



## Termómetro infrarrojo Sin Contacto con dispositivo de Reconocimiento Facial con pantalla de 7"



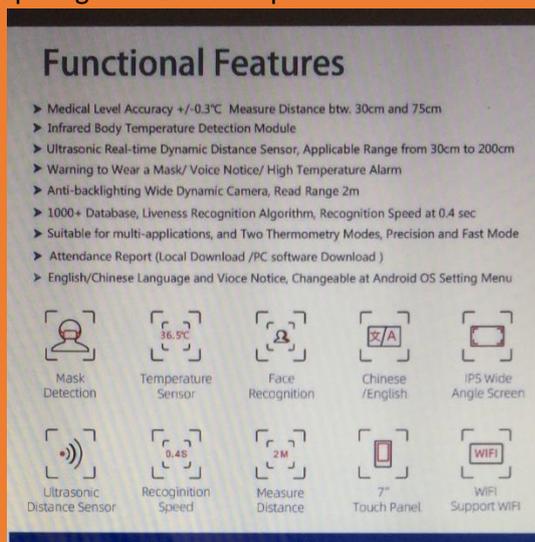
Nombre del producto (Termómetro infrarrojo de 7" con sensor de distancia)

- Introducción:** el sistema de reconocimiento facial se basa en el algoritmo de reconocimiento facial y el algoritmo de medición de temperatura infrarroja. Sus funciones incluyen la función de reconocimiento de rostro vivo, la función de visualización de temperatura, la función de medición de distancia dinámica ultrasónica y la función de alarma de temperatura de fiebre. Formando una nueva solución de prueba biométrica de "comparación de rostros + detección de temperatura", que cumple con una variedad de escenarios de aplicación. ¡El dispositivo abre la interfaz al cliente para un desarrollo secundario, que ayuda a satisfacer diferentes necesidades y luchar contra el virus Corona y diversas enfermedades y enfermedades!



## 2. Características del producto:

1. Reconocimientos faciales: adopta el algoritmo de reconocimiento de rostros líder a nivel mundial para detectar rostros humanos, con umbrales ajustables, que pueden admitir el reconocimiento facial con máscara.
2. Detección de temperatura: se realiza mediante un módulo de detección de temperatura corporal infrarrojo no táctil de precisión médica;
3. Iniciativa de la industria: sensor de distancia dinámico ultrasónico en tiempo real para garantizar la distancia de captura de temperatura más efectiva;
4. Alarma de alta temperatura con rango de temperatura de seguridad ajustable: cuando la temperatura está por encima del rango de seguridad, el dispositivo activa automáticamente la alarma y no activa la señal de apertura de la puerta, también captura la evidencia de la imagen de la cabeza;
5. Adopta la placa principal Android RK3288 con calificación industrial madura, una plataforma poderosa para garantizar una operación estable del dispositivo;



6. Cámara dinámica de amplio rango y luz de destello LED: asegura capturar un entorno luminoso en un entorno de economía;
7. Provisto el paquete de desarrollo secundario SDK (sin cargo) y los usuarios pueden integrar el dispositivo en su aplicación;
8. Admite señal de salida de apertura de puerta estándar, incluyendo RS485, valor de conmutación, que se puede utilizar para la comunicación con diferentes puertas y equipos de control de acceso;
9. Apoyo a la identificación local y local;
- 10. Soporta el almacenamiento de más de 10000 caras, detección de la capacidad de soporte y velocidad de reconocimiento en 0.4s;**



