



Elite Series [TI]

Terminal de Control de Acceso y Verificación Facial y Módulo Indicador de Temperatura de Referencia

ZKBioSecurity



Temperatura de detección
0.1s alta velocidad



Distancia de medición
Hasta 120cm



Sin contacto
para mejor higiene



Detección de
Temperatura



Máscara facial

Elite Series [TI] es una versión totalmente mejorada del terminal de reconocimiento facial de luz visible de la serie Elite, que utiliza algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente de imágenes térmicas y la última tecnología de visión computarizada. Es un nuevo terminal de medición de temperatura de imagen térmica y reconocimiento facial de alto nivel compatible con el potente CPU personalizado de ZKTeco y una capacidad ultra grande de plantillas faciales con máximo de 50.000

Elite Series [TI] adopta la tecnología de reconocimiento sin contacto y nuevas funciones, medición de temperatura e identificación individual con cubrebocas, que elimina las preocupaciones de higiene de manera efectiva. También está equipado con el último algoritmo anti-falsificación para el reconocimiento facial contra casi todos los tipos de ataques de fotos y videos falsos.

El terminal con medición de temperatura y cubrebocas será una elección perfecta para ayudar a reducir el riesgo de infección y la propagación de gérmenes durante el reciente problema de salud pública mundial.

**La medición de temperatura es para uso como referencia únicamente. Este dispositivo no es apto para fines médicos, clínicos o de diagnóstico.*

Características

- Capacidad ultragrande: 30.000 plantillas faciales(estándar) o 50.000 plantillas faciales(opcional) para autenticación facial 1: N
- Velocidad de reconocimiento facial inigualable (menos de 0.3 segundos por rostro)
- Cámara con sensor CMOS starlight de 2MP con función WDR, que permite que el terminal reconozca rostros bajo un entorno de iluminación desafiante (0.5 lux - 50,000 lux)
- Algoritmo anti-falsificación contra ataque de impresión (láser, fotos en color y en blanco y negro), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Diseño inteligente de ahorro de energía: se activará el terminal cuando se detecte con precisión que la distancia entre el usuario y el dispositivo es de 3 metros (~ 9.84 pies) o menos
- Pantalla táctil de 8" con 400 lux que ofrece alta visibilidad bajo luz fuerte y directa
- Suplemento de iluminación con brillo ajustable.
- Múltiples métodos de comunicación: TCP / IP, RS485, RS232, Wi-Fi (opcional)
- Precisión de medición de temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.54^{\circ}\text{F}$), probado en una distancia de 80 cm (2.63 pies) en un ambiente de 25°C (77°F)
- Detección de máscara. Verificación facial disponible con máscaras
- Detección de temperatura de alta velocidad de 0.1s, distancia de medición de 30 - 120cm

* La verificación facial para individuos enmascarados aumentará FAR. Los datos de medición de temperatura son solo de referencia, no para uso médico. Elite Access [TI] / Elite Pass [TI] está disponible para entornos interiores sin viento o luz solar directa.

Especificaciones

Capacidad

- Rostros:** 30,000 (estándar)
50,000 (opcional)
- Usuarios:** 50,000
- Transacciones:** 1,000,000
- Fotos de usuarios:** 20,000
- Fotos de eventos:** 10,000

Compatibilidad

Caja de relé de seguridad
Lector esclavo Wiegand / RS485 / RS232 con FP / RFID / código de barras (opcional) Software ZKBioSecurity

Funciones estándar

Niveles de acceso, grupos, días festivos, modo de coacción DST, consulta de registro anti-passback, fondo de pantalla personalizado y protector de pantalla.

Power

Tensión de funcionamiento 12V DC
Consumo de corriente <2,000mA

Interfaz de Control de Acceso

Salida de relé de bloqueo
Salida de alarma / botón de salida de entrada auxiliar / sensor de puerta

Funciones especiales

- Reconocimiento facial de alta velocidad
- 0.3s Detección de cuerpo vivo
- Instantánea de eventos de cifrado HTTPS (opcional)

Comunicación

TCP / IP, RS485 / RS232
Entrada / Salida Wiegand
Wi-Fi (opcional)

Medidas preventivas

Detección de máscara
Detección de temperatura corporal
Precisión de medición de temperatura: $\pm 0.3^{\circ}$
C Rango de medición de temperatura: $20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($68^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)

