体表面温度計測 TEMP-EYEシステム







構成

基本構成・設置・注意点

「TEMP-EYE PC」にて、温度表示の管理/モニタリングを行います。

【TEMP-EYEカメラ】

- ・高さ:1.8M±0.2Mで設置
- ・距離:被写体が1.2M±0.3Mの距離で 撮影できるように設置してく ださい。
- ・カメラ背面にあるU1/4インチ規格の
 ネジ穴を使用してフィクサー等に
 固定する事ができます。

[TEMP-EYE PC]

・「TEMP-EYEカメラ」と同一ネットワーク内に 設置してください。

IPアドレスの設定(PC)

IPアドレスをデフォルト値より変更する場合は、下記の手順に従い変更してください。

- ①「設定」ボタンをクリックします。
- ②「システム設定」タブのオレンジ枠箇所にIP
 アドレスを入力し、「IPアドレスの変更」を
 クリックします。
- ③画面右上の「×」マークをクリックし、設定画 面を閉じます。
- ④「終了ボタン」をクリックし、ID/PASSを入 カして管理ソフトを停止してください。
 ※デフォルト ID: Admin / PASS: 空白
- ⑤Windowsのスタートメニューより、 再起動を行ってください。

0 2447800 0 4468 0 10 1000

再起動後、TEMP-EYE PCのIPアドレスが変更されます。







カメラの登録

※カメラは、管理ソフトに登録済みです。

カメラのIPアドレス / ユーザー名 / パスワードを変更された場合は下記手順に従いカメラの登録を行って 下さい。

「設定」画面 → 「IPカメラ」タブ

- ①「スキャン」をクリックし、TEMP-EYEカメラを 検索します。
- ②TEMP-EYEカメラを選択し、「選択したカメラを 追加」をクリックします。
- ③カメラのID/PASSを求められた場合はID/PASS を入力し、「OK」をクリックします。
- ④「リスト保存」をクリックします。
- ⑤「×」マークより、設定画面を閉じます。

					ALL BEITCH DITTY	
	スキャン	停止	手動で呼	アドレスを指定する	P I/NORMAL	IP : 192.166.1.101
伸出	X-77-	197FVX	后称	FILIZID	2 THERMAL	6.45 : NORMAL
新加 日前1	ONVIF	192,168,1,101,80 192,168,1,101,8080	ONVF_IPNC	10-FC-54-01 umousidc97		Di etteti dan
						1. 水平区框
						▶ 重直反応
						₩ 自動ログイン
						a at a
						1-9-4
						Л29-к
FILLS:	12カメラ:	選択したカ	メラモ遣加			Profile(青朝
x-11-		P7FUX				19 2 :
Thermal		192,168,1,101;80				Auto *
						大変変でモニタリング:
						Auto
						小薬薬でキニタリング:
						Auto v
						the second secon

登録後の調整

キャリブレーションボタンを使用する事で、設置環境に適した温度表示が行えます。 カメラを設置して10~15分経過後に、カメラの「キャリブレーション」ボタンを押下し、調整を行って ください。自動で調整が行われますのでサーマル映像下部のイニシャル表示が消えれば、キャリブレーション完了です。

※キャリブレーションボタン: カメラのケーブル部のスイッチ



キャリブレーション後、体温計にて体温を計測しサーマ ルカメラの前に立ち下記設定を行い、モニタリング画面 上での温度表示に関する補正を行ってください。

【右クリックメニュー】より【サーマル設定】を選択 し、設定画面(右画像参照)を開いてください。 ①Heat Object temp: この値以上の温度を検知した場 合、モニタリング画面に温度を表示します。 ②温度調整値:管理ソフト上で表示する温度の調整を 行います。+/-の指定が可能です。 ③熱源温度警報値:ここで設定した値以上の温度を検 知した場合、アラーム動作を行います。

5 C7771BOE	(1	温度分析
イメージ パレット:	1 - Rainbow	Heat Object temp.: 33.0
温度範囲の表示:	ダイナミックレンジ	温度調整値: 1.0
	○ 固定範囲: 30.0 ~ 40.0	熱源温度警報値: 35.0
画面上の表示:	▼ 重重上端で文字を表示: 最高熱源 ▼	
	□ 景低温度位置の表示	▼ すべての熱源を表示
	▶ 最高温度位置の表示	▶ 熱源イベントのアラームを有効にする
	□ 座標位置の表示	
	Show "Heat Alarm" when alarm	
	別定エリアの表示	
		77日付在京市 「場所任美市:

