

FCシリーズ R

ネットワークに統合できる
固定式赤外線サーマルカメラ



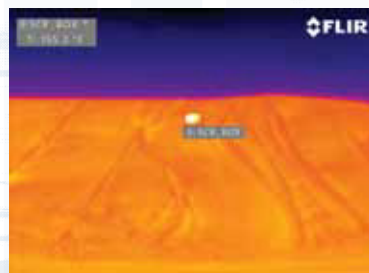
FCシリーズ R

フリーアシテムズの新製品FCシリーズ Rは、火災検知、機器の安全管理や温度モニタリングに使用できる非接触温度計測機能を備えた、ネットワークに統合できる固定式赤外線サーマルカメラです。FCシリーズ Rは、侵入した人間と車両を見分けることもできる信頼性の高い検知機能を備え、eメール送信、デジタル出力、ビデオ管理ソフトウェア (VMS) での対応などフレキシブルなアラームオプションを備えたパワフルな侵入者検知機器です。

フリーアシテムズは実際の監視現場でのニーズに対応するため、業界標準を超える品質を提供するだけでなく、サーマルカメラ本体は3年間、検出素子は10年間という他社には真似のできない長期保証サービスを提供しています。

機能

- 内蔵ビデオ解析機能で侵入した人間と車両を区別
- 火災検知、機器の安全管理や温度モニタリング用の温度計測機能 (校正機能付)
- 発生したアラームは、eメール送信やデジタル出力、ビデオ管理ソフトウェア (VMS) などを介して対応可能
- フリーアシテムズのパートナー企業を含む他社の解析用ソフトウェアを使用可能
- ウェブまたは携帯端末アプリでカメラの設定が可能
- 業界をリードするワイドダイナミックレンジの脅威検知機能



FCシリーズ R赤外線サーマルカメラを使えば、指定エリアの温度モニタリングが可能。事前に設定した温度閾値を超えると、アラームが発生し、eメール、デジタル出力またはVMSアラームの通知が送信される。

仕様

モデル別仕様		FCシリーズ R	
サーマルカメラ			
アレイフォーマット (NTSC)	320×240	640×480	
検出素子	非冷却式酸化バナジウム (VOx) マイクロボロメーター		
解像度	76,800	307,200	
ピクセルピッチ	25µm	17µm	
視野角	34°×28° (FC-334R; 13mm) 24°×19° (FC-324R; 19mm)	45°×37° (FC-645R; 13mm) 32°×26° (FC-632R; 19mm)	
ズーム	連続E-ズーム最高4×		
スペクトル波長	7.5µm~13.5µm		
フォーカス	フォーカスフリー (アサーマル)		
温度計測			
計測温度範囲	-10°C~+110°C		
精度	+/-5°Cないし5% (読み取り値に対し)		
出力			
ビデオ出力	NTSC/PAL、ハイブリッドIPおよびアナログ		
イーサネット出力	MPEG-4、H.264、M-JPEGをストリーミングできる2つの独立したチャンネル		
ストリーミング解像度	D1: 720×576、4CIF: 704×576、Native: 640×512、 Q-Native: 320×256、CIF: 352×288、QCIF: 176×144		
コントロール			
イーサネット	対応		
外部解析	対応		
ネットワークアプリケーション・プログラミングインターフェース (API)	システムを総合的に制御・統合するNexus SDK httpコマンドインターフェース用のNexus CGI、ONVIF 2.0 Profile S		
一般性能			
重量	1.8kg (サンシールドは除く) 42.2kg (サンシールドは除く)		
サイズ (L×W×H)	9.2"×4.6"×4.1" (サンシールドは除く) 10.8"×5.4"×4.4" (サンシールドは除く)		
入力電力 (必要な電力については、製品マニュアルを参考にしてください。)	11-44VDC (レンズヒーター不使用時) 16-44VDC (レンズヒーター使用時) 14-32VAC (レンズヒーター不使用時) 16-32VAC (レンズヒーター使用時) PoE (IEEE 802.3af-2003) PoE+ (IEEE 802.3at-2009)		
入力電圧	12-38VAC 11-56VDC PoE (IEEE 802.3af-2003) PoE+ (IEEE 802.3at-2009)		
消費電力 (必要な電力については、製品マニュアルを参考にしてください。)	24VDC 5W nominal 21Wピーク時 (ヒーター使用時) 24VAC 8VA nominal 29VAピーク時 (ヒーター使用時)		
認定規格	FCC Part15, Subpart B, Class B CE: EN 55022 Class B		
サージ免疫性 (AC電源)	EN 55024: 2010 and 55022: 2010 to 4.0kV (AC aux電源)		
サージ免疫性 (シグナル)	EN 55024: 2010 and 55022: 2010 to 4.0kV		
環境仕様			
保護構造	IP66 & IP67		
使用環境温度	-50°C~+70°C (連続使用時) -40°C~+70°C (コールドスタート)		
保管環境温度	-55°C~+85°C		
湿度	0~95%相対湿度		
耐衝撃性	MIL-STD-810F "Transportation"		
耐振動性	IEC 60068-2-27		
画像補正			
サーマルAGCモード	自動AGC、手動AGC、プラトリーコライゼーションAGC、リニアAGC、 デジタル・ディテール・エンハンスメント (DDE)、最大ゲイン設定		
サーマルAGCの関心領域	関心対象の最適な画質を確保するために 「デフォルト」、「プリセット」、「ユーザー」を定義可能		
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		

記載した製品を輸出するには、米国政府の許可が必要です。米国の法律に反する転用は禁止されています。
画像は参照目的でのみ使用されています。©2014 FLIR Systems, Inc. 仕様は予告なく変更することがあります。
詳細は弊社ウェブサイト (www.flir.com) をご覧ください。8115 Created 05/14



赤外線サーモグラフィに関する情報は
弊社までお気軽にお問い合わせください。

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5F
電話: 03-6721-6648
FAX: 03-6721-7946
Eメール: info@flir.jp www.flir.com

販売代理店:
三井物産エアロスペース株式会社
〒105-0011
東京都港区芝公園2-4-1
芝パークビルA-12F
電話: 03-3437-8791
FAX: 03-3437-8775
Eメール:
mba-security@mb-aero.co.jp