

## CONTROL DE ACCESO DE RECONOCIMIENTO FACIAL Y MEDIDOR DE TEMPERATURA Temperature Measurement & Face Recognition Access Controller



El dispositivo de medición de temperatura y reconocimiento facial es un tipo de dispositivo de control de acceso y asistencia de tiempo integrado con la función de detección de fiebre. Adopta un algoritmo rápido y preciso de medición de temperatura y alarma de temperatura dinámica, reconocible incluso con máscara.

La aplicación es empresas, estaciones, edificios de oficinas, hospitales, bancos, viviendas, fábricas, escuelas, etc.

### Especificaciones

- Pantalla LCD de 7 pulgadas
- Precisión de temperatura  $\pm 0.4$  ° C.
- Rango de medición de temperatura: 30 ° C a 45 ° C (86 ° F a 113 ° F),
- Distancia de Reconocimiento: <1m.
- Pase con máscara facial y ninguna máscara emitirá una alarma y se activará.
- Muestra los resultados de medición de temperatura en la pantalla del dispositivo.
- Transmite información de temperatura en línea y fuera de línea a través de la comunicación TCP / IP y guarda los datos.
- Adopta la solución de chip ARM + NUP de doble núcleo, con algoritmo de reconocimiento de aprendizaje profundo, y puede reconocer con precisión dentro de 0.5s.
- Cámara dinámica de 110db de ancho, su reconocimiento es rápido en ambientes muy oscuros o con luz de fondo.
- El reconocimiento facial inteligente no se ve afectado por las expresiones, los ojos y la barba.
- Lente Dual
- Detecta Rostros, tarjetas EM y Mifare
- 20000 usuarios, 200,000 records (ampliable)
- Importa información del personal por lotes de fotos del personal.
- Reconocimiento facial y acceso rápidos, la tasa de precisión del reconocimiento facial es superior al 99,8%.
- Múltiples dispositivos se pueden configurar con un solo software.
- Comunicación Wiegand permite conectar a lectores y controladores externos.
- Alarmas de ingreso y salida
- La distancia de reconocimiento facial es de 0,5 ma 1,5 m, y la MAX.distancia de reconocimiento puede alcanzar los 3 m (lente de 4 mm).

- La altura de reconocimiento de persona es de 140 cm a 190 cm
- La luz visible y el reconocimiento de doble lente infrarrojo, no permite pasar foto y video.
- Fácil de instalar, sobre torniquetes y montaje en pared.
- Diseño con soporte
- Soporte de desarrollo secundario, suministro de SDK y protocolo de interfaz.

### Parámetros

Artículo	Parámetro Básico
Sistema Operativo	Embedded Linux System
Sensor de Temperatura	MELEXIS
Rango de Temperature	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)
Precisión de Temperatura	± 0.4 °C
Distancia de Medición	<1M
Procesador	Dual core ARM chip / ISP / NPU
Soporta funciones de	Control de Acceso y Tiempo y presencia
Modo de Comunicación	TCP/IP
LCD Pantalla	7-inch, 1280*800
Cámara	Dual-lens, 200Wpx, auto-focus, 110db wide dynamic, Visible light camera, Infrared camera
Modo de Reconocimiento	Facia, Tarjetas EM y Mifare
Aritmética	Algoritmo de reconocimiento facial de Aprendizaje Profundo
Tasa de precisión de reconocimiento	99.8%
Capacidad de usuarios	20.000 ampliable
Capacidad de Eventos	200.000
Velocidad de Reconocimiento	Less than 0.5s
Alimentación	DC12V/3A
Temperatura de trabajo y humedad	-20°C- 70°C/10%-90%
Interfaz de entradas y salidas	Wiegand in X1, Wiegand outt X1, Cerradura X1, Magnetico X1, alarma in X1, alarma out X1, tamper X1, Botón de Salida X1
Software	Safesmart Business software
Material	Aluminio, Vidrio temperado
Medidas	L275*A158*P35, L275*A156*P39, L261*A126*P33