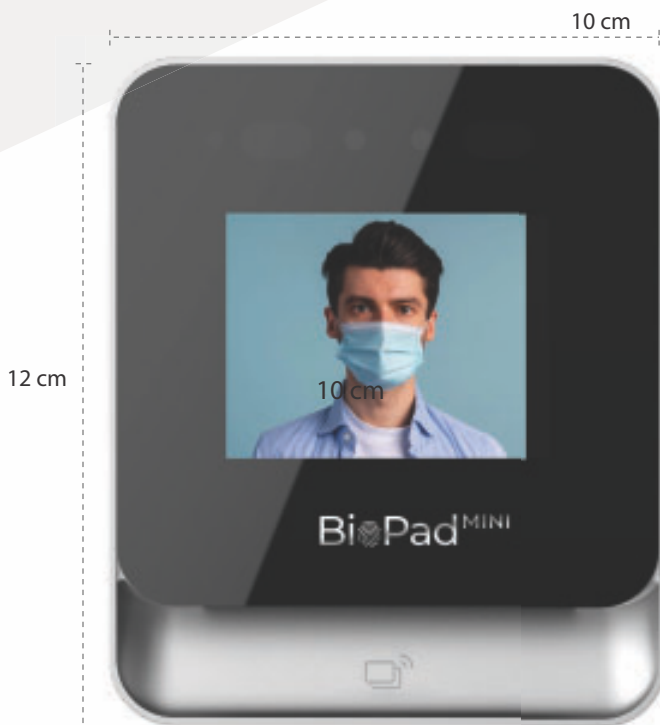


# BiPad<sup>MINI</sup>

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% <sup>1</sup> (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

<sup>1</sup> 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.



**Grupo Perseo**

Soluciones en Tecnologías de Información  
Sistemas Perseo S.A. de C.V.

Cd. Juárez: 656-616-8770 Mérida: 999-981-0444

Torreón: 871-722-5850 Chihuahua: 614-414-5531

CDMX: 55-9001-5018