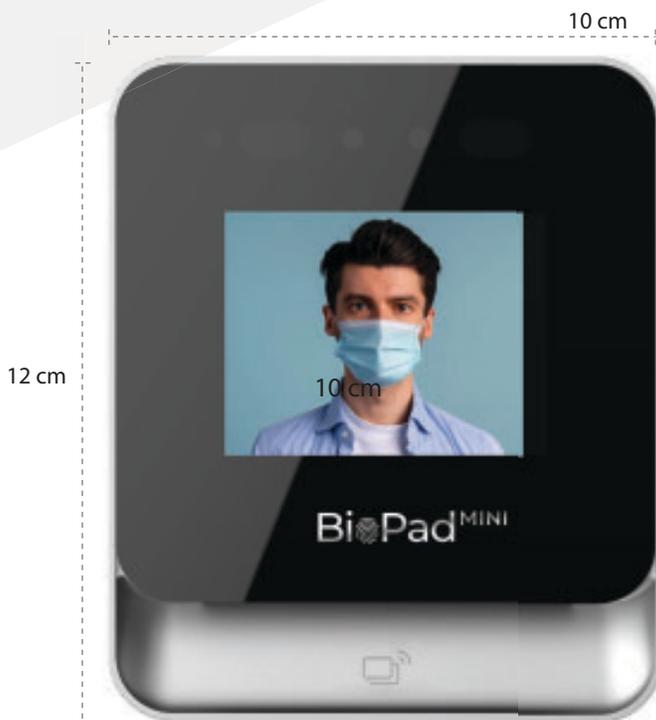


BiPad^{MINI}

Terminal de Reconocimiento Facial,
Basada en Inteligencia Artificial



INTRODUCCIÓN

BIOPAD MINI es una terminal inteligente para control de acceso y asistencias, con tecnología biométrica de reconocimiento facial basada en Inteligencia Artificial (IA), que ofrece alto rendimiento y confiabilidad.

Está desarrollada con el más reciente algoritmo de aprendizaje profundo de BioPad, que le permite lograr reconocimiento instantáneo del usuario, con una precisión excepcional. Admite los modos 1:1 y 1:N, y es compatible con tarjetas RFID 125kHz EM y MIFARE 13,56 MHz.

Aunque en apariencia es una terminal pequeña, su tecnología e ingeniería de producto hacen de BioPad un equipo muy completo, eficiente, seguro, y económico.

**Pequeña y Poderosa Terminal
para Control de Asistencias y Accesos**

- Estructura de formato pequeño, compacta y elegante, para instalación en escritorio o en pared
- Pantalla táctil TN de 2.8 pulgadas
- Precisión de reconocimiento de 99.99% ¹ (99.77 % de tasa de aceptación al 1% de FAR - False Acceptance Rate ó Tasa de Falsa Aceptación; 99.27 % de tasa de aceptación al 0.1% de FAR)
- Velocidad de reconocimiento menor a 1 segundo
- Luz de ajuste automático fotosensible
- Lector de tarjetas 125kHz EM & 13.56 MHz MIFARE
- Capacidad para hasta 1000 usuarios (con plantilla de rostro o tarjeta RFID)
- Algoritmo de detección de rostro vivo resistente a la mayoría de los ataques con fotos en color, en blanco y negro, vídeo y máscaras 3D
- Puerto USB 2.0 (Host), para descarga de transacciones
- Conectividad WiFi
- Detecta al usuario, aún cuando éste utiliza cubrebocas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cápacidad

Usuarios:

Hasta 1,000

Capacidad de Tarjetas:

Hasta 1,000

Capacidad de Registros:

Máximo 150,000

Imágenes hasta 50,000

Interfaces

Modo de Comunicación:

Wifi

Entradas/Salidas:

1 Relevador, botón de salida

Funciones

Modo para Actualizaciones:

Online, USB

Especificaciones de Hardware

Memoria:

8G Flash + 256MB RAM

CPU:

CPU@1.5GHz, Linux

Lector de Tarjetas:

125 kHz EM y

Mifare 13.56 MHz

Pantalla:

Táctil a color de 2.8 pulgadas

TN 240 x 320

General

Temperatura de Operación:

-10 a 60°C

Temperatura de Almacenamiento:

-20 a 60°C

Humedad de Operación:

10 a 90%

Alimentación:

DC 5V/2A

Consumo de Corriente:

Máx. 10W

Certificaciones:

CE, FCC

¹ El método de prueba para 99.99% de exactitud de reconocimiento es: comparar el rostro en la base de datos (cada persona tiene múltiples imágenes en la base de datos) con otros rostros, la persona con la mayor puntuación es la persona a ser identificada o no, si lo es, entonces el reconocimiento es exacto.



Distribuidor
Mayorista

marketing@siasa.com

www.siasa.com



TECNOLOGÍA CON CALIDAD Y SERVICIO

800.227.4272 / 800.527.4272 / 800.727.4272

OFICINA PRINCIPAL

+52 (999) 930 2575

Periférico Norte Km 30.5 SN
Col. Santa Gertrudis Copó
Mérida, Yucatán, 97300

+52 (999) 233.1473

SIASA CDMX

+52 (55) 5264 2272

Pisagua # 1115
Col. Residencial Zacatenco,
Gustavo A. Madero CDMX, 07369

+ 52 (55) 7333.4833

SIASA MONTERREY

+52 (81) 2473 9840

Nueva Orleans 2324
Col. Juana de Arco
Monterrey, Nuevo León, 64510