	G.711μ/a, G.722
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(未定)、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、802.1x 媒体アクセス制御	-
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(未定)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の内蔵デュアルマイクروفोन
音声出力	最長3m迄対応HD音声品質のスピーカー内蔵	最大3m迄の双方向性HD 拡声スピーカー
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	ブルーLEDバックライト付き12 + 1メタルキー
RFID	125KHz: EM4100 (RFIDカード1枚とRFIDキーリモコン1個を含む)	EM4100 (125kHz)
アラーム入力	対応、2チャンネル、ドアセンサー用または他のデバイス用に15V未満による入力電圧	オプトカプラ入力2系統、Vin、15V、ドアスイッチ/磁気およびアラーム入力用
アラーム出力	対応、2チャンネル、125VAC/0.5A、30VDC/2A、電気鎖錠、光スイッチまたは他の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	2リレー、125VAC / 0.5A、30VDC / 2A、電気鎖錠およびアラーム出力用
ネットワークインターフェース	10M/100M 自動識別	10M/100M 自動識別
拡張インターフェース	RS485, ウィーガンド入力および出力	RS485 (300メートル または1000フィート) IN & OUT ウィーガンド技術26
寸法(H x W x D)/重量	173mm(H) x 80mm(W) x 36mm(D), 0.6 Kg	埋め込み217mmX 120mmx 11.6mm 壁面 173mm x 80mm x 36mm
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)	PoE IEEE 802.3af クラス3または12VDC /1A (ACアダプタは含まず)
相互運用性	ONVIF (プロファイルS) (未定)	-
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 300330; EN 301489; EN 6231, RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1, IC: ICES-003; RSS310	

●お問い合わせは・・・

<http://www.daiwa-technical.com>
<http://www.grandstream.jp>
info@daiwa-technical.com
 TEL: 03-6436-8619 FAX: 03-6404-8787

ダイワテクニカル株式会社
 Grandstream Networks, Inc. 正規代理店
 〒143-0016 東京都大田区大森北
 3-39-5 リバートップ2F