

「FLIR Ax8 for XProtect」

FLIR AX8とMilestone XProtect®の連携ソリューション

小型・赤外線／可視カメラパッケージFLIR AX8は、状況モニタリングやホットスポット検知に最適な最適化されたマルチスペクトル温度センサーをMilestone XProtectの温度センサーとして使用することを可能としたPluginソフト「FLIR Ax8 for XProtect」により、24時間365日の温度状態の監視と温度データ保存を実現します。

主な特徴

◆検知設定

FLIR AX8本体では、アラーム設定が最大5個まで可能ですが、FLIR Ax8 for XProtectでは、最大6個までアラーム設定できます。
検知ノイズ低減のため、検知間隔と回数を組合せることで、検知精度高める設定ができます。

検知設定表示

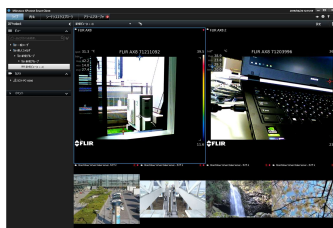


◆アラートオーバーレイ

検知設定内容でFLIR AX8より、温度情報を取得し検知条件に当てはまった時に、指定されたメッセージをライブ画面上に表示します。

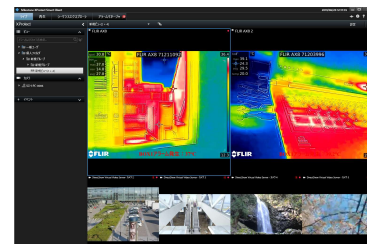
アラート表示時には、サーモグラフィー画面に切替で表示することもできます。
そのため、セキュリティ監視と温度情報管理を同時に監視することができます。

監視表示



アラート表示

アラート表示



◆検知データログ出力

最大6ヶ所までの取得した温度データ（約1秒間隔）をCSV形式でファイル出力できます。

BOX検知の場合には、MAX値、MIN値、AVG値の値を保存します。

SPOT検知の場合には、MAX値の値を保存します。

該当検知箇所の日にち毎にファイル保存します。

ログファイルの保存期間は、最大90日まで設定できます。

ログファイルを出力しないで使用することもできます。（ログ保存期間を“0”に設定）

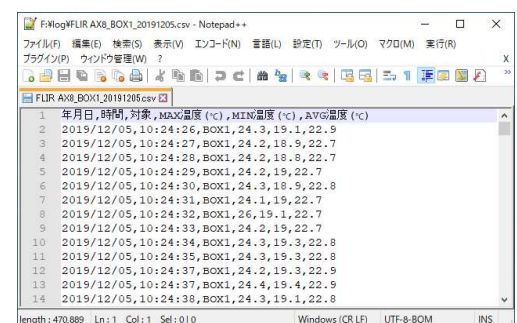
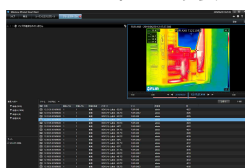
ログ出力サンプル

◆アラーム一覧表示

アラームマネージャーでは、発生したアラート一覧から発生したアラート内容を確認できます。

エクスポート出力により、録画映像を外部媒体へ出力し保存ができます。

アラームマネージャ表示



■ FLIR Ax8 for XProtectの製品仕様

項目	仕様
検知設定	最大 6 個／台、BOX、SPOT 組合せ可能、判定設定は、以上・以下が可能
検知温度範囲・間隔・回数	0～140℃ / 1,3,5s～60s (5s間隔で設定可能) / 2～10回
メッセージ設定	最大 15 文字
優先・状態	検知設定項目毎に、優先と状態の設定が可能
切替・切替時間（オーバーレイ表示時間）	アラート発生時にサーモグラフィー映像切替：有・無 / 切替時間（s）：1～5s
ログ出力	検知間隔で取得したデータをCSV形式で出力（保存期間最大90日）

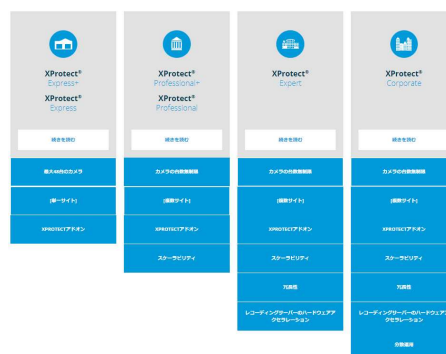
■ FLIR AX8の製品仕様



項目	内容
アラーム機能	選択された測定機能の自動警報。最大5つのアラームを設定可能
アラーム出力	デジタルアウト、ファイル送信（FTP）、電子メール（SMTP）、通知
内蔵デジタルカメラ	640x480ピクセル
検知器タイプ	焦点面アレイ（FPA）、非冷却マイクロボロメータ
赤外線解像度	80x60ピクセル
視野角[FOV]	48°x37°（デジタルカメラ視野角は赤外線画像レンズに適應）
焦点	固定
映像ストリーミング形式	MotionJPEG、MPEG4、H.264 / 映像ストリーミング解像度：640x480
測定精度	±2℃または±2%（+10～+100℃@+10～+35amb）
対象物温度範囲	-10℃～+150℃
インターフェース	M12 8ピンxコード / 100Mbps
サイズ・重量・電源	54x25x79mm（コネクタ無） / 126g / PoE
保護	IP67（IEC 60529）
使用温度範囲・振動	0～+50℃ / 2g（IEC 60068-2-6）

■ Milestone XProtectの製品仕様

世界でトップシェアのビデオ管理ソフトウェア（VMS）です。
監視カメラからの映像表示、カメラ制御、録画および検索が可能なツールを提供します。
多くのメーカーのIP監視カメラに対応します。



登録商標について

FLIR AX8®は、FLIR Systems, Inc.の登録商標です。
Milestone XProtect®は、Milestone Systemsの登録商標です。

*仕様は予告なく変更する場合があります。

問合せ先

Milestone Solution Gold Partner

〒160-0023

東京都新宿区西新宿 8-14-24 西新宿KFビル 703

株式会社 シュヴァルベル

TEL:080-7110-0333 / FAX:03-6304-0303

MAIL:sales@schwalbel.com URL : <https://www.schwalbel.com>