## Data management

**GENERATION OF ATTENDANCE DATE**  
(Supports Offline Operation)



One PC Controls Various Number of Devices



**Extract Data to USB Driver, Open the file on PC, and Attendance information with Temperature is All in a Glance.**

|         |    |                     |          |                          |      |
|---------|----|---------------------|----------|--------------------------|------|
| 42      | 访客 | 2020-03-23 17:31:05 | heogonge | +20200323173104+36.0.jpg | 36   |
| Visitor | 访客 | 2020-03-23 17:31:00 | heogonge | +20200323173058+36.3.jpg | 36.3 |
| 25      | 访客 | 2020-03-23 17:30:53 | heogonge | +20200323173051+36.3.jpg | 36.3 |
| 95      | 访客 | 2020-03-23 17:30:47 | heogonge | +20200323173046+36.0.jpg | 36   |
| 26      | 访客 | 2020-03-23 17:30:43 | heogonge | +20200323173041+36.3.jpg | 36.3 |
| Visitor | 访客 | 2020-03-23 17:29:51 | heogonge | +20200323172950+36.2.jpg | 36.2 |
| 26      | 访客 | 2020-03-23 17:26:51 | heogonge | +20200323172650+36.3.jpg | 36.3 |
| Visitor | 访客 | 2020-03-23 17:26:45 | heogonge | +20200323172644+36.2.jpg | 36.2 |
| 137     | 访客 | 2020-03-23 17:26:39 | heogonge | +20200323172638+36.1.jpg | 36.1 |
| 28      | 访客 | 2020-03-23 17:26:51 | heogonge | +20200323172650+36.3.jpg | 36.3 |
| Visitor | 访客 | 2020-03-23 17:26:45 | heogonge | +20200323172644+36.2.jpg | 36.2 |
| 137     | 访客 | 2020-03-23 17:26:39 | heogonge | +20200323172638+36.1.jpg | 36.1 |
| Visitor | 访客 | 2020-03-23 17:26:35 | heogonge | +20200323172633+35.9.jpg | 35.9 |
| 26      | 访客 | 2020-03-23 17:26:26 | heogonge | +20200323172624+36.3.jpg | 36.3 |

Facial Images Captured and Body Temperature Records all Available

11. Diversos escenarios de instalación: soporte de pared, soporte de torniquetes y soporte de clasificación libre.

### 3. Funciones destacadas

## PRODUCT CHARACTERISTICS

Medical-Grade Body Temperature Detection Module. Tolerance:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

10000+Database, Liveness Recognition Algorithm, Identify Speed: 0.4 Sec.

Precision Distance Measuring Detector Bases On Ultrasonic Technology.



SDK Interface

Highlighted LED Supplementary Light

Anti-backlighting Wide Dynamic Camera, Read Range: 2 Meters

Custom Face Algorithm Calibration Threshold, Face With Mask Could Be Recognized.



## 4 Especificaciones

### FaceRecognitionSystemwithInfraredThermometerWB-HF70T

#### Reconocimiento facial

##### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

SO Android6.0 CPU RK3288 RAM DDR32GB Flash EMMC8GB Panel 7InchIPS800x480Solutions  
TouchPanel G + GCapacitivetouchpanel

##### CAMARA

Camara Individual: at RGB 500 Megapixel, admite rango amplio, captura dinámica, rango  
dinámico115dB, admite iluminación antirreflejos y retroiluminación

Cámaras Duo-biométricas (opcional) 3DStructureLight (opcional)

Detección de vida : SOPORTE

Retroiluminación LED Blanco, cámara RGB Retroiluminación Funciones de hardware WIFI  
802.11b / g / n , 2.4GHz Ethernet 10M / 100M Adaptación automática Altavoz Altavoz 4Ω /  
1W Dimensiones Externa (mm) 153 (W) x284 (H) x31 (D)

AMBIENTE DE TRABAJO : Temperatura de trabajo -20 ~ 55 °C

Humedad 10 ~ 90% (sin condensación)

##### FUENTE DE ALIMENTACION:

Alimentación Adaptador 12V / 3A Entrada AC220V, Salida DC12V / 3A Conectores  
Alimentación, Ethernet, USB, Detector ultrasónico RS485 Rango 0.3-2.0M Precisión ± 1cm  
Velocidad ≤ 25ms Prueba Estándar Cumplimiento con IEC61000-4-2 Protección electrostática  
Infrarrojo estándar Termómetro Resolución 32 \* 32 Ángulo de visión 33 ° \* 33 ° Prueba  
Distancia 1M (la mejor distancia de prueba en 0.5munder16 °C -35 °Ctemperatura rom)  
Precisión ± 0.3 °C



