

ZKTeco

SpeedPalm-V5L

Verificación por rostro y palma,
con función de videoportero



Amplio ángulo
de reconocimiento
facial
+/- 30



Amplio ángulo
de postura y
reconocimiento
de palma
+/- 60



Velocidad de
reconocimiento



Sin Contacto



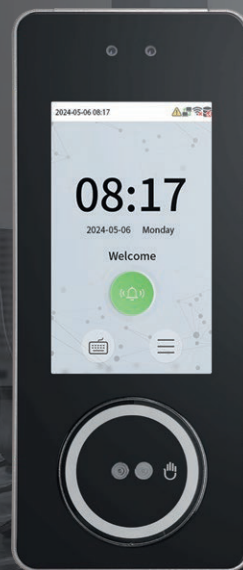
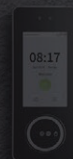
Videoportero
(SIP)

Compatible con



ZKBioCVAcess

ZKBio CVSecurity



SpeedPalm-V5L

SpeedPalm-V5L es un dispositivo inteligente de control de acceso y de tiempo y asistencia, con tecnología Visible Light para el reconocimiento facial y palma, cuenta con el último algoritmo de reconocimiento facial y con tecnología computer vision para el reconocimiento de palma. Es compatible con una variedad de métodos de verificación, incluyendo el rostro/la palma/la tarjeta, etc. Además, el dispositivo ofrece gran capacidad de almacenamiento y reconocimiento rápido.

SpeedPalm-V5L No genera un foco de infección ya que el reconocimiento es sin contacto.

Incluye función anti-spoofing, de acuerdo con su tecnología y algoritmos faciales y de palma, esta función combate los métodos de verificación falsos, es decir a través de un vídeo, impresión de un rostro en alta resolución, rostro en 3D, etc. Es importante destacar que, tiene una velocidad de reconocimiento de palma y precisión, el reconocimiento de palma tarda sólo 30ms. Soporta un total de 5,000 palma y el reconocimiento puede ser 1:N.

El dispositivo, con su avanzada tecnología biométrica, combinado con el reconocimiento facial y la palma, le proporcionará una segura, flexible y eficiente solución de control de acceso. Además, SpeedPalm-V5L incluye la función de videoportero, lo cual mejorará su experiencia, el dispositivo también incluye protocolo SIP (Session Initiation Protocol) es un estándar de comunicación que se utiliza en videoporteros para establecer y gestionar llamadas de voz y vídeo entre dispositivos. Esto lo hace compatible con otras marcas.

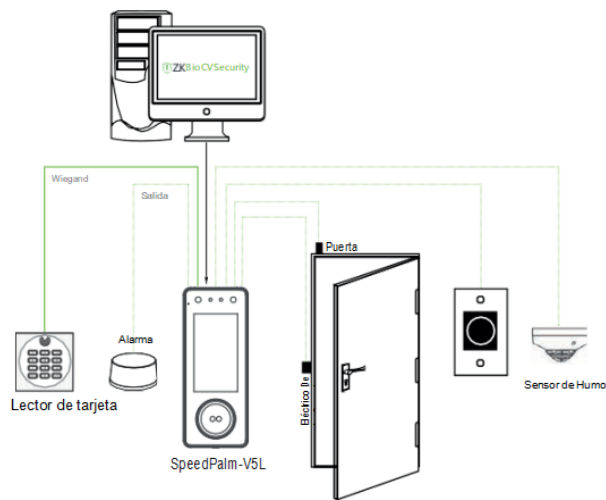
Características

- Dispositivo Visible Light con reconocimiento Facial & Palma.
- Reconocimiento sin contacto para mejorar la higiene y evitar un foco de infección en oficina.
- Incluye función Anti-spoofing para evitar reconocimientos con (fotos HD, vídeos del rostro, impresiones 3D del rostro, etc.).
- Lectura de tarjeta a: 12.5 KHz EM / 13.56 MHzIC.
- Reconocimiento de palma, se adapta a la luz ambiente, incluye LED para el reconocimiento facial y de palma en las noches.
- Videoportero HD, apertura de puerta, Protocolo SIP.
- Compatible con SIP, el monitor de ZKTeco.

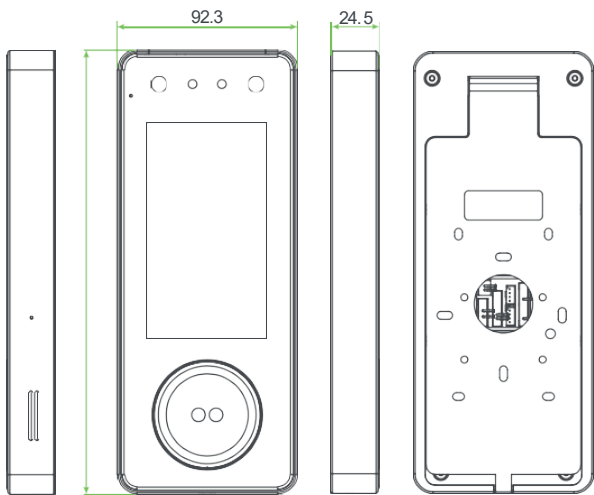
Especificaciones

Pantalla	Táctil de 5 Pulgadas
Capacidad de Rostros	10,000
Capacidad de Palmas	5,000
Capacidad de Tarjetas	10,000
Eventos	200,000
Sistema Operativo	Linux
Funciones Estandar	Tarjeta ID, ADMS, Teclado T9, Horario de Verano, Cámara, ID de usuario de 14 dígitos, Niveles de Control de Acceso, Grupos de Acceso, Festivos, Anti- Passback, Registro de Consulta, Alarma de Sabotaje, Múltiples Métodos de Verificación.
Hardware	900MHz CPU de Doble Núcleo 512MB de RAM / 8GB Flash 2MP WDR LED ajustable
Comunicación	TCP / IP, Wi-Fi, Wiegand de entrada / salida, RS485
Interfaz de Control de Acceso	Cerradura Eléctrica de Terceros, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Salida de alarma, Entrada Auxiliar
Función Opcional	Tarjeta 13,56 MHz IC, Aplicación ZSmart
Velocidad de Reconocimiento Facial	Menos de 1 segundo (Reconocimiento facial) menos de 0,35 segundos (Reconocimiento de la palma de la mano)
Reconocimiento Biométrico sin Contacto	1 cm a 100 cm (Reconocimiento facial) 5 cm a 15 cm (Reconocimiento de la palma)
Tasa de Aceptación Falsa (FAR) %	FAR ≤ 0.01% (Reconocimiento Facial con Luz Visible) FAR ≤ 0.01% (PalmElite3.3.3)
Tasa de Falsos rechazos (FRR) %	FRR ≤ 0.02% (Reconocimiento facial de Luz Visible) FRR ≤ 0.17% (PalmElite3. 3. 3)
Algoritmos Biométricos	ZKFace V5.8 & ZKLivePalm V12.0
Potencia de Alimentación	12V 3A
Humedad de Funcionamiento	de 10% a 90%
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 45°C (14°F a 113°F)
Dimensiones (W*H*D)	92.3 * 227.3 * 24.5 (mm)
Softwares compatibles	ZKBio CVAccess / ZKBioCVSecurity / BioTime Pro / BioTime Cloud

Configuración



Dimensiones (mm)



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2024, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.
ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.