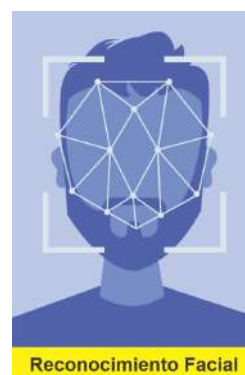
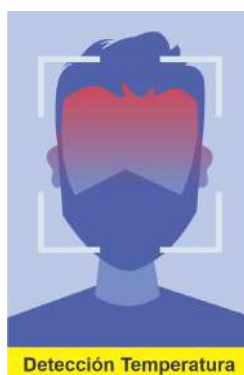


TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL Y MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL



Terminal de reconocimiento facial y medición de temperatura, es un tipo de dispositivo de control de acceso con tasa de reconocimiento precisa y rápida, gran capacidad de almacenamiento y muy fácil de configurar y utilizar. Integra tecnología de reconocimiento facial, con detección de temperatura y uso de mascarilla.



Lector Temperatura

Admite la detección sin contacto de la temperatura.



Tiempo de Lectura

Tiempo de reconocimiento más rápido 0.2 segundos.



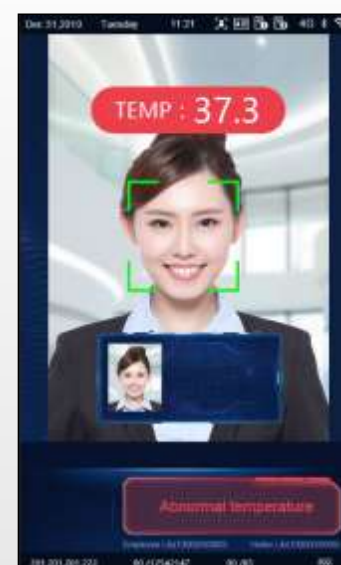
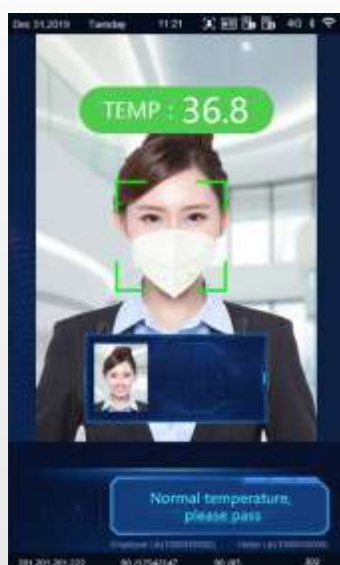
Calidad Fotográfica

WDR, cámara gran angular de baja iluminación de 2MP (1080P)

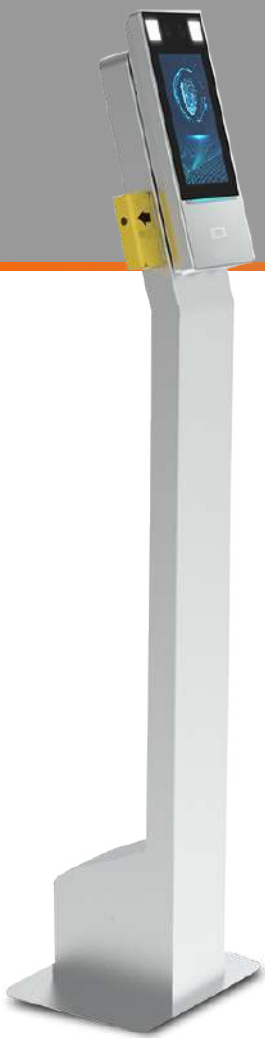


Métodos de Acceso

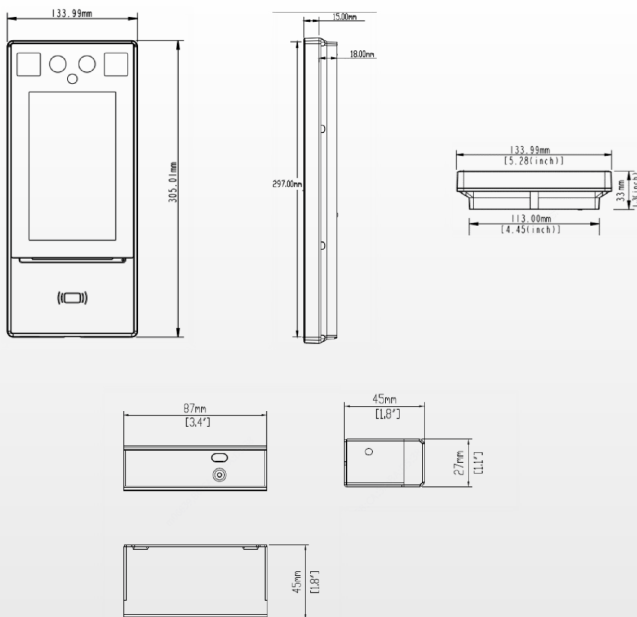
Admite autenticación de cara, tarjeta, contraseña y código QR.



