



インフルエンザパンデミック対応用 USB2.0 遠赤外線温度監視カメラ

型式：ARTCAM-320-THERMO



パンデミック（感染爆発）対策は体温監視が重要です。多数の人が出入りする公共機関、病院、公官庁、大企業、コンサートホール、スタジアム関係様へ朗報。ローコスト、即運用可能なインフルエンザパンデミック対応温度監視カメラが登場しました。



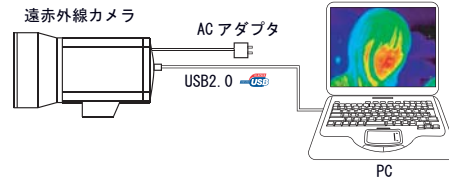
インフルエンザのパンデミック対策に最適。発熱 38℃以上などのしきい値設定により、非接触、高速で体表温度の高い部分を強調表示できます。USB 接続の PC にて、温度・時間の設定により、発熱者の自動録画を開始することができます。オプションにてアラームを発することも可能です。USB 接続の電源アダプターも用意していますので、PC とカメラをセットした移動型サーモカメラとしてもお使いいただけます。



- 有効画素数：QVGA 320(H)×240(V)
- センサー：非冷却マイクロボロメータ（ペルチェ素子内蔵）
- 検知周波数帯：8～14 μm
- フレームレート：25FPS
- 画素ピッチ：23.5 μm
- 出力：14ビットデジタル出力
- インターフェース：USB2.0 バルク転送、ストリーミング出力
- 電源：DC12V/1A
- 消費電力：10W以下
- 動作温度・湿度：-20～50℃ 80%以下（結露無き事）
- 温度精度：±5%
- 温度測定レンジ：Lレンジ：-40～150℃、Hレンジ：0～540℃（F/1レンズ使用時参考値）
- 温度分解能：Lレンジ：<75mK、Hレンジ：<300mK（F/1レンズ使用時参考値）
- オペラビリティ：>98%（欠陥画素補正）
- 熱時定数：16msec typ.
- 起動時間：≤15sec（環境温度 ≤60℃）
- 外形寸法：65(W)×65(H)×120(D)mm
- 重量：600g
- レンズ視野角：f=8mm（付属）：50°（H）×37.5°（V）
f=16mm：26°（H）×20°（V）
- 付属品：デバイスドライバ、ビューアソフト
ACアダプター、USBケーブル
- オプション：ソフトウェア開発キット（SDK）
赤外線ゲルマニウムレンズ（50mm、25mm、16mm、x1.5マクロレンズ）

・320X240画素構成でこの価格。

- ・しきい値設定によるアラーム発生機能（オプション）。
- ・DC/DCコンバーターを使用してノートPCとサーモカメラの携帯運用を実現
- ・PC上にてRAWデータ収集、データ管理可能（SDK、データ管理ソフト別）。
- ・小型、軽量600gで航空、船舶、バス、電車へ簡単持ち運び（PC別）。
- ・安心の日本製センサー使用（NEC製）。
- ・デバイスドライバ、インターフェース全て社内開発。安心サポート。



- パソコンとサーモカメラで簡単運用！
- ・データ収集可能
 - ・低価格



携帯運用用ネックリフ付
タブレット PC ケース

システム構成

サーモカメラ（型式：ARTCAM-320-THERMO）のみ
8mm レンズ、インフルエンザ対応ソフト、ガングリップスタンド、校正用温度計含む

14 インチノート PC+サーモカメラ
8mm レンズ、インフルエンザ対応ソフト、ガングリップスタンド、校正用温度計含む

8 インチノート PC+サーモカメラ
8mm レンズ、インフルエンザ対応ソフト、ガングリップスタンド、校正用温度計含む

携帯運用用 DC/DC コンバーター

ソフトウェア開発キット（SDK）（型式：ARTCAM-THERMO-SDK）

携帯運用用ネックリフ付タブレット PC ケース

※詳細、価格等は弊社営業部までお問い合わせ下さい

株式会社アートレイ 営業グループ

〒166-0002 東京都杉並区高円寺北1-17-5 上野ビル5階
TEL:03-3389-5488 FAX:03-3389-5486

E-mail: artray@artray.co.jp

・ARTCAMはARTRAYの登録商標です
・製品の仕様は、改良その他により予告なく変更になる場合がありますので
あらかじめご了承ください。