

BiPad X

Terminal de Reconocimiento Facial
con IA para Control de Accesos



Carcasa robusta, antivandálica y resistente al agua, que garantiza un acceso inteligente en cualquier momento



Velocidad de reconocimiento
<0.3s



IP66
IK10



Cámara gran angular para detección en la oscuridad



Resiste temperaturas de hasta -40°C



Detección de cubrebocas



P o E

Introducción

BioPax X es un terminal de control de acceso sin pantalla de gama alta y diseño original, impulsado por el último algoritmo de aprendizaje profundo BioPad, capaz de realizar un reconocimiento rápido con una precisión inigualable, y mejor rendimiento anti-spoofing. Cuenta con nivel de protección IP66, resistencia a impactos IK10, así como con EM 125KHz y MIFARE 13.56MHz.

Características



- IK10
- IP66
- POE
- 125KHz EM & 13.56MHz MIFARE
- Indicaciones de voz, detección de vida, velocidad de reconocimiento menor a 0.3 segundos
- 99,99% de exactitud de reconocimiento (tasa de reconocimiento del 99,77% en FAR 1%; tasa de reconocimiento del 99,27% en 0,1% FAR).
- Conexión bluetooth para app en el teléfono móvil
- Opera en temperaturas de hasta -40°
- Cámara gran angular equipada con tecnología starlight
- Indicado luminoso tricolor

Especificaciones

Modelo	Biopad X
Capacidad	
Rostros	10,000
Tarjetas	10,000
Registros	150,000 (incluyendo 50,000 registros con fotos)
Interfaz	
Modo de Comunicación	TCP/IP, WIFI, Bluetooth
I/O	Relevador, entrada/salida Wiegand, RS232, RS485, Sensor de puerta, Botón de salida, Alarma de incendios
Funciones	
Reconocimiento Facial	Detección de vida
Modo de Actualización	Online
Modo de Reconocimiento	Rostro, Tarjeta, Rostro + Tarjeta
Software Soportado	
Hardware	
Memoria	8 GB ROM + 512 MB RAM
CPU	Dual-core ARM Cortex A7 MP2@1GHz, Linux
Módulo de Tarjetas	Estándar EM y tarjeta Mifare, NFC
Cámaras	IR, cámara RGB de doble lente, cámara starlight gran angular
LEDs	Un indicador LED tricolor, 2 LEDs infrarrojos
General	
Temperatura de Funcionamiento	-40°C ~ 65°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 60°C
Humedad de Funcionamiento	10% ~ 90%
Energía	DC 12V/2V -> DC 12V/2A, POE 802.3af
Consumo de Energía	Max. 10W
Dimensiones del Equipo	56 mm x 183 mm x 34.6 mm
Certificaciones	CE, FCC