Bi@Padmxp

Biopad Max Pro Terminal de Reconocimiento Facial Inteligencia Artificial, de Alta Gama Terminal de Reconocimiento Facial con

Biopad Max Pro es una terminal inteligante y multi-modal de alta gama y que cuenta con una precisión de reconocimiento excepcional, compatible con instalación de montaje en pared y funcionamiento a baja temperatura.















IP65/IK06



Funciona a -40°C



Lector de Huella (Opcional)



Lector de Codigo QR

Introducción

Biopad Max Pro es un terminal de reconocimiento facial de alta gama basado en IA, cuyo objetivo es lograr una integral en cualquier rendimiento mejora confiabilidad. Está diseñada con una carcasa robusta y características multimodales para ofrecer una mejor experiencia interactiva al usuario. La capacidad de reconocimiento facial ha alcanzado un nuevo nivel en la tecnología de reconocimiento biométrico con un máximo de 50.000 plantillas faciales y la máxima seguridad anti-spoofing contra ataques de suplantación de identidad optimizada. También ofrece un código QR y un módulo de huellas dactilares para verificación en múltiples escenarios (según modelo).

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 50,000 rostros , y hasta 5,000 huellas (modelo FP)
- Diseño industrial, desempeño estable, y contorno suave
- IP65 (para uso en exteriores)
- Anti-backlight
- Resistencia contra impactos IK06

Especificaciones

MODELO	BIOPAD MAX PRO	BIOPAD MAX PRO (FP)
Capacidad		
Rostros	Estándar 50,000	
Tarjetas	Estándar 50,000	
Usuarios	Máx. 200,000	
Interfaces		
Modo de Comunicación	TCP/IP (Soporta POE), WIFI, Bluetooth	TCP/IP (Soporta POE), WIFI, Bluetooth
1/0	Relevador, Wiegand input/output, RS232, RS485, Sensor de puerta, Botón de salida, USB (Tipo A y Tipo C), MIC	
Funciones		
Reconocimiento Facial	Detección de Vida	
Modo de Actualización	Online, USB	
Software Compatible	Sistemas .NET SIASA, TA.Cloud, Estación de Relojes Web, AXS.Biopad	
Hardware		
Memoria	1 GB RAM + 8 GB ROM	
CPU	Dual-core ARM Cortex-A7, RISC-V MCU, Linux	
NPU	Máx. 1.2	
Pantalla	Pantalla táctil de 8 pulgadas IPS Full view LCD	
Cámaras	IR, Cámara RGB de lente dual, Distancia de reconocimiento (0.3 m - 2 m)	
Módulo de Tarjetas	Estándar EM & Mifare Card, NFC	
Módulo de Huella	N/A	5,000 huellas
General		
Temperatura de Operación	-40°C~50°C	
Temperatura de Almacenamiento	-20°C~60°C	
Humedad de Operación	10%~90%	
Grado de Protección IP / Impactos	IP65 / IK06	
Alimentación	DC 12V/2A	
Consumo de Corriente	Máx. 15W	
Dimensiones	248mm*128mm*22mm	
Certificaciónes	CE, FCC	



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