

SpeedFace M4

Terminal multibiométrica de control de acceso y tiempo y asistencia con reconocimiento facial con Visible Light y reconocimiento de palma basada en Linux



Múltiples
formatos de
tarjeta



IP66



Amplio rango de
temperatura de
funcionamiento



Reconocimiento
facial proactivo



Amplio de ángulo de
aceptación postura de
palma

Compatible con

ZKBio Access IVS



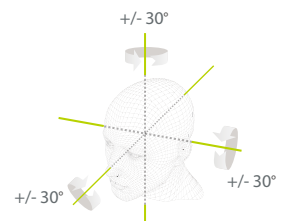
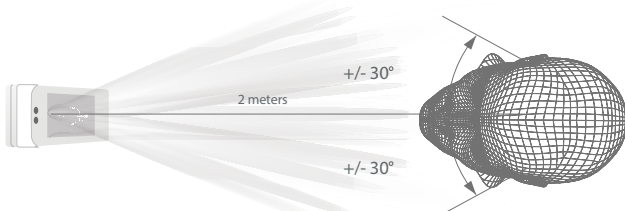
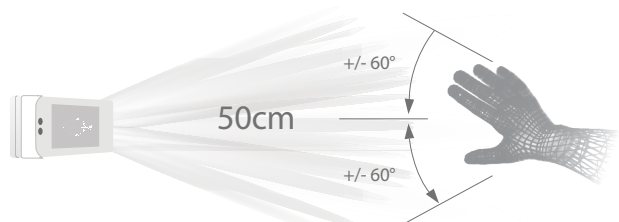
Características

- Reconocimiento facial Visible Light
- Algoritmo anti-falsificación contra casi todo tipo de ataque de impresión (láser, color y fotos en blanco y negro), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Múltiples métodos de verificación: Rostro / Palma / Tarjeta / Contraseña
- Módulos de tarjeta disponibles: ID / IC / HID / iClass / Felica / Desfire EV1 / EV2 / Legic
- Suplemento de luz con brillo regulable
- Capacidad: 6.000 plantillas de caras; 3.000 plantillas de palma; 10,000 tarjetas; 200.000 registros IP66

Reconocimiento a 2 metros de distancia y con un gran ángulo

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 M4 duplica el ángulo de detección en términos de rotación e inclinación de la cabeza a $\pm 30^\circ$.

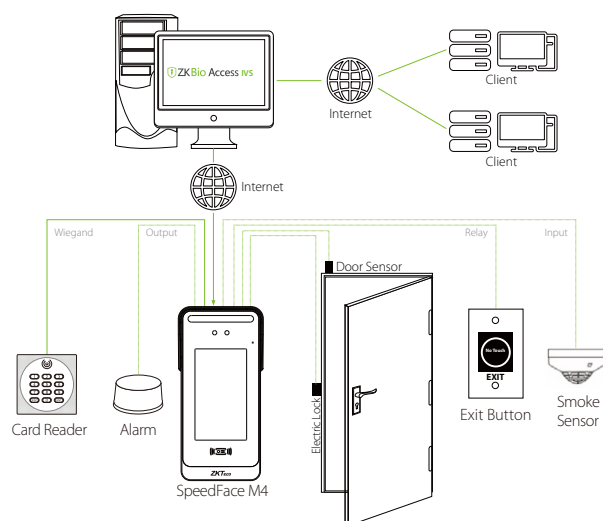
Método de autenticación de palma sin contacto con una novedosa técnica de seguimiento de manos permitiendo una tolerancia de ángulo de hasta $\pm 60^\circ$ en el eje y una distancia de reconocimiento de 50 cm.



Especificaciones

Pantalla	Pantalla táctil de 5"
Capacidad de rostros	6,000
Capacidad de palmas	3,000
Capacidad de tarjetas	10,000
Transacciones	200,000
Sistema operativo	Linux
Funciones	Tarjeta de identificación, ADMS, DNS, Entrada T9, DST, Cámara, Identificación de usuario de 9 dígitos, Control de acceso avanzado, Grupos, Días festivos, Anti-passback, Consulta de registro, POE (Opcional, IEEE 802.3at-2009)
Hardware	CPU de doble núcleo a 1 GHz 1G RAM / 8G Flash Cámara de 2MP WDR con poca luz, iluminación suplementaria LED ajustable, cubierta para lluvia (opcional)
Sistema operativo	TCP/IP, Wi-Fi (Opcional), Wiegand de entrada y salida, RS485
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, auxiliar.
Módulo de tarjeta opcional	IC / HID / iClass / Felica / Desfire EV1 / EV2 / Legic
Velocidad de reconocimiento facial	≤0.5s por rostro
Algoritmos biométricos	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0
Nivel de protección	IP66
Energía	Voltage: DC 12V Corriente: Max. 3A
Humedad de trabajo	10% a 90%
Temperatura de trabajo	-30°C a 60°C
Dimensiones (W*H*D)	103.83*212.41*50.60 (mm)
Software soportado	ZKBioAccess IVS

Configuración



Dimensiones (mm)

