


# 顔認証&非接触検温ターミナル HIC-ST2000TH



## ■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  
(35.5~42°Cの範囲で誤差±0.3°C (医療用非接触温度計との比較))
- 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タイプのスリーミング(H.264 or H.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

8 inch LCD screen
2MP dual-lens, f=3.97mm @ F1.6
Masked-face recognition is supported
Max. capacity with 20,000 faces
Wiegand input/output (26/34)
Temperature accuracy: ±0.3°C
Temperature Range: 0-50°C
Soft white light, 1-3m
Loudspeaker



Non-contact infrared temperature measurement

Precise face recognition with mask on

Abnormal situation monitoring

Voice alert for abnormal situation



## ■スタンドアロン運用



- ・顔認証機能
- ・温度測定
- ・マスク装着検出

- ・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)

\* 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



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	35.5~42°C
温度測定誤差	±0.3°C (医療用非接触温度計との比較/設置環境16~35°Cにおいて)
温度測定可能な距離	30~50cm (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,SNMP,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	オンラインユーザ表示,IPアドレスフィルター,MACアドレスフィルター,パスワード保護,不正ログインロック
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)
動作温度	0~40°C
温度測定可能な環境温度	16~35°C (湿度:0%RH~95%RH) / 室内であること
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にて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。



ハイテッ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