

ITBFK02

Terminal Biométrica de Reconocimiento Facial



La terminal Biométrica de Reconocimiento Facial con Medición de Temperatura ITBFK02 es la solución de control de acceso de última generación.

Ésta terminal visual de reconocimiento entrega la más reciente tecnología con un diseño moderno y estilizado, puede registrar hasta 30.000 rostros diferentes, incluso usando una máscara de protección, mientras mide la temperatura corporal con un margen de error de 0.3°C.

Detección configurable de usuario con tapabocas



Principales Características

- Reconocimiento facial rápido, en 200ms.
- Con precisión alta, de hasta el 99.5%.
- Ideal para control de temperatura.
- Con detección de temperatura configurable.
- Capacidad de almacenamiento de hasta 30.000 reconocimientos faciales.
- Sensor de temperatura con margen de error de 0.3°C.
- Diferentes de opciones de soporte: C20 - Para escritorio, C60 - altura para niño y C100 - altura para adulto.
- Bajo consumo de energía.
- Opción de montaje sobre pared.
- Administrable desde aplicación móvil.

Certificaciones



RoHS

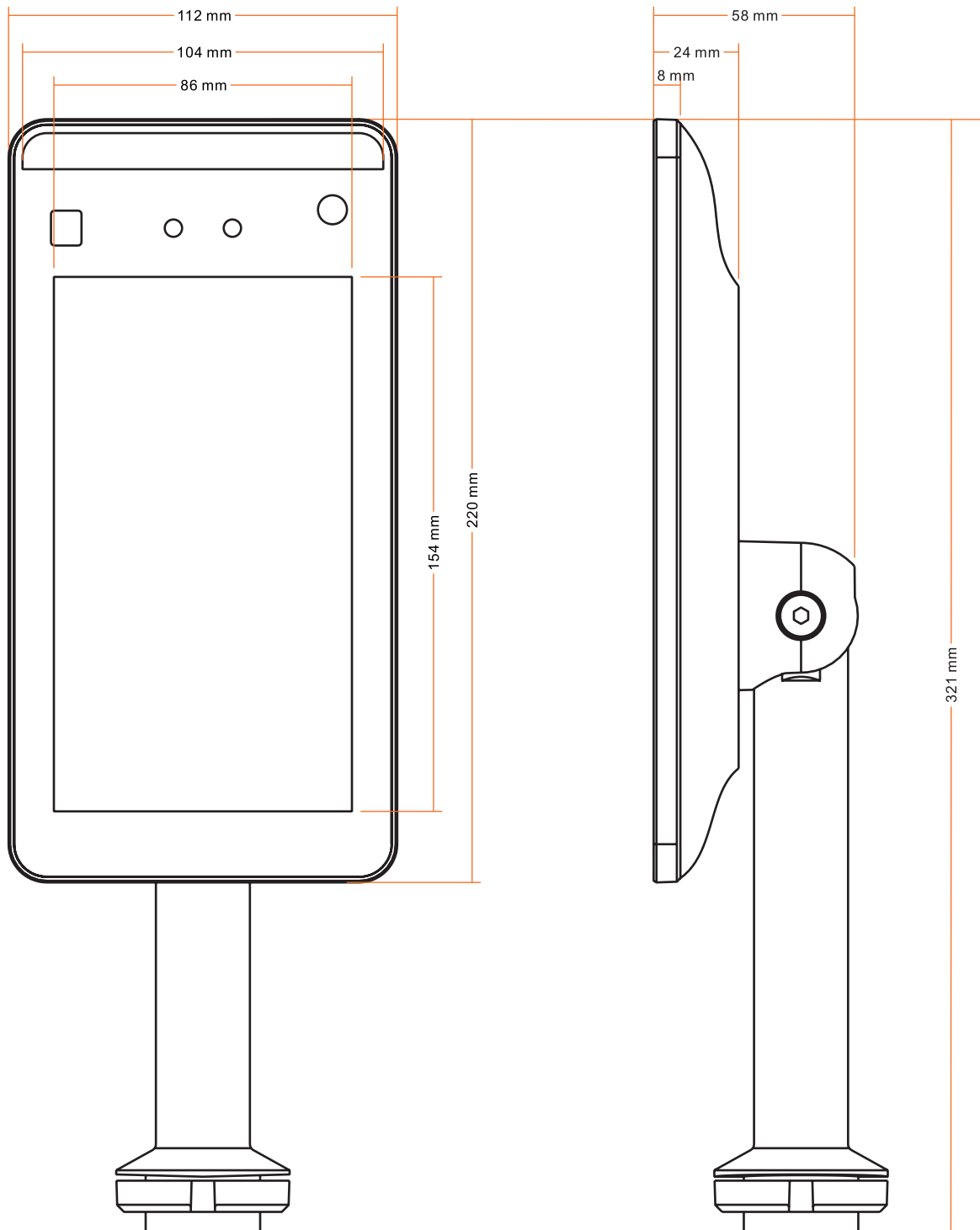


IP66

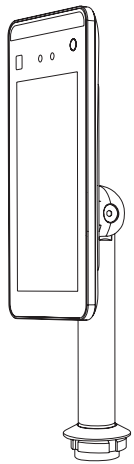
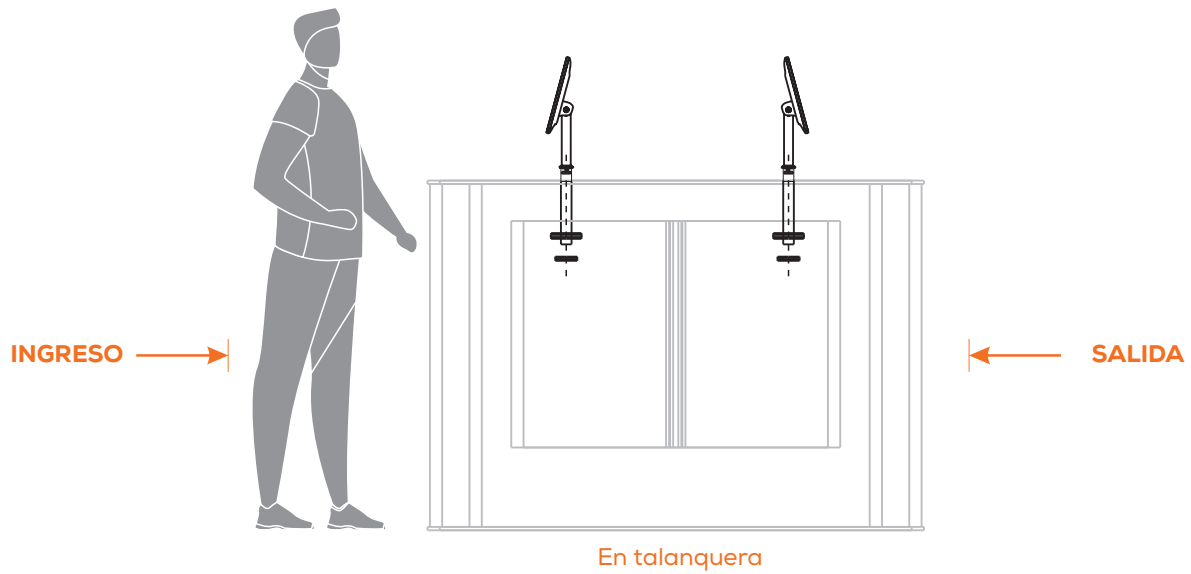


