



# SpeedFace-V4L

**Terminal Biométrico Híbrido de  
Control de Acceso Basado en  
Linux**

## Características

- Reconocimiento facial visible light
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impresión (láser, color y fotos en B / N), ataque de videos y ataque de máscara 3D
- Verificaciones múltiples: Rostro / Huella / Tarjeta / Contraseña
- Múltiples módulos de tarjeta: tarjeta de identificación de 125KHz (EM) / Tarjeta IC de 13,56MHz / Tarjeta HID / Tarjeta Felica
- Iluminación complementaria con brillo ajustable
- Capacidad de 800 plantillas faciales, 800 plantillas de palma

Reconocimiento hasta 2 m de distancia y verificación de gran angular

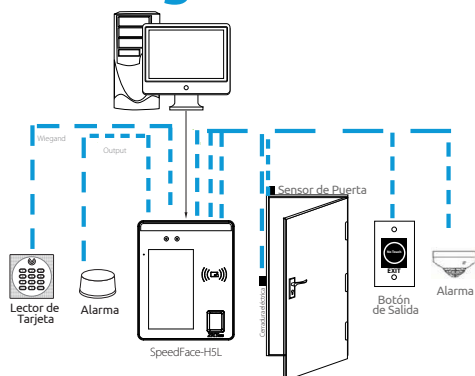
La distancia de reconocimiento se ha incrementado considerablemente hasta 2 metros, lo que mejora significativamente la tasa máxima de tráfico. Si bien la mayoría de los algoritmos solo admiten el reconocimiento facial en ángulo de 15 grados, SpeedFace-V4L duplica el ángulo de detección en términos de rotación e inclinación a +/- 30°.

El método de autenticación de palma sin contacto con una novedosa técnica de seguimiento de manos permite una tolerancia de ángulo de hasta +/-60° en el eje y una distancia de reconocimiento de hasta 50 cm.

# Especificaciones

Monitor	Pantalla táctil 4 pulgadas
Capacidad de rostros	800
Capacidad de palmas	800
Capacidad de tarjetas	1.000
Eventos	150.000
Sistema operativo	Linux
Funciones estándar	Tarjeta ID, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, Identificación de usuario de 9 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Días festivos
Hardware	CPU de doble núcleo de 900 MHz 512MB RAM / 512MB Flash Cámara binocular de 2MP Iluminación suplementaria LED ajustable
Comunicación	TCP/IP, Wi-Fi, Entrada / Salida Wiegand, RS485
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de 3ros, sensor de puerta, botón de salida, salida de alarma, entrada auxiliar
Función opcional	13,56 MHz IC Card, Tarjeta Felica, SRB
Velocidad de reconocimiento facial	≤1 segundo
Algoritmos biométricos	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0
Fuente de alimentación	12V 3A
Humedad de trabajo	10% - 90%
Temperatura de trabajo	0° C - 45° C
Dimensiones	72.94x157.94x23mm
Software soportado	ZKBioAccess IVS
Peso neto	260g
Peso bruto	850g

## Configuración



## Dimensiones

