



FLIR FB シリーズ O

広範囲の侵入検知に適した 手頃なサーマルカメラ

FLIR FBシリーズOは、サーマルイメージの詳細をバレットタイプのサーマルカメラで実現しており、広範囲の侵入検知に最適です。FBシリーズOを外部ビデオ解析システムと組み合わせることにより、近距離から中距離での侵入検知や監視に理想的なソリューションとなります。更にFBシリーズOは、厳しい環境や過酷な気象条件にも対応するよう設計されており、真っ暗闇の中でも撮影が可能です。

完成度の高い侵入検知ソリューション

フリーシステムズの侵入検知コンポーネントとの連携

- フリーシステムズのTRKビデオ解析エンコーダに接続して使用することによって、FBシリーズOは強力な侵入検知装置となります。人間と車両を識別し、様々なシナリオと条件で対象物を検知します。そしてPTおよびPTZサーマルカメラにターゲット情報を渡すことによって自動的にPTZで追跡が可能となります。FBシリーズOとTRKエンコーダの接続は、IPベースの接続によって実現できるため、アナログケーブル接続は不要です。
- FBシリーズOは、フリーシステムズのUnited VMS製品と連携することで、カメラの設定やイベント管理の操作がUnited VMS上で可能になります。
- FBシリーズOは、サードパーティ製のビデオ解析システムやビデオ管理ソフトウェアとの連携に最適です。

業界をリードする高画質

クリアで鮮明な画像が、比類ないビデオ解析性能と信頼性を実現

- コントラストが低い条件下でも卓越した画質を提供
- フリーシステムズの優れたAGCにより、どのような現場の状況でも比類ない画像コントラストを実現
- デジタル・ディテール・エンハンスメント(DDE)によるシャープなエッジとコントラストで解析性能を向上

製品仕様

画像画像 / カメラ		FB シリーズO			
アレイフォーマット(NTSC)	320 x 240ピクセル				
検出器タイプ	ロングライフ、非冷却VOxマイクロボロメーター				
有効解像度	76,800ピクセル				
ビデオフレームレート	NTSC: 30 Hz PAL: 25 Hz				
レンズ	モデル	視野角(FOV)	F#	焦点距離	ピクセルピッチ
	FB-324-O	24°	F1.0	12.8mm	17u
	FB-349-O	49°	F1.3	6.8mm	17u
	FB-393-O	93°	F1.3	3.7mm	17u
スペクトル波長	8 μm~14 μm				
フォーカス範囲	フォーカスフリー(アサーマル)				
感度	50mK未満(25°C F1.0)				
サーマルイメージ設定	オートAGC、ダイナミックディテール・エンハンスメント(DDE)、輝度、シャープネス、コントラスト				
サーマルAGCのROI設定値	「デフォルト」、「プリセット」、「ユーザー定義」				
画像均一性の最適化	自動フラットフィールド補正(FFC) — 熱・時間トリガーによる				
ビデオ出力					
コンポジットビデオ(NTSC/PAL)	IPとアナログビデオのハイブリッドシステム				
デジタルビデオ圧縮	H.264とMJPEG対応の2つの独立チャンネル				
ストリーミング解像度PAL/ NTSC	QNative: 320x256				
ネットワーク					
イーサネット	10/100Mbps				
外部解析システムとの互換性	○				
ネットワークAPI	Nexus SDK(システムを総合的に制御・統合) Nexus CGI (HTTPコマンドインターフェース) ONVIF Profile S				
対応プロトコル	IPv4、HTTP、Bonjour、UPnP、DNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP、ARP				
一般仕様					
サイズ(L×W×H)	285 × 96 × 94 mm (サンシールド付き、取り付けアームを最大に広げた場合)				
入力電圧	12 VDC、24 VAC、PoE				
消費電力	12 VDC: 17 W (ヒーター使用時の最大値) 24 VAC: 13 VA (ヒーター使用時の最大値) 24 VDC: 13 W (ヒーター使用時の最大値) PoE: 13 W				
保護等級					
IP保護等級 (防塵防滴)	IP66				
動作保証温度範囲	-40°C~50°C				
保管温度範囲	-20°C~70°C				
湿度	10%~90% (相対湿度)				
準拠規制	FCC Part 15 (Subpart B, Class A), CE marked, EN55032, EN55024, RoHS, WEEE				

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

www.flir.jp
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。画像は説明目的で使用されています。(更新日2017/11/19)