

BioPad LT PRO (FP)

CON SENSOR DE HUELLA

Versátil Terminal Biométrica de Reconocimiento Facial + Huella con Inteligencia Artificial

BioPad LT Pro FP es una versátil e inteligente terminal facial con módulo de huella y nivel de protección IP65, para uso en exteriores



Control de Acceso



IP65



Detección de Vida



Pantalla Táctil



Sensor de Huella



Descripción

BioPad LT Pro FP es una terminal de reconocimiento facial y sensor biométrico de huella “todo-en-uno”, basada en inteligencia artificial (IA) de alta confiabilidad y excelente desempeño, que ofrece una tasa de reconocimiento de alta velocidad, con exactitud incomparable. Incorpora el más reciente algoritmo de aprendizaje profundo de BioPad, en el que el desempeño anti-suplantación de identidad contra ambientes dinámicos, y ataques diversificados de spoofing ha sido considerablemente mejorado. También incorpora sensor de huella para habilitar un segundo factor de verificación de la identidad del usuario.

Características

- EM 125KHz y MIFARE 13.56MHz
- Verificación facial de alta velocidad: 0.3 segundos
- 99.99% de exactitud de reconocimiento (tasa de reconocimiento de 99.77% en FAR 1%; tasa de reconocimiento de 99.27% en 0.1% FAR)
- Registro estándar de hasta 10,000 rostros y hasta 3,000 huellas
- Algoritmo de detección de vida que protege contra ataques con fotos, videos y máscaras 3D
- Diseño industrial, desempeño estable, y contorno suave
- IP65 (para uso en exteriores)
- Anti-backlight

Especificaciones

Modelo	BioPad LT PRO FP
Capacidad	
Rostros	10,000
Tarjetas	10,000
Registros	Máximo 50,000
Interfaces	
Modos de Comunicación	TCP/IP, WIFI, Bluetooth
I/O	Relevador, Entrada/Salida Wiegand. RS232, Sensor de Puerta, Botón de Salida, USB
Funciones	
Reconocimiento Facial	Detección de Vida
Modos de Actualización	Online, USB
SDK	Disponible. Compatible con C#, VB, Java
Administración	Interface del dispositivo, web server
Hardware	
Lector RFID	125 kHz EM y Mifare Estándar
Memoria	512MB RAM + 8GB ROM
CPU	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, Linux
Pantalla	Pantalla táctil TN 5-pulgadas
Cámaras	IR, cámara de lente dual RGB, 2 MP, distancia de reconocimiento (0.3-2m)
Luz de Relleno Infrarrojo	Soportado
Módulo de Huella	3,000 Huellas
General	
Temperatura de Operación	-10°C~60° C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C~60° C
Humedad de Operación	10%~90%
Nivel de Protección IP	IP65
Alimentación	DC 12V/2A
Consumo de corriente	Máx. 15W
Dimensiones	174mm*84mm*18mm
Certificaciones	CE, FCC, RoHS



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