

PT シリーズ HD

FLIR PT シリーズ HD

高性能パン／チルトマルチセンサー
サーマルカメラ

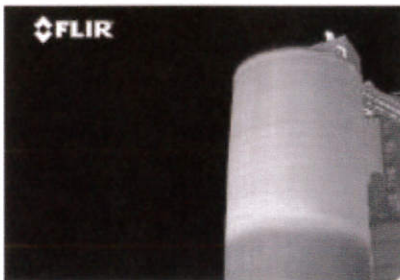
新しい高性能 4 倍光学ズーム熱レンズとオートフォーカスを装備する PT シリーズ HD。この新しいレンズ技術により、幅広いズームレンジと従来のレンズを凌ぐ撮影性能が得られます。新しい固定焦点高速レンズオプションも導入。真っ暗闇でも明るい日光でも、煙や埃や薄い霧の中でも、はっきりと見ることができます。このため、照明条件や環境条件にかかわらず優れた周辺保護が可能です。

PT シリーズ HD なら熱式撮影のほかに上質な可視光撮影も可能。1080p の高解像度で可視光センサーにも 30 倍光学ズームとオートフォーカスと .01lx 微光能力が付いています。

フリーアのビデオマネジメントシステム (VMS) Latitude と連携して熱式撮影と可視光撮影の強みをあますところなく発揮。新しいデュアルセンサー表示モード、完全にプログラム可能なプリセットツアー、アラーム機能等、表示・コントロールオプションも充実しています。

主な特徴

- 同時 IP・アナログビデオ出力（熱・可視光）と IP・シリアル制御インターフェースで IP システムやアナログシステムにすんなり溶け込みます。既存のアナログ環境で利用できるほか、将来の IP ネットワークへの移行も容易です。
- サンセーフ VOx 非冷却熱センサー技術。フリーアの非冷却熱式監視カメラなら太陽を直視してもダメージを受けません。
- 交換可能なカメラカセットで PT シリーズ HD 光学素子のアップグレードや修理も迅速に行えます。
- 市販の製品で最も進歩した非冷却ディテクタであるフリーアの 17 ミクロンピクセルピッチアレーに基づく 640 x 480 解像度製品、オプションの連続ズーム、固定焦点レンズオプション。
- プラグ・アンド・プレー方式で他社 VMS/装置と一体化できるオープン IP 規格：ONVIF 準拠。
- H.264 形式か M-JPEG 形式でデジタルビデオをストリーミングする複数同時チャンネル。



鮮明画像でセキュリティ上の脅威を明確に把握し対処できます

仕様

サーマルカメラスペック			
アレーフォーマット (NTSC)	640 × 480		
ディテクタ種別	長寿命非冷却 VOx マイクロボロメータ		
有効解像度	307,200		
ピクセルピッチ	17 μm		
サーマルフレームレート	NTSC: 30 Hz PAL: 25 Hz		
光学特性	機種	FOV	焦点距離
	PT-644-HD	44°×36°	13 mm
	PT-632-HD	32°×26°	19 mm
	PT-625-HD	25°×18°	25 mm
	PT-617-HD	17°×14°	35 mm
	PT-610-HD	10°×8.2°	60 mm
	PT-608-HD	8.6°×6.6°	75 mm
PT-606-HD-UZ	非冷却連続 ズーム24°~6°	26-105 mm	
Eズーム	連続Eズーム~4倍		
スペクトル域	7.5 μm~13.5 μm		
フォーカスレンジ	断熱化、フォーカスフリー		
ビデオ			
コンポジットビデオ NTSC または PAL	可: ハイブリッド IP & アナログ		
ビデオ圧縮	熱: H.246 および M-JPEG の 2 独立チャンネル 可視: H.246 および M-JPEG の 3 独立チャンネル		
ストリーミング解像度	熱: OVGA~D1 可視: OVGA~HD		
サーマル AGC モード	オート AGC、マニュアル AGC、プラトリークアリ ゼーション AGC、リニア AGC、オートダイナミック ディテールエンハンスメント (DDE)、 マックスゲイン設定		
サーマル AGC 関心領域 (ROI)	デフォルト、プリセット、ユーザー設定により関心 対象で最良の画質を保証		
画像均一性最適化	自動フラットフィールド補正 (FFC) - サーマル およびテンプラルトリガー		
システム統合			
イーサネット	可		
シリアル制御インター フェース	RS-232/422; Pelco D、Bosch		
外部アナリティックス 適合	可		
ネットワーク API	フリー SDK		
	フリー CGI		
	ONVIF プロファイル S		
ネットワーク			
対応プロトコル	IPv4、HTTP、Bonjour、UPnP、DNS、NTP、RTSP、 RTCP、RTP、TCP、UDP、ICMP、IGMP、DHCP、 ARP、SCP		
パン/チルト性能			
パン角度/速度	連続 360°; 0.1°~60°/sec		
チルト角度/速度	+90°~-90°; 0.1°~30°/sec		
プログラム可能プリセット	256		
全般			
作動温度範囲	-40°C~70°C		
重量	37lb (構成による)		
寸法 (L、W、H)	348mm x 467mm x 326mm		
入力電圧	24 VDC (21~30 VDC)		
	24 VAC (21~30 VAC)		
消費電力	24 VAC: 85 VA (最大、ヒーター不使用)		
	215 VA (最大、ヒーター使用)		
	24 VDC: 65 W (最大、ヒーター不使用)		
	195 W (最大、ヒーター使用)		

本社
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
電話: +1 877.773.3547

フリーアセキュリティ本部
FLIR Systems, Inc.
6769 Hollister Ave.
Goleta, CA 93117

ベルギー
FLIR Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
電話: +32 (0) 3665 5100

中国 - 上海
FLIR Systems, Co., Ltd.
K301-302, No.26 Lane 168,
Daduhe Road,
Putuo District, Shanghai
200062, P.R.China
電話: +86-21-5169 7628

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

環境	
IP 定格 (粉塵・水侵入)	IP66
作動温度範囲	-40°C~70°C コールドスタート
保管温度範囲	-55°C~85°C
湿度	0~95% 相対
衝撃	MIL-STD-810F (輸送)
振動	IEC 60068-2-27
除氷/防水	MIL-STD-810F、メソッド 521.1; 3/6mm ベンディングモデルの 除氷

準拠・認証

FCC パート 15 (サブパート B、クラス A)	
CE マーク	
RoHS	
IP66	
ONVIF	
WEEE	

可視光カメラ

センサー種別	フル HD 1080p 1/2.8 型 Exmor R CMOS
センサー照明	バックライト補償
微光感度	カラー: 0.01 lx (F1.6、AGC オ ン、1/30s)
ノイズ低減	可 (6 ステップ)
WDR	120db
F/#	F1.6~F4.7
レンズ視野	63.7° (ワイドエンド) ~2.3° (テ レエンド)
焦点距離	4.3 mm (ワイド) ~129.0 mm (テ レ)
ズーム	オートフォーカス付き 30 倍光学 ズームと 12 倍デジタルズーム

ここに記載された機器は輸出にあたって米国政府の認可が必要になる場合があります。米国法に反する転用は禁じられています。画像は説明用です。仕様は無断で変更される場合があります。©2016 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 10/04/2016

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

http://www.ads-tec.co.jp e-mail: sales@ads-tec.co.jp