

VPort 251

フル・モーション、1チャンネルMJPEG/MPEG4ビデオ・エンコーダ



- ▶ アナログ・ビデオ/オーディオ信号をMPEG4ビデオ・ストリームに圧縮
- ▶ 最大30フレーム/秒、フルD1 (720 x 480) 解像度でのビデオ・ストリーミングに対応
- ▶ 2ウェイ (1入力、1出力) オーディオをサポート
- ▶ レガシーPTZコントロール・パネルまたはキーボードの使用に対応した透過的なPTZ制御
- ▶ アナログ・カメラに電源を供給するループ・スルー電源出力
- ▶ 無料のVPort SDK PLUSおよび4チャンネル・ビデオ監視用ソフトウェアを同梱

ここに表示されている認証ロゴはこのセクションの製品の一部またはすべてに適用されます。詳しくは仕様のセクションまたはMoxaのウェブサイトを参照してください。



製品紹介

VPort 251は屋外のカメラ・キャビネットを含む様々な場所に設置するのに適したコンパクトなフォーム・ファクタを採用した高性能の1チャンネル・ビデオ・エンコーダです。VPort 251は設置しやすいように、パネル・マウントとDINレール・マウント (DK-35Aアクセサリ使用) の両方に対応しており、アナログ・カメラに電力を提供できる1ループ・スルー電源出力を備

えています。また、フルD1のフル・フレーム・レート・ビデオ性能 (NTSC: 720 x 480最大30 FPS; PAL: 720 x 576最大25 FPS) とMPEG4およびMJPEGの両方に対応しているため、分散ビデオ監視システムでの使用に特に適しています。さらに、管理センターのシステム管理者と現場の技術者とを結ぶリアルタイム通信に便利のように2ウェイのオーディオ機能も提供されます。

仕様

ビデオ

ビデオ圧縮: MJPEG、MPEG4 (ISO/IEC 14496-2)

ビデオ入力: 1、BNCコネクタ

NTSC/PAL: オート・センシングまたは手動

ビデオ解像度およびFPS (フレーム/秒)

	NTSC		PAL	
	サイズ	最大FPS	サイズ	最大FPS
QVGA	320 x 240	30	320 x 288	25
CIF	352 x 240	30	352 x 288	25
VGA	640 x 480	30	640 x 576	25
4CIF	704 x 480	30	704 x 576	25
Full D1	720 x 480	30	720 x 576	25

ビデオ表示:

- 画像サイズおよび画質が調整可能
- タイムスタンプおよびテキストの上書きをサポート

オーディオ

オーディオ入力: 1 x ライン入力またはマイク入力

オーディオ出力: 1 x ライン出力

ネットワーク

対応プロトコル: TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, Telnet, NTP, DNS, DHCP, UPnP, RTP, RTSP, ICMP, IGMPv3, QoS, DDNS, SNMPv1/v2c/v3
イーサネット: 1 x RJ45ポート、10/100BaseT(X) 自動ネゴシエーション対応

シリアル・ポート

PTZポート: 1、RS-232またはRS-422/485端子ブロック・コネクタ、最大ボーレート57.6 Kbps

コンソール・ポート: 1 x RS-232 RJ45ポート

GPIO

デジタル入力: 1、最大8 mA

「高」: +13V ~ +30V

「低」: -30V ~ +3V

リレー出力: 1 (最大24 VDC @ 1A)

LEDインジケータ

STAT: システムが正しく起動したかどうかを表示

VIDEO: ビデオ入力信号がアクティブ

PTZ: PTZ制御信号がアクティブ

物理特性

寸法 (W x H x D): 88.2 x 106 x 50 mm

重量: 850 g

取り付け: ウォール (パネル) マウント、DINレール・マウント (オプション・キット)

電源要件

入力: 12/24 VDCまたは24 VAC電源入力

出力: 2ピン・ターミナル・ブロック・コネクタ、電源入力からループ・スルー接続

電力消費: 最大7.5W

環境制限

稼働時温度: 0~60°C

非稼働時温度: -40~85°C

環境相対湿度: 5~95% (結露なきこと)

対応認証

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS: EN61000-4-2 (ESD), level 2

