

SpeedPalm-V5L

Terminal de verificación facial y de la palma con capacidad de intercomunicación por vídeo



Aceptación de ángulos de pose amplios



Aceptación del ángulo ancho de la palma de la mano



Reconocimiento rápido



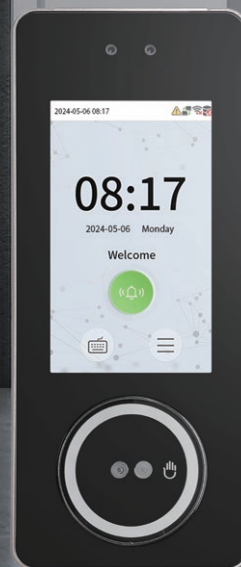
Sin contacto para una mejor higiene



Vídeo portero (SIP)

Compatible con

 **ZKBio** CVSecurity



SpeedPalm-V5L

SpeedPalm-V5L es un terminal de control de acceso inteligente equipado con la nueva tecnología 2 en 1 de rostro y palma Visible Light que aplica los últimos algoritmos de rostro y palma y tecnología avanzada de visión computarizada. Es compatible con una variedad de métodos de identificación, incluyendo rostro / palma / tarjeta, etc. Además, el terminal ofrece gran capacidad y rapidez de reconocimiento.

SpeedPalm-V5L elimina los problemas de higiene gracias a la tecnología de biometría sin contacto. También está equipado con algoritmos anti-falsificación para el reconocimiento facial y de la palma para defenderse contra casi todos los tipos de ataques de fotos y vídeos falsos. Cabe destacar que el reconocimiento de alta precisión de la palma de la mano sólo tarda 30 ms. A continuación, los datos de la palma se comparan con un máximo de 5.000 plantillas de palma.

Gracias a su tecnología biométrica avanzada, combinada el terminal proporciona una solución de acceso segura, flexible y eficaz. Además, SpeedPalm-V5L es un equipo de control de acceso con función de video portero, lo que mejora completamente la experiencia de intercomunicación de vídeo y puede ser compatible con la unidad interior de intercomunicación de vídeo con protocolo SIP.

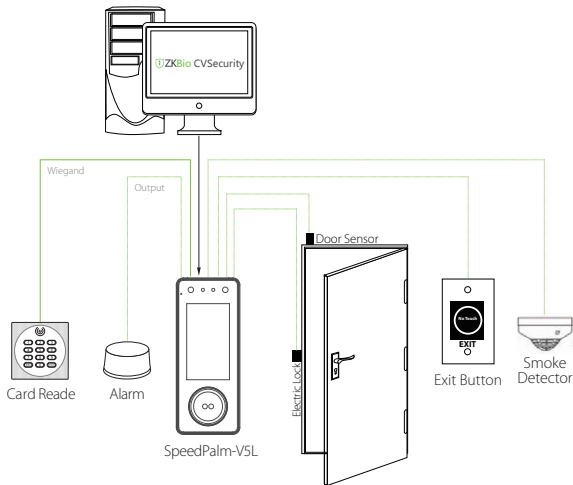
Características

- Reconocimiento Facial y de Palma Visible Light Facial
- Mejor higiene con autenticación biométrica sin contacto
- Algoritmo anti-falsificación contra ataques de huellas (láser, color y fotos B/I), ataques de vídeos y ataques de máscaras 3D
- Módulos de tarjeta disponