FLIR VIPシリーズ

多機能ビデオ検知ボード

VIP-T

VIP-IP

VIP-HD

VIP-TX

VIP シリーズは、交通制御用の多機能ビデオ映像プロセッサ検知ボードです。VIP ボードには、自動事故検知（AID）、データ収集、事故前、事故後の録画、ストリーミングビデオが搭載されています。VIP シリーズは世界中の道路やトンネルの交通制御用に利用されています。

自動事故検知

交通事象
停止車両、急停止、サービス水準、スピードオーバー、車線脱落
交通渋滞、低速車両

交通以外の事象
トンネル内の煙、歩行者、落下物

テクニカルアラーム
画質、カメラ変造

停止車両の検知

データ収集

交通データ収集

レーンごとの交通流データ
交通流速、ゾーン占有率

集積車両交通データ
レーンごとの車種別平均速度（走行方向、通過速度、レーンごとの車種）、占有率

各車両の交通データ
速度、通過時間、走行方向、車種

特長

- 即時アラーム、事象、データ、シーケンス録画
- 事故前、事故後の映像をオンボードデジタル録画
- 豊富なインターフェース、レポート機能
- 実績ある映像検知性能
- 24 時間 365 日の迅速で信頼できる検知
- 設置やシステム統合は簡単
- 長寿命、低消費電力、省メンテナンス

製品仕様

モデル	VIP-T	VIP-IP	VIP-HD	VIP-TX
製品概要	アナログカメラ用AIDモジュール	IPカメラ用AIDモジュール	フルHDIPカメラ用AIDモジュール	AID内蔵エンコーダー
ビデオ入力	アナログPAL / NTSC	IPビデオ：VGA、4CIFまたはD1	IPビデオ：フルHD（H264またはMPEG-4）	アナログPAL / NTSC
フォーマット	MPEG-4	H.264、MPEG-4、MJPEG	H.264、MPEG-4、MJPEG	H.264、MPEG-4、MPEG-2、MJPEG
最高解像度	4CIF @ 30 fps	D1 @ 30 fps	フル HD（1920x1080）@ 30 fps	D1 @ 30 fps
マルチストリーミング	シングル MPEG-4	シングル H.264 または MPEG-4 または MJPEG	シングル H.264 または MPEG-4 または MJPEG	トリプルストリーミング：1 × H.264（BP）+2 × MJPEG または MPEG
最大ストリーム	1	最大4ユニキャスト またはマルチキャスト	最大4ユニキャスト またはマルチキャスト	最大20ユニキャスト またはマルチキャスト
オーディオ	—	—	—	2 フルデュープレックスステレオ
ボード	4（1/2 19インチラック） または8（19インチラック）	4（1/2 19インチラック） または8（19インチラック）	8（19インチラック）	11（19インチラック）
電源、出力、通信				
電源	4W	＜ 4W	＜ 4W	＜ 5W
スタンドアロンバッテリー	ボックス、24V DC（+/− 15%）	ボックス、24 V DC（+/− 15%）	ボックス、24 V DC（+/− 15%）	ボックス、11〜19V DC
LAN コネクタタイプ	10/100 Mbps RJ45	10/100 Mbps RJ45	10/100 Mbps RJ45	10/100 Mbps RJ45 ファイバー用SFP または 同軸ケーブル上のIP（ECO）
デジタル入力	1	1	1	2
デジタル出力	2（+ オプション 8）	2	2	2
データ	—	—	—	RS232 + RS422/485
PTZ コントロール	—	—	—	○
通信規格	—	SNMP	SNMP	ONVIFプロファイルS、NTCIP、SNMP
その他の機能				
AID	AIDオーバーレイ 車両検知	AIDオーバーレイ	AIDオーバーレイ	AID カスタマイズできるオーバーレイ ビデオモーション検知 画像モニター（品質測定） 不正操作検知 プライバシーマスク
操作温度範囲	−34 ℃ 〜 +74 ℃	−34 ℃ 〜 +74 ℃	−34 ℃ 〜 +74 ℃	−40 ℃ 〜 +74 ℃
MTBF	200,000 時間	200,000 時間	200,000 時間	＞ 200,000 時間
サイズ（H×W×D）	130 × 41 × 190 mm	130 × 41 × 190 mm	130 × 41 × 190 mm	128 × 34 × 190mm
重量	180 g	200 g	200 g	450 g

	VIP-T	VIP-IP	VIP-HD	VIP-TX
製品概要	アナログカメラ用ビデオ解析モジュール	ネットワークカメラ用ビデオ解析モジュール	ネットワークHDカメラ用ビデオ解析モジュール	ビデオ解析内蔵エンコーダー
自動事故検知	✓	✓	✓	✓
データ収集	✓	✓	✓	✓
マルチコーデック& マルチストリーミング	—	—	—	✓
フォーマット	MPEG-4	H.264、MPEG-4、MJPEG	H.264、MPEG-4、MJPEG	H.264、MPEG-4、MPEG-2、MJPEG
ONVIF 対応	—	—	—	✓

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

フリアーシステムズジャパン株式会社
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル5階
電話:03-6721-6648
FAX:03-6721-7946
e-mail: info@flir.jp

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

仕様は予告なく変更されることがあります。
©Copyright 2014, FLIR Systems, Inc. その他のブランド名および製品名はそれぞれの所有者の商標です。掲載画像は実際のカメラの解像度と異なる場合があります。画像は参照目的のみで使用されています。