



GXV3500

IP ビデオエンコーダ・デコーダ 外部機器インターフェース

GrandstreamのGXV3500は、IPビデオエンコーダとデコーダおよび外部機器とのインターフェースを融合します。H.264のリアルタイムビデオ圧縮により、アナログビデオからIPへのエンコーディングおよび、IPビデオからアナログへのデコーディングを可能にします。IPとアナログの双方のストリームが求められる防犯カメラソリューションに於いて必要不可欠な構成要素です。GXV3500の特長は、優れた映像品質と、携帯電話/テレビ電話との双方向音声映像ストリーミングのための業界屈指のSIP/VoIPを備え、PoE、プリ/ポストイベント録画用バッファ、先進の機密保持機能を実装します。マイク入力、アラーム入出力制御を有する包括的な周辺機器との接続により、パワフルかつ柔軟性のある音声映像用周辺機器インターフェースとして機能します。GXV3500との交信により、ユーザーはIPネットワークを介してPTZ仕様のアナログカメラをジョイスティックにより遠隔操作出来ます。GXV3500は、既存の設備の更なる活用を可能にし、その機能を先進のIPソリューションへとアップグレードします。GXV3500の管理は、GSurf Pro v2とGVR3550により行います。GXV3500は、HTTP用のAPIを提供し、ONVIF規格に完全に準拠します。



最高16フレーム
までの目標領域に
於いて動体検知を
サポート



音声および映像ス
トリーミングからの多様
な警報通知をサポート

SIP

双方向通話および映
像ストリーミング機能
を可能にする
SIP/VoIPをサポート



4CIF/VGA解像度による
録画およびモニタリング



内蔵PoEを搭載



GRANDSTREAM
ResellerConnect

映像圧縮 H.264, JPEG, Motion JPEG

最大解像度における最大フレーム率 D1(NTSC/PAL): 30fps/25fps

映像ビットレート 16 Kbps - 2 Mbps

映像入力 BNC (電圧1.0Vp-p, 抵抗75Ω)

音声入力 3.5mmマイク入力

音声/映像出力 3.5mm, TV音声映像入力AVケーブル用

アラーム入力 デジタル入力ポート、a接点(Low), 電流(DC) <50mA. 電圧<45V起動

アラーム出力 デジタル出力ポート、a接点、電圧<80V, 電流<50mA

音声圧縮 G.711u/a

シリアルポート RS485 (PTZ制御)

組込分析機能 動体検知(最高16までの目標領域)

プリポスト警報バッファ 24MB

スナップショット撮影機能 有事に電子メールまたはFTPによる送信

プレビューと録画のマルチストリーミング 対応

セキュリティ ビデオウォーターマーク, HTTPS, ユーザーパスワード

ネットワークポート 10M/100M 自動検出, RJ45

プロトコル TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP

PoE IEEE 802.3af, クラス0

SIP/VoIP機能 有, VoIPおよびVideo-over-IP

寸法 67mm x 34mm x 96mm

重量 121g

環境仕様 動作温度: 0~45° C; 10~90% 結露無き事

電源アダプタ 出力: 12VDC/0.5A; 入力: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

規制順守 FCC,CE,Cティック

映像最大解像度: エンコーディング

NTSC :
704x480@30fps (4CIF)
640x480@30fps (VGA)
352x240@30fps (CIF)
320x240@30fps (QVGA)
176x112@30fps (QCIF)

PAL:
704x576@25fps (4CIF)
640x480@25fps (VGA)
352x288@25fps (CIF)
320x240@25fps (QVGA)
176x144@25fps (QCIF)

映像最大解像度: デコーディング

NTSC:
720x480@30fps(4CIF)
640x480@30fps (VGA)
352x240@30fps (CIF)
320x240@30fps (QVGA)
176x112@30fps (QCIF)

PAL:
720x576@25fps (4CIF)
640x480@25fps (VGA)
352x288@25fps (CIF)
320x240@25fps (QVGA)
176x144@25fps (QCIF)

本製品に関連するソフトウェアおよびハードウェア



Grandstream GSurf Pro V2
映像管理ソフトウェア(無償)



Grandstream GVR3550
小規模ビジネス向けネットワークビデオレコーダー

●お問い合わせは・・・

<http://www.daiwa-technical.com>
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

