

## FLIR社セキュリティサーマルカメラとHDカメラを インテリジェントなioi機器に変化させよう



### 検知の種類

- 侵入検知:
  - エリア侵入
  - トリップワイヤー通過
  - フェンスのりこえ
- 置き去り検知
- 持ち去り検知
- 駐車違反車両検知
- うろつき検知
- カメラへのイタズラ検知

### TRK-101は、H.264の単一チャンネル用の自己完結型映像解析エンコーダです。

TRK-101は、人、車両、物体に対して、境界線を横切ったり、予め定義された領域に入ったり、置き去りや持ち去りがある等の取得映像信号を解析して、アラーム通知を送信するためのものです。ユーザーは、規則や基準を好きなように設定して、その境界や検知対象を定義することができます。

ioiインテリジェントビデオエンコーダシリーズの一つであるTRK-101は、アナログ映像とIPストリーミング映像の出力 (H.264、MPEG-4 SP、MJPEG)をどちらも備えており、従来型とIPベースのCCTVネットワークの両方へのハイブリッド接続を可能にします。本機器は、標準のWebブラウザを介して構成でき、短時間でセットアップが可能です。

### 主な機能

- 完全に統合されたビデオ解析とエンコーディング  
ハードウェア/ソフトウェアのソリューション
- Webブラウザベースの3次元奥行定義&検知ルール設定
- 内部メモリへのイベント録画、ストレージオンザエッジ (SoE)
- 最大5つの同時侵入検知ルールを設定可
- ハイブリッドビデオ出力 (アナログ、IPストリーミング)
- ライブ表示やSoE再生用途として、Web 経由でリモートユニットにアクセスするためのサイトビューア
- 暗号化ネットワークのMTU(最大伝送単位)設定

### カメラサポート

FLIR社サーマルカメラ: FCシリーズ、FBシリーズ  
FLIR社可視HDカメラ: ARIEL、QUASAR  
主要なサードパーティ製カメラ

# 製品仕様

<b>チャンネル</b>					
映像解析チャンネル数	1				
<b>アナログ映像入力</b>					
映像信号	コンポジット 1V <sub>p-p</sub> (NTSC or PAL)				
コネクタ形状	BNC 75Ω×1				
<b>デジタル映像出力</b>					
IP映像ストリーミング	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG				
H.264でのフレームレート (PAL/NTSC)	D1 12/15 FPS	4CIF 12/15 FPS	VGA 18 FPS	2CIF 25/30 FPS	CIF 25/30 FPS
MPEG-4 SPでのフレームレート (PAL/NTSC)	全ての解像度において、最大25/30FPS				
ビットレート	CBR (128kbps - 4Mbps), VBR				
Storage on the Edge (SoE)	3,800Mb イベント録画				
<b>ネットワーク</b>					
イーサネット	RJ45インターフェース×1				
サービス、プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, DHCP, DNS, SNMP				
映像ストリーミング	RTP/RTSP				
警報/コマンド	TCP/IP, HTTP				
ブラウザ	Internet Explorer 11				
オペレーティングシステム	Windows 10				
<b>I/Oインターフェース</b>					
入力 - 外部入力	ドライコンタクト入力×1				
出力 - リレー出力	リレー出力×1 (定格負荷: 0.3A@DC12V: 1A@DC30V: 0.25A@AC24V, 50/60Hz)				
<b>電源</b>					
電圧	12VDC (+/-10%), 24VAC				
消費電力	DC: 3.6W, AC: 6W				
<b>物理仕様</b>					
外形寸法 (mm)	68.5×36×118mm (W×H×D)				
外形寸法 (インチ)	2.7×1.42×4.61" (W×H×D)				
マウント	棚置き / ラックマウントパネル(オプション)				
<b>環境仕様</b>					
動作温度範囲	0℃～60℃ (32°F～140°F)				
動作湿度範囲	5%～95% (結露無きこと)				
<b>認証</b>					
安全規格	UL, CE				
電磁干渉 (EMC)規格	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, Class A; CE Class A				
環境規格	RoHS				

※本製品の検知精度は、撮影する被写体、天候、背景の状況等により変動しますので、実際の現場環境にて精度確認を事前に実施されることを強くお勧めします。  
本製品は、監視における作業者の負荷軽減や作業の効率化を目的としておりますので、100%の検知精度を保証するものではありません。  
本製品の使用においては、検知・記録内容の補償及びそれに付随するあらゆる損害について、当社は一切の責任を負いません。  
仕様は予告なく変更になる場合がございますので、予めご了承ください。

## アクセサリ



10台ラックマウントキット

# ADSTEC

株式会社 エーディーエステック

〒273-0025 千葉県船橋市印内町568-1-1  
Tel: 047-495-9070 Fax: 047-495-8809