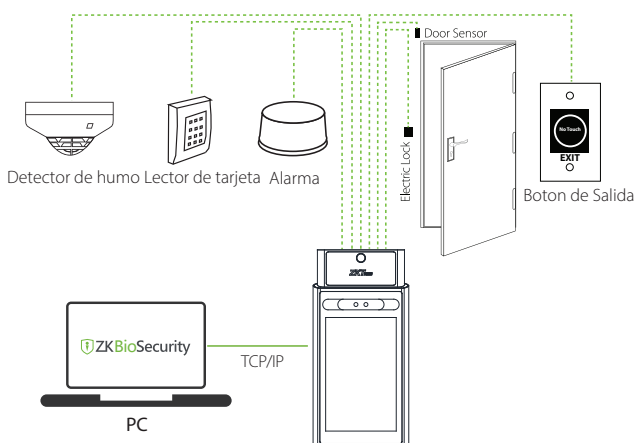
Hardware

- CPU personalizada de doble núcleo de 900MHz
512MB RAM / 8G Flash
- Lector EM 125KHz / 13.56MHz MF (opcional)
Cámara de 2MP WDR con poca luz
Audio de alta fidelidad
Sensor de detección de distancia de microondas
- LCD táctil IPS de 8" de alto brillo
Botón de reinicio e interruptor de sabotaje

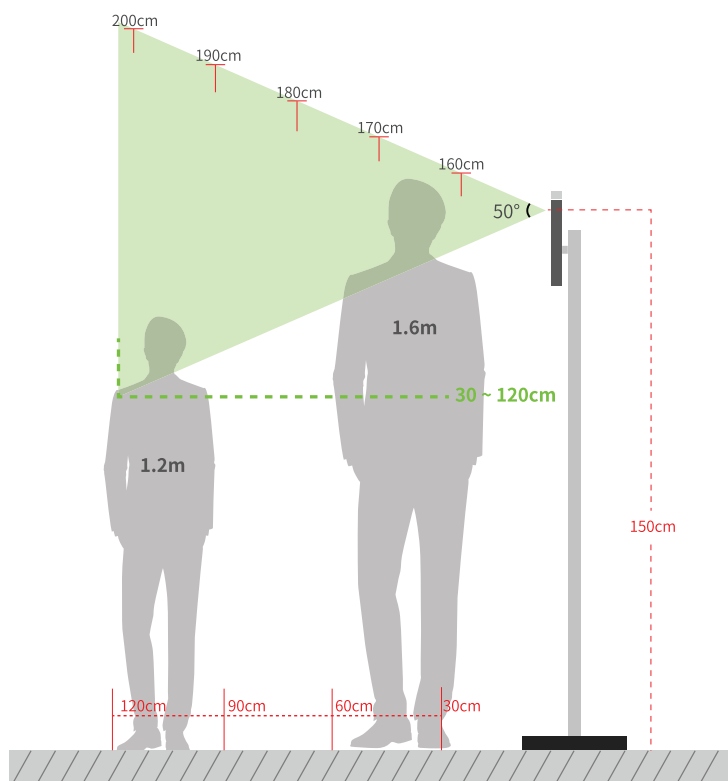
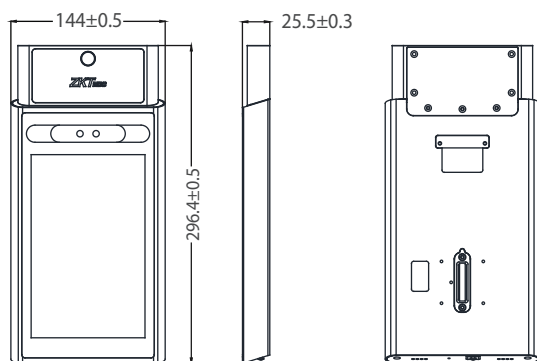
Información Adicional

Algoritmo de Rostro: ZKLiveFace 5.8
Temp. de trabajo: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-22^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)
Humedad de trabajo: $\leq 93\%$
Temp. de almacenamiento: $-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim +149^{\circ}\text{F}$)
Humedad de almacenamiento: $\leq 93\%$
Peso neto: 1,500g
Dimensiones: 296.4*144*25.5mm

Diagrama de cableado



Dimensiones (mm)



Altura de instalación recomendada: 150 cm
Distancia de medición de temperatura: 30cm-120cm