Especificaciones Técnicas



Dimensiones



Parámetros	Descripcion
Sistema operativo	Linux
Tasa de precision de reconocimiento facial	>99%
Tiempo de reconocimiento facial	200ms
Capacidad de rostros	10.000
Capacidad de almacenamiento	4GB
Capacidad de eventos	8.000 imagenes
Rango de medicion	30 °C a 45 °C
Precision de la medicion	0.1 °C
Desviacion de medicion	<= 0.3 °C
Distancia de medicion	3 – 5 cm
Modo de autenticacion	<ul style="list-style-type: none"> • Lista blanca de caras • Tarjetas • Cara+ Temperatura corporal • Deteccion de mascarilla
Modo de apertura	Cara, tarjeta
Modo de comunicacion	Puerto de red adaptable 10/100Mbps
Tipo de tarjeta	Mifare
Gestion de usuarios	Creacion, eliminacion, actualizacion de la biblioteca de usuarios.
Interfaz	LAN x 1 / Entrada Wiegand x 1 / Salida Wiegand x 1 / RS485 x 1 / Entrada de alarma x 2 / Salida de alarma x 1 / USB 2.0 x 1 / Bloqueo x 1 / Salida Rele x 1
Fuente de alimentacion	Entrada 12V 25%DC
Caracteristicas pantalla	
Pantalla	Pantalla tactil 7"
Resolucion	600 x 1024
Camara	Lente dual / 2 megapixeles
Suplemento de luz	Led de luz suave, Luz infraroja
Dimensiones	134mm x 33mm x 305mm
Ambiente de trabajo	Para terminal: -20°C – 65°C Humedad relativa: <95% Sin condensacion Para modulo: 15°C – 30°C
Nivel de proteccion	Terminal y modulo IP54
Aplicación:	Interior



El terminal de control de acceso de detección de reconocimiento digital de rostro es un tipo de dispositivo de control de acceso con tasa de reconocimiento precisa, gran almacenamiento capacidad y reconocimiento rápido, que integra la tecnología de reconocimiento facial y la tecnología de detección de temperatura sin contacto. El módulo de detección digital, admite la detección rápida de la temperatura corporal, por lo tanto, el producto puede lograr reconocimiento facial y detección de temperatura al mismo tiempo, y admite advertencia personas con temperatura corporal anormal.

Se puede aplicar ampliamente en lugares concurridos, como comunidades inteligentes, escuelas, edificios de oficinas, hospitales y otros áreas importantes

Características Principales

- Admite la detección sin contacto de la temperatura de la muñeca, advierte a las personas con temperatura corporal anormal
- Admite la detección de la distancia de la muñeca, mejora la precisión de la medición de temperatura
- Admite la detección de la temperatura corporal y el enlace de información del personal, que puede confirmar rápidamente la información del personal y hacer la temperatura corporal
- El soporte configura el valor umbral de detección de temperatura, y la autoridad de acceso de personal se puede configurar a través del valor umbral de detección de temperatura
- Módulo de detección de temperatura de muñeca sin contacto, el rango de medición es entre 30 ° C a 45 ° C, la precisión de medición puede alcanzar 0.1 ° C, medición la desviación es menor o igual a 0.3 ° C, y la distancia de medición es entre 1 cm a 4 cm
- Modelo de algoritmo de aprendizaje profundo basado en derechos de propiedad intelectual independientes del programa VNU, tasa de precisión de reconocimiento facial > 99%, tasa falsa < 1%
- Chip dedicado de aprendizaje profundo incorporado, admite reconocimiento local fuera de línea, capacidad de 10,000 caras, lista blanca de caras (1: N)
- Tiempo de reconocimiento más rápido 0.2 segundos, se utilizan varios modos de combinación de modelos para reducir la tasa de falsos y aumentar la tasa de aprobación
- WDR, cámara gran angular de baja iluminación de 2MP (1080P) y lente de gran apertura F1.6 para capturar imágenes de alta calidad con varias escenas de iluminación complejas
- Admite detección antifalsificación basada en algoritmo de aprendizaje profundo, eficaz contra fraudes como fotos y videos
- Admite la medición facial y la medición humana para una rápida adaptación a la luz ambiental.
- Altura sugerida para el reconocimiento facial: entre 0.8 m y 2.2 m, distancia de reconocimiento facial: 0.2 m a 2.9 m
- Admite el modo de suspensión de la pantalla, mantén el brillo mínimo para evitar el deslumbramiento por la noche
- Admite agregar hasta 6 fotos de la biblioteca base para una sola persona
- Admite captura de video, admite protocolo ONVIF
- Admite autenticación de cara, tarjeta y código QR para controlar la puerta abierta
- Audio bidireccional con monitor interior
- Almacenamiento front-end EMMC 4G incorporado, estable y confiable, capacidad para hasta 8,000 eventos (con imágenes)
- Admite protección contra manipulaciones, admite el tiempo de espera de apertura de la puerta y el tiempo excede la función de alarma para mantener la puerta abierta durante la alarma de incendio activa