

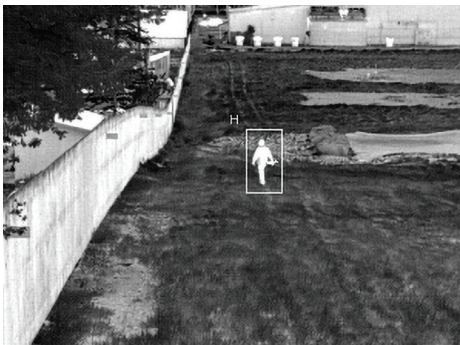


サーマル解析セキュリティカメラ

FLIR ELARA™ FB-SERIES ID

Elara FB-Series IDは、敷地侵入検知に理想的なお求めやすい価格の単独のバレットタイプのフォームファクターに、クラス最高の鮮明なサーマル画像のディテールと高性能のオンボードビデオ解析機能を組み込んでいます。Elara FB-Series IDカメラは、侵入者が人が車かを識別可能なオンボードビデオ解析を搭載しているため、商用および産業用の敷地侵入監視に最適です。設定が容易なElara FB-Series IDカメラは、人の介入なしで誤報のほとんどない信頼性の高い検知と識別を行います。受賞歴を誇るテレデザイン・フリーアのサーマルテクノロジーを採用したElara FB-Series IDは、過酷な環境や悪天候に対処できるように設計されており、完全な暗闇の中でも動作可能です。

www.flir.jp/products/fb-series-id/



オンボード解析を搭載した お求めやすい価格の クラス最高の侵入検知

あらゆる規模のシステムに対応するテレデザイン・フリーア最高のサーマルセキュリティソリューション

- 誤報率が低く信頼性の高いオンボード解析により、侵入者が人が車かの識別およびターゲット対応のPTZ自動追尾カメラへの切り替えが可能
- 複数のレンズオプションによって、フェンスや建物の敷地侵入警備に柔軟に対応
- 解析に利用するのに理想的なElara FB-Series IDの高コントラストなサーマル映像



「プラグ&プレイ」の統合

新規または既存のビデオ管理システムと簡単に統合可能

- Elara FB-Series IDは、サードパーティのビデオ管理システムと完全統合可能で認定取得済み
- FLIR United VMS上で、サーマルと映像の解析設定やアラーム管理などの機能を利用可能
- Elara FB-Series IDが、現行またはレガシーシステムと一緒に配備しやすいようにIPおよびアナログ出力に対応



業界トップの性能と信頼性

優れたサーマル映像と業界で最も広範囲の保証を提供

- フリーアシステムズのサーマルテクノロジーを採用し、最も配備された周辺警備機器
- カスタムAGCおよびデジタルディテールエンハンスメント (DDE) により、あらゆるシーンで画像コントラストが向上

製品仕様

	Elara FB 3xx IDシリーズ	Elara FB 6xx IDシリーズ
画像		
アレイフォーマット (NTSC)	320×240	640×480
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	
有効解像度	76,800ピクセル	307,200ピクセル
サーマルフレームレート	NTSC:30Hz/PAL:25Hz	
スペクトル範囲	8 μm~14 μm	
焦点範囲	アサーマル、フォーカスフリー	
感度	<50mK	
サーマル画像設定	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、鮮明度、コントラスト	
サーマルAGC関心領域 (ROI)	デフォルト、プリセット、ユーザー定義 (関心領域の画質の最適化用)	
画像均一性の最適化	オートフラットフィールド補正 (FFC) - 温度および時間トリガ	
映像		
コンポジットビデオ (NTSCまたはPAL)	IPとアナログビデオを含むハイブリッドシステム	
デジタルビデオ圧縮	H.264とJPEGの2つの独立したチャネル	
ストリーミング解像度 PAL/NTSC	Native:320×256	VGA:640×480および QVGA:320×240
解析管理	ウェブベースの設定と管理、解析検知エリアのマスキング、調整可能な感度、自動応答、リモート入出力制御	
解析機能	地域入口/侵入検知、交差/フェンス侵入、自動/手動の深度設定、人間と車両のルール、PTZ自動追尾へのターゲット対応の切り替え、改ざん検知	
システム統合		
イーサネット	10/100Mbps	
外部解析互換性	あり	
ネットワークプロトコル	IPv4、HTTP、Bonjour、UpnP、DNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP、ARP	
ネットワークAPI	包括的なシステム制御と統合用のNexus SDK、httpコマンドインターフェース用のNexus CGI、ONVIF Profile S	
一般仕様		
寸法 (L、W、H)	285×96×94mm (サンシールド付きで取り付けアームを完全に伸ばした状態)	
ドライ接続 (I/O)	入力: リレー接点1個、出力: リレー接点1個、最大130mAの接続端子台で300V AC/DC	
入力電圧	12V DC/24V AC/PoE	
消費電力	2V DC: 17W (ヒーター使用時最大) 24V AC: 13VA (ヒーター使用時最大) 24V DC: 13W (ヒーター使用時最大) PoE: 13W	

環境	
IP等級 (埃、水の侵入)	IP66
動作保証温度範囲	-40° ~ 50°C コールドスタート
保管温度範囲	-40° ~ 70°C
湿度	相対湿度10%~90%
規制	FCC Part 15 (Subpart B, Class A)、CEマーク、EN55032、EN55024、RoHS、WEEE、IEC 62368
サイバーセキュリティ	
	IEEE 802.1x TLS/HTTPS ユーザー認証

光学レンズ				
モデル	FOV	F値	焦点距離	ピクセルピッチ
FB-393 ID	93°	F1.3	3.7mm	17um
FB-349 ID	49°	F1.3	6.8mm	17um
FB-324 ID	24°	F1.0	12.8mm	17um
FB-312 ID	12°	F1.0	18mm	12um
FB-309 ID	9°	F1.0	24mm	12um
FB-695 ID	95°	F1.1	4.9mm	12um
FB-650 ID	50°	F1.0	8.7mm	12um
FB-632 ID	32°	F1.0	14mm	12um
FB-618 ID	18°	F1.0	24mm	12um

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
Email: info@flir.jp

本書に記載されている製品は米国の輸出規制の対象となるため、輸出には認可が必要となる場合があります。米国の法律に反する転用は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されています。仕様は予告なく変更される可能性があります。
©2020 Teledyne FLIR LLC. All rights reserved. Rev. 06/2020

20-0883-SEC



www.teledyneflir.com
FLIR

