

Versátil Terminal Biométrica de

Reconocimiento Facial con Inteligencia Artificial

BFace 5P



Control de
Acceso



Resistente al
Agua IP65



Detección en
Vivo



Pantalla Táctil



Sensor de Huella
(Opcional)



Módulo de QR
(Opcional)

Introducción

BFace 5P es una terminal de reconocimiento facial todo-en-uno, basada en inteligencia artificial (IA) de alta confiabilidad y excelente desempeño, que ofrece una tasa de reconocimiento facial de alta velocidad, con exactitud incomparable. Incorpora el más reciente algoritmo de aprendizaje profundo en el que el desempeño anti-suplantación de identidad contra ambientes dinámicos, y ataques diversificados de spoofing ha sido considerablemente mejorado. También incorpora lector de tarjetas RFID para habilitar un segundo factor de verificación de la identidad del usuario. BFace 5P, en su versión FP incorpora, adicionalmente, un sensor biométrico de huella que permite al administrador 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 30,000 rostros y hasta 3,000 huellas (modelo FP, expandible a 5,000)
- 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
- Resistencia IK04, contra impactos



Especificaciones

Modelo	BFace 5P	BFace 5PFP
Capacidad		
Rostros	30,000	
Tarjetas	30,000	
Capacidad de Logs	Máx. 100,000 (incluyendo 50,000 logs con Fotografías)	
Interfaz		
Modos de Comunicación	TCP/IP, WIFI, Bluetooth	
I/O	Relé, Wiegand Canal Entrada y Canal Salida, RS232, Sensor de Puerta, Botón de Salida, USB.	
Funciones		
Reconocimiento Facial	Detección en Vivo	
Modos de Actualización	En Línea, USB	
Hardware		
Memoria	8GB ROM + 512MB RAM	
CPU	Dual-core ARM Cortex-A7@900MHz, Linux	
Pantalla	Pantalla táctil LCD 5 pulgadas (tipo TN)	
Cámaras	Cámara de doble lente IR y RGB, distancia de reconocimiento (0.3 m – 1.5 m), soporta códigos QR de hasta 110 bytes.	
Luz de Relleno Infrarroja	Soportada	
Módulo de Tarjetas	Tarjeta estándar EM y MIFARE, NFC	
Módulo de Huella Dactilar	N/A	3,000 Huellas

Modelo	BFace 5P	BFace 5PFP
General		
Temperatura de Operación	-10° C~60° C	
Temperatura de Almacenamiento	-20°C~60°C	
Humedad de funcionamiento	10% – 90%	
Grado IP	IP65	
Alimentación	DC 12V/2A	
Consumo de Corriente	Máx. 15W	
Dimensiones	174mm*84mm*18mm	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS	

