

Avanzada Terminal de Reconocimiento Facial de Alta Gama, con Inteligencia Artificial, para Exteriores



BFace 8 Pro

*BFace 8 Pro es una versátil e inteligente **terminal multimodal** de alta gama con una excepcional precisión de reconocimiento, que puede instalarse en pared, es resistente al agua, y puede funcionar a bajas temperaturas.*



Lente Dual



IP65/IK06



Tolerancia de hasta -40°C



4G (Opcional)



Lector de Huella (OPCIONAL)



Lector de Código QR



Introducción

*BFace 8 PRO es una terminal de reconocimiento facial de alta gama basada en IA, con alto desempeño y confiabilidad. Está diseñada con una carcasa robusta y funciones multimodales que ofrecen una mejor experiencia interactiva al usuario. Su capacidad de reconocimiento facial ha alcanzado un nuevo nivel en la tecnología de reconocimiento biométrico optimizada por el más reciente algoritmo con un máximo de 100,000 plantillas faciales y la **máxima seguridad Anti-Spoofing contra ataques de suplantación de identidad**. BFace 8 PRO también ofrece **lector de tarjetas de proximidad, un módulo de lector de código QR y huella dactilar para la verificación multiescenario**. Tiene capacidad para desbloqueo de puertas con aplicación, a través de Bluetooth.*

Características

- Mifare 13.56 MHz & EM 125 KHz (opcional).
- Rápida verificación facial de 0.3 segundos.
- Amplia pantalla LCD táctil a color UHD de 8 pulgadas 99.99% de exactitud de reconocimiento (99.77 % de tasa de reconocimiento bajo el 1% de la tasa de falsa aceptación; 99.27 % de tasa de reconocimiento bajo el 0.1% de la tasa de falsa aceptación).
- Registro estándar de 50,000 rostros (100,000 opcional) y 5,000 huellas digitales.
- Cámara con lente "trinocular": lente dual UHD para reconocimiento facial IR y RGB + lente de reconocimiento de QR, que puede utilizarse para verificación de código de visitante temporal.
- Diseño industrial, rendimiento estable y contorno suave
- IP65 (Solución para exteriores).
- Anti-Backlight.
- Diseñada para montaje en pared o en torniquete.



Especificaciones

MODELO		BFace 8P	BFace 8P-4G	BFace 8P-FP
Capacidad				
Rostros	50,000 (Expandible a 100,000)			
Tarjetas	50,000 (Expandible a 100,000)			
Registros	Max. 200,000			
Interfaces				
Modo de Comunicación	TCP/IP (Support POE), WIFI, Bluetooth	TCP/IP (Support POE), WIFI, 4G, Bluetooth	TCP/IP (Support POE), WIFI, Bluetooth	
I/O	Relevador, entrada/salida Wiegand, RS232, RS485, sensor de puerta, botón de salida, USB (Tipo A y Tipo C), MIC			
Ethernet	10/100 mbps			
WiFi	IEEE 802.11 b/g			
Funciones				
Reconocimiento Facial	Detección de rostro vivo			
Modo de Actualización	Online, USB			
Hardware				
Memoria	1 GB RAM + 8 GB ROM			
CPU	Dual-core ARM Cortex-A7, RISC-V MCU, Linux			
NPU	1.2 Tops			
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color 8 pulgadas IPS full-view			
Resolución	800 x 1280 pixeles			
Lector QR	Sí			
Cámaras	2MP 2EA. Cámara IR y RGB de doble lente, distancia de reconocimiento (0.3m-2m)			
Módulo de Tarjetas	Mifare Estándar, Mifare Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3, NFC; opcional 125 kHz EM			
Módulo de Huella	N/A	N/A	5,000 Huellas	
Módulo 4G	N/A	GSM: GMSK/8PSK TDD-LTE: QPSK/16-QAM; FDD-LTE: QPSK/16-QAM	N/A	
Sonido	16 Bits			
Lector de Temperatura	Sí (Opcional)			
General				
Temperatura de Operación	-40 a 50°C			
Temperatura de Almacenamiento	-20 a 60°C			
Humedad de Operación	10%~90%			
Grado de Protección IP	IP65			
Alimentación	DC 12V/2A			
Consumo de Corriente	Max. 15W			
Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad)	248mm*128mm*22mm			
Certificaciones	CE, FCC			

