顔認証&非接触検温ターミナル
HIC-ST2000TH

HYTEC INTER Co.,Ltd.

■特徴

- 視認性の良い、8インチディスプレイを採用
- サーマルカメラによる高精度な非接触温度測定に対応
  （32～43℃の範囲で誤差±0.3℃）
- 1/2.8”2M Pixels CMOSセンサ＋デュアルレンズを搭載
- 顔を立体的に認識。高速、高精度の顔認証を実現するとともに、
  写真や動画を使ったなりすましなどの不正行為を防止します
- マスクの着用/非着用の検出機能を搭載
- 温度測定結果、マスクの非着用を内蔵スピーカーで音声通知が可能
- 白色LED及び赤外線LEDを搭載、夜間でも正確に顔を撮影認識できます
- 最大20,000人分の顔をデータベース登録が可能
- 温度測定結果をリスト(CSVファイル)＋顔写真で出力ができます
- Micro SDカードへの録画/録画スケジュールの設定も可能です
- マイク及びスピーカーを装備しており、PCとの間で、双方向通話が可能
- 2タイプのストリーミング(H.264 orH.265/MJPEG)配信機能を装備
- 専用レコーダやVMSと組み合わせて、リアルタイム映像表示や録画・再生対応
- 専用レコーダ及びVMS上で複数の検温ターミナルの管理を実現

■スタンドアローン運用

・顔認証機能
・温度測定
・マスク装着検出

＊発熱警告「発熱の疑いがあります！」
＊マスク装着警告「マスク未装着です！」

警告灯の点灯制御可能

・顔認証/検温によるゲート/ドアロック連動
・PCによるリアルタイム監視
（ライブストリーミング/顔認証画面表示）

VESAマウントプレート

卓上金具

ポール取付金具

スタンド

■専用VMS/SMTによるリアルタイム監視

サーマルカメラ
（温度測定対応）

検温端末対応VMS（リリース予定）
- ライブストリーミング
- 顔認証画面表示
- 検温警告リアルタイム通知
- 録画/録画・検温データ検索/再生

SMT（Smart Management Terminal）
（リリース予定）
- ライブストリーミング
- 顔認証画面表示
- 検温警告リアルタイム通知
- 録画/録画・検温データ検索/再生

■製品仕様

可視カメラ部	
撮像素子	1/2.8”2M CMOS SENSOR
レンズ	3.97mm@1.6 デュアルレンズ
DAY&NIGHT	Auto(白色LED:1～3m、赤外線LED:10m連動)
シャッター速度	自動(1～1/100000)　及びフリッカレス
ホワイトバランス	自動 / 屋内 / 屋外 / マニュアル
DNR(ノイズ除去)	OFF/ON(Level:0～255)
WDR機能	120dB　OFF/ON(LEVEL 低、中、高)
逆光補正(BLC)	OFF/ON(エリア：上/下/左/右/センター)
顔認証	顔検出、顔キャプチャ、顔データベース照合（データベース登録20,000人）
サーマルカメラ部	
測定温度範囲	32℃～43℃
温度測定誤差	±0.3℃
温度測定可能な距離	30～50㎝（カメラと顔の間隔）
映像表示スクリーン部	
液晶画面	8インチLCDタッチスクリーン（コントラスト500:1）
解像度	1280X800
ネットワーク部	
画像圧縮方式	H.265+/H.265/H.264/MJPEG
画像サイズ	Main:1920x1080/1280x720, 2nd:1280x720/704x480/480X240/352x240, 3rd:704x480/480x240/352x240
フレームレート	1～30fps
ビットレート	CBR/VBR (最大ビットレート設定:128K～4Mbps)
音声圧縮	G711A/μ
プロトコル	UDP,IPv4,IPv6,DHCP,NTP,RTSP,PPPoE,DDNS,SMTP,FTP,SMNP,802.1x,UPnP,HTTPs,QoS
インターフェース規格	ONVIF (PROFILE S)
同時アクセス数	4
その他機能	ｵﾝﾗｲﾝﾕｰｻﾞ表示,IPｱﾄﾞﾚｽﾌｨﾙﾀｰ,MACｱﾄﾞﾚｽﾌｨﾙﾀｰ,ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞ保護,不正ﾛｸﾞｲﾝﾛｯｸ
外部インターフェース	
SDカードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC　（128GBサポート）
音声	内蔵スピーカー（音声通知対応）／内蔵マイク(エコーキャンセル機能)
USB	1
RS485	1(D+/D-)
Wiegand	1(W0/W1/GND)
ドア制御	1(NO/NC)
イーサネット	RJ-45(10/100BASE-T)
アラーム IN/OUT	IN:2ch / OUT:2ch
DC入力コネクタ	＋12V
顔認証機能	
推奨取り付け高さ	1.2～2.2m（推奨＝1.45m）
顔認証距離	0.3～2m（端末～顔の距離）
認証モード	1:N
顔認識速度	<0.5秒/人
顔DB登録数	20,000
認証精度	99％以上
一般	
電源	DC12V(±10％)
消費電力	12W(DC12V/1A)
運用温度	0℃～40℃（湿度：0%RH～95%RH）
寸法(mm)	W:138.6 × H:301.8　×　D:30.8
防水/防滴構造	IP65
重量	1200 g
付属品	壁掛け金具/ACアダプタ　※VESAマウントプレート、卓上金具、ポールマウント金具、スタンドは別売

※本製品は医療機器ではありません。体表面温度を赤外線で測定する方式のため、外気温の影響をうけ、脇の下で実測式体温計を使って測定した値とは差異が発生します。
※冬季に外気温で額表面の温度が低い時には、温度の測定に時間が掛かったり、測定できない場合があります。室内で一定時間過ごし、額が温まってから測定してください。
※本機の測定で異常体温を感知した場合、医療用体温計での再測定をお願いします。

HYTEC INTER Co.,Ltd.

ハイテクインター株式会社
〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6　いちご西参道ビル3F
https://hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ
TEL:03-5334-5260
FAX:03-5334-3688
Email:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なお問い合わせ
TEL:0570-060030(カスタマーサポート)
Email:support@hytec.co.jp