Entre 10° C
a 40° C

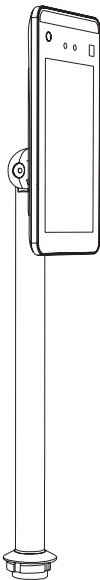
Dimensiones de la terminal



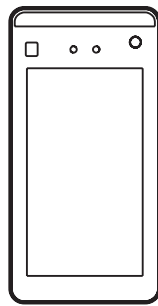
Tipos de montaje



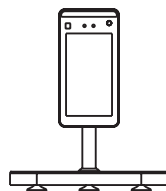
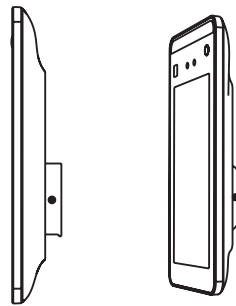
Sobre Soporte



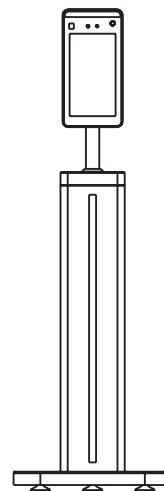
Sobre Soporte - con extensor



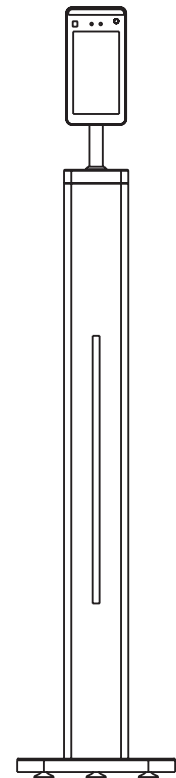
Sobre muro



Escritorio



Montaje vertical - Para niños



Montaje vertical - Para adultos

Características técnicas

- Material: Aleación de aluminio, panel de cristal templado ultrablanco.
- Temperatura de operación: Entre 10°C a 40°C.
- Humedad: Funciona entre 10% al 90% sin condensación.
- Temperatura de almacenamiento: Entre -40°C a 70°C.
- Humedad de almacenamiento: Entre 5% al 95%, sin condensación.
- Instalación: Sobre escritorio, en el suelo, puerta de acceso, columna o muro.
- Capacidad de almacenamiento de rostros: 30.000.
- Almacenamiento de registros: 25.000
- Salida Relay: C- NO - NC
- Salida para alarma: 1 Canal.
- Incluye llave de reset.

Pantalla y cámara

- Tipo: Cámara de 2MP
- Sensor: 1/5" Gc2145, 1/2 .8 SONY Starvis IMX307
- Resolución: 1920 x 1080 30fps, 2 Megapíxeles
- Lentes: 2.4 mm, 4.5mm
- Pantalla: 7 pulgadas IPS HD, pantalla LCD de 600X1024.
- Distancia de reconocimiento: entre 50cm a 130cm (Se recomienda a 70cm del sensor).

Especificaciones eléctricas

- Fuente de poder: DC 12V
- Disipación de poder: \leq 12 W

Lectura de rostros

- Rango de temperatura: De 35°C a 42°C.
- Postura: Vertical, 58° - 60° , Horizontal: 35°.
- Restricciones: Puede reconocer el rostro incluso usando lentes convencionales.
- Expresiones: Bajo condiciones normales, expresiones faciales como una pequeña sonrisa no interfieren con la lectura.
- Velocidad de respuesta: Cerca de 200ms.
- Área: Pantalla completa.
- Eventos: Asistente de voz, se conecta con la plataforma cuando ocurre un evento anormal

Especificaciones de red y sistemas

- Procesador principal: Mx3520
- Sistema operativo: Linux embebido.
- RAM: DDR3 512 MB
- ROM: EMMC 8 GB
- Protocolo de red: IPv4, TCP/IP, HTTP
- Protocolo de interface: Contraseña de seguridad
- Interface: Rj45 10M / 100M
- Puerto: Rs485
- Actualizaciones: Soporta actualizaciones remotas.
- Interface Wiegand: Soporta protocolos Wiegand 26 y 34.

SEGUREX[®]

SEGUREX LATAM S.A.S.
Calle 25D N° 95 - 45
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (57-1) 371 3766
ventas@segurex.com
www.segurex.com

   /SegurexCo