

SpeedFace M2

Equipo de Control de acceso y Tiempo & Asistencia biométrico híbrido basado en Linux con reconocimiento facial Visible Light y reconocimiento de palma



Reconocimiento Facial proactivo



Algoritmo Anti-Falsificación



Velocidad de Reconocimiento



Amplio ángulo de reconocimiento facial $\pm 30^\circ$



Amplio ángulo de lectura de palma $\pm 60^\circ$



Sin contacto Más higiénico

Compatible with **ZKBio Access IVS**

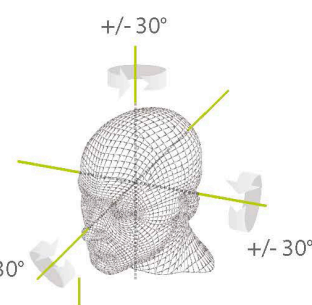
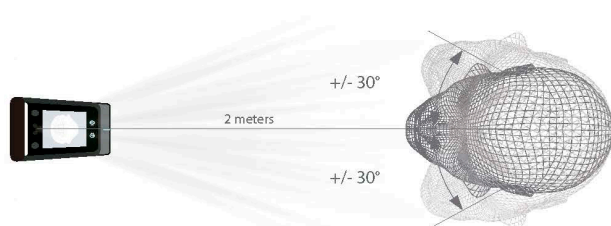
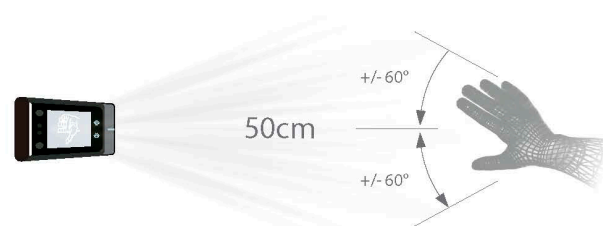
Características

- Reconocimiento facial Visible Light
- Algoritmo anti-falsificación contra ataque de impresión (láser, color y fotos en B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Múltiples métodos de verificación: Rostro / Palma / Tarjeta / Contraseña
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta de identificación de 125 kHz (EM) / tarjeta IC de 13,56 MHz
- Capacidad para 6.000 plantillas faciales y 3.000 plantillas para la palma de la mano

2 metros de distancia y gran ángulo de reconocimiento facial

La distancia de reconocimiento se ha ampliado considerablemente a 2 metros, lo que mejora significativamente la velocidad máxima de tráfico. Si bien la mayoría de los algoritmos solo admiten $\pm 15^\circ$ de ángulo de cara detectable, SpeedFace M2 duplica el ángulo de detección en términos de rotación e inclinación de la cabeza a $\pm 30^\circ$.

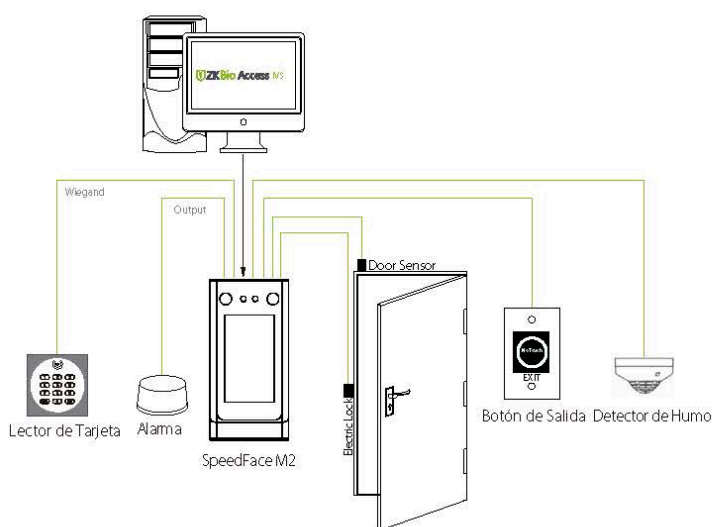
El método de autenticación de palma sin contacto cuenta con una novedosa técnica de seguimiento manual permitiendo una tolerancia de ángulo de hasta $\pm 60^\circ$ en el eje de balanceo y una distancia de reconocimiento de 50 cm.



Especificaciones

Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Capacidad Rostros	6,000
Capacidad de palmas	3,000
Capacidad de la tarjetas	10,000
Transacciones	200,000
Sistema operativo	Linux
Funciones estándar	Tarjeta de identificación, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Identificación de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Anti-passback, Consulta de registro, Alarma, Modos de verificación múltiples
Hardware	CPU de doble núcleo a 900 MHz Memoria 512 MB RAM / 8G Flash Cámara binocular WDR de 2MP
Comunicación	TCP / IP, WiFi (opcional), entrada / salida Wiegand, RS485
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, salida de alarma, entrada auxiliar
Función opcionales	Tarjeta 13.56MHz IC
Velocidad de reconocimiento facial	≤1s
Algoritmos biométricos	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0
Fuente de alimentación	12V 3A
Humedad de funcionamiento	20%-80%
Temperatura de funcionamiento	0°C- 45 °C
Dimensiones (An*Al*E)	100*203.3*24.5mm
Peso neto	438g
Peso bruto	1105g
Softwares compatibles	ZKBioAccess IVS

Configuración



Dimensiones (mm)