設定

アラーム音の変更方法

「設定」画面→「アラーム管理」

- ①「新規追加」をクリックします。
- ②「熱源イベントのアラーム」の チェックボックスを選択します。
- ③「イベント・ソース」に「サーマルカメラ」を 選択します。
- ④「アクション」に「警報音」を選択します。
- ⑤「ブラウザ」ボタンより「wavファイル」を選択 します。
- ⑥「OK」をクリックします。
- ⑦「×」ボタンより、設定画面を閉じます。
- ※ループボタン

【チェック有】

手動で解除するまで音声が鳴り続けます。



休期TFを構築する						×
- ステップ1:イベントの種類を	は選択します	ステップ2:イベントシ	ノースを選	択します	- ステップ 8: 連係乗	が作を選択します
		P+0/54/5 P/54/5 P/54/5 2 THER 3	MAL		録画 2年-32ee1 管理部 ドレスパンワタン にメール 画面を拡大すれ ショートメッセー モーション検知 Therma(スイッ3 Save Thermal)	4 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ステップ4:連係パラメーター 警報音(WAVファイ ア・ループ	を設定します (C¥Program Files (x88)) (C¥Program Files (x88))	fTVS-II¥wav¥Bell.	wav	75	77	5
	🔄 ファイルを聞く					×
	ファイルの場所(I):	wav	_		• + 6	•
	名前) alert) Bell) DinDong		ŀ∋	タイトル 35127		参加アーティスト
	マファイル名(N):ファイル名(I):	Bell Wave Files	(.wav)			■ 開く(O) キャンセル
		□ 読み取り	専用ファ	イルとして開く(R)		

Q&A こんなときには?

・TEMP-EYE PCの動作に違和感がある場合

→PCの再起動を行い、改善されるかご確認ください。 また、PCは定期的に再起動を行ってください。 ※デフォルトで「毎日0:05時に自動で再起動を行う」設定を入れています。

・カメラの映像が表示されない

→PCにLANケーブルが刺さっているか、 HUB側のLINKランプが点滅しているかを確認してください。 カメラ前面のLEDを確認し、電源が入っているかを確認してください。



カメラの電源が入っていない/入っているが映像がでない場合は、 一度カメラの再起動を行って下さい。

・体温計で計測した温度より高く/低く表示される

→カメラの「キャリブレーション」ボタンにて調整を行ってご確認頂き、差がある場合は、
 【右クリックメニュー】→【サーマル設定】より、温度調整値の値を調整してください。

・時間経過に伴って表示温度が変動する傾向にある

→環境要因の可能性がございますので、朝/昼/夕方など、1日の間で複数回、 カメラの「キャリブレーション」ボタンを押下して調整、 および【右クリックメニュー】→【サーマル設定】より、温度調整値の値を調整してください。

・複数人撮影時、温度が表示されない場合がある

→被写体が重なっていると、検知できないことがあります。 また、カメラと被写体との距離が離れている場合は、温度が低く表示されます。 【右クリックメニュー】→【サーマル設定】→【Heat Object temp】の設定より、 表示温度の設定を行ってください。

偏考

- ・TEMP-EYEシステムは、物体の温度分布を表示する装置です。医療器具ではありません。
- ・TEMP-EYEシステムは、あくまでも体表面温度を可視化する装置であり、ウイルス感染者を0にすることはできません。
- ・TEMP-EYEシステム設置後に感染者が発生した場合でも、弊社は一切の責任を負いません。
- ・カメラ設置後、10~15分程度経過後に「キャリブレーション」ボタンを押下し、調整してください。
- ・朝/昼/夕方など、1日の間で複数回、「キャリブレーション」ボタンを押下しての調整を推奨 します。
- ・管理ソフトはWindowsの時刻と連動しています。 時刻がズレている場合はWindowsの時刻を調整して下さい。
- ・ **屋外設置不可です**。 屋内の安定した温度環境/無風環境に設置してください。 逆光/温度変化が激しい環境下では、温度計測値が大幅に変動する可能性がございます。

・被写体の距離がカメラから遠いほど、温度は低く表示されます。

・複数人を同時に測定する可能性がある場合は、人が重ならないようにカメラを設置してください。

・可能な限り静止した状態の被写体を計測してください。

・熱源等が干渉しないように設置してください。

初期設定値

- ・カメラ/管理ソフトのID/PASSは、以下の通りです。
 【カメラ】ID:admin PASS:9999 【管理ソフト】ID:Admin PASS:なし
- ・IPアドレスは以下の通りです。 【カメラ】192.168.1.101 【PC】192.168.1.100
- ・カメラは、管理ソフトに登録済みです。
- ・PCは「毎日0:05に自動で再起動を行う」設定を入れています。
- ・アラーム時*1下記の動作を行います。 録画(プリポスト共に30秒) /スナップショット / アラーム音の発報

*1 指定値以上の温度を検知時