EN61000-4-3 (RS), level 3

EN61000-4-4 (EFT), level 3

EN61000-4-5 (サージ), level 3

EN61000-4-6 (CS), level 3

EN61000-4-12 (振動波イミュニティ), level 3

衝撃: IEC 60068-2-27

自由落下: IEC 60068-2-32

振動: IEC 60068-2-6

保証5年間 (詳細はhttp://japan.moxa.com/support/warranty_policy.htmを参照)**アラーム機能**

- 感度調整可能ビデオ・モーション検出
- ビデオ切断アラーム
- 毎日時間を指定して実行
- アラーム前/トリガ/後のJPEGスナップショット画像
- カスタム・アラーム動作用HTTPイベント・サーバ
- イベントトリガアクションで保存画像をeメールまたはFTPで自動送信

パン/チルト/ズーム

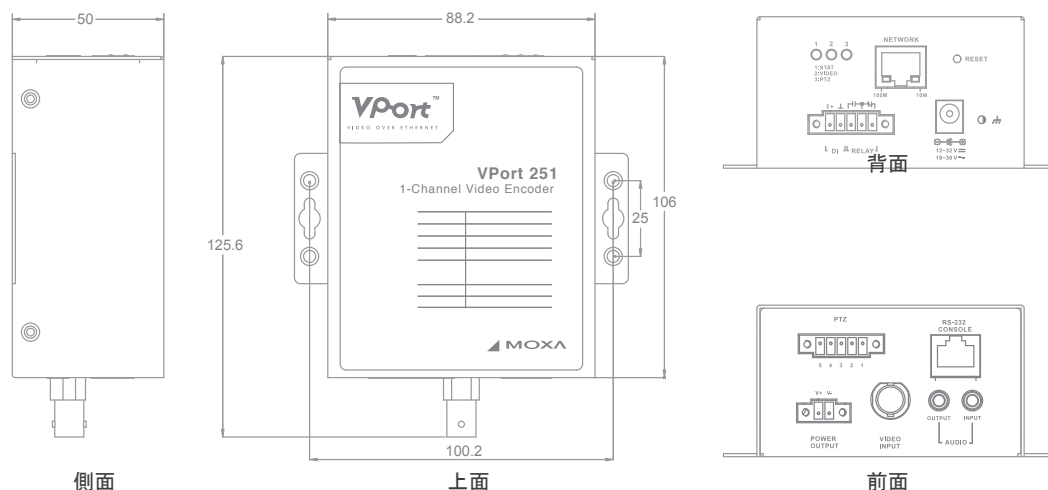
- RS-232/422/485ポートでPTZカメラを制御
- PTZ制御機能: パン、チルト、ズーム、フォーカス、移動速度、プリセット位置 (最大25箇所)
- 10種類のカスタムPTZ制御用カスタム・コマンドに対応
- 対応デバイスおよびプロトコル: Pelco D, Pプロトコル, Dynacolor DynaDOME, カスタム・カメラ
- PTZドライバのアップグレードに対応
- PCまたはVPortデコーダと接続した従来のPTZ制御パネルまたはキーボードでPTZカメラを制御する透過的なPTZ制御に対応

安全性

- ユーザー・レベルでパスワードによる保護
- IPアドレスのフィルタリング

システム要件

- Pentium 4, 2.4 GHz以上
- メモリ: 512 MB以上
- Windows XP/2000 (SP2以降)
- Internet Explorer 6.x以降
- DirectX 9.0c以降

無料同梱ソフトウェア**SoftDVR™ Lite:** 表示および録画用1~4チャンネルIP監視ソフトウェア**VPort SDK PLUS:** サードパーティ開発者のためのカスタム・アプリケーションまたはシステム統合用CGIコマンドとActiveXコントロールを含む (Moxaのウェブサイトにアクセスすれば、最新のSDKバージョンをダウンロードできます。)**寸法 (単位 = mm)****: 注文情報****VPort 251:** 1チャンネルMJPEG/MPEG4ビデオ・エンコーダ、0~60°C対応**オプションのアクセサリ**

- **SoftDVR™ Pro:** 表示および録画用16チャンネルIP監視ソフトウェア
- 電源アダプタ
 - 米国仕様プラグ: 120VAC, 60Hz, P/N: 1117000025100
 - ドイツ仕様プラグ: 230VAC, 50Hz, P/N: 1117000025200
 - 英国仕様プラグ: 230VAC, 50Hz, P/N: 1117000025400
 - 日本仕様プラグ: 100~240VAC, 50Hz/60Hz, P/N: 1117000022700
- **DK-35A:** DINレール取り付けキット (35 mm)