# Parameters

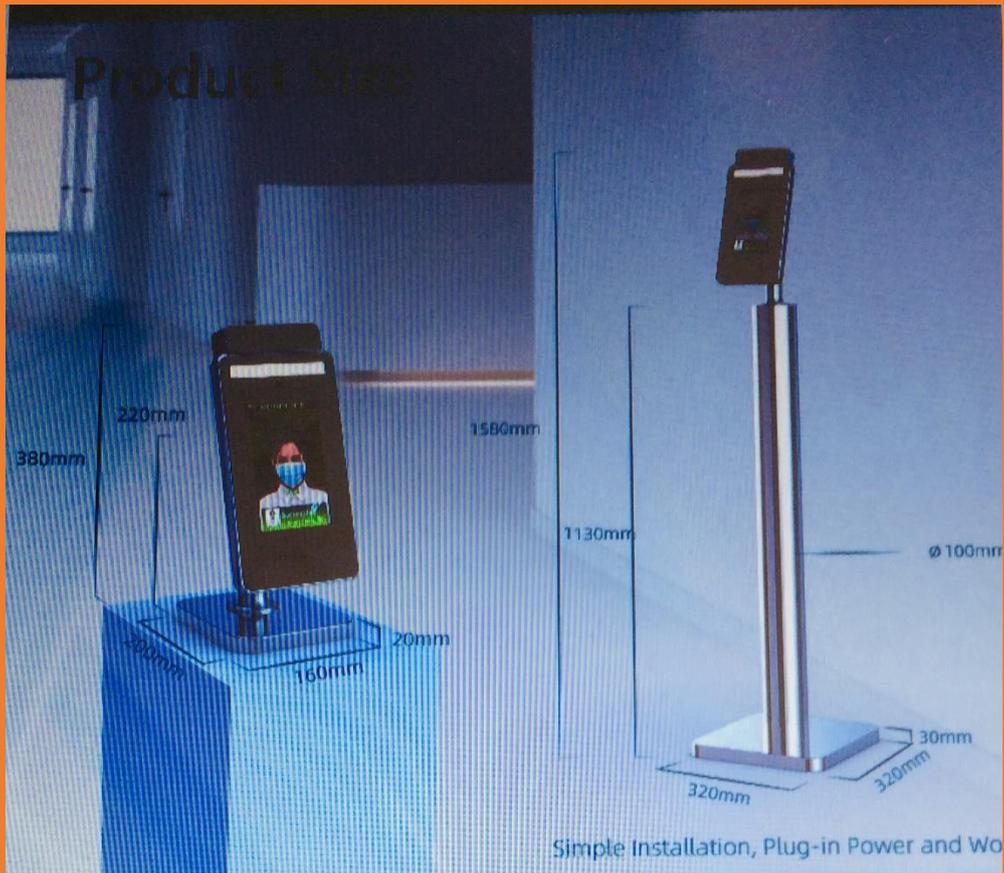
| ITEM                       |   |
|----------------------------|---|
| POWER                      | DC 12V/3A   |
| CPU                        | Rk3288 quad-core 1.8G   |
| RAM                        | DDR3 2G   |
| FLASH                      | EMMC 8G   |
| OS                         | Android   |
| PANEL                      | 7 Inch IPS 800x480 Solutions  |
| TOUCH PANEL                | G+G Capacitive touch panel  |
| Camera                     | High Dynamic Range 200 Million Megapixels Camera  |
| TEST DISTANCE              | Medical Level Accuracy +/-0.3°C 0.5-0.75M ( the best testing distance at 0.5m under 16°C-35°C room temperature) |
| Supersonic Model           | Real-time detection; Detection Range: 0.3-2 meters  |
| BACK-UP LIGHT              | White, RGB camera back-up light   |
| SPEAKER                    | 3W 4Ω   |
| Face Recognition Algorithm | 1000+ Database, Liveness Recognition Algorithm, Recognition Speed at 0.4 sec                                    |
| Material                   | Aluminum alloy and 304 stainless steel  |
| SUPPORTING BRACKETS        | Wall hanging bracket, Turnstile bracket, Freestanding bracket   |
| DIMENSIONS                 | 156mm ( W ) x321mm(H ) x 37mm(D )   |
| Application                | Time Attendance, Turnstile, Door access control(OEM design is available)  |



## PARTES OPCIONALES

Soportes varios

Soporte de pared, soporte de torniquete, soporte independiente



Accesorios de fábrica para diversos tipos de puertas de ingreso

Speedgates, Tri-podturnstile, Swingturnstile y otros accesorios de fábrica



## 5. Aplicaciones

Es adecuado para empresas, fábricas, escuelas, comunidades, aeropuertos, hoteles, hospitales y otros lugares públicos donde las personas se reúnen. Se puede usar como una máquina de asistencia de reconocimiento facial, una puerta de entrada y un dispositivo de control de acceso. Se puede configurar con un bloqueo y personalización de dos áreas según el escenario.



FOLIOS PASWAG SAC /PASWAG USA Inc.

Celular Whatsapp +51 994135660

[paswag@fslatino.com](mailto:paswag@fslatino.com)

[www.foilstampinglatino.com](http://www.foilstampinglatino.com)

Conquistadores 292 San Isidro Lima 27 Peru

4474 Weston Rd #184 Davie FL33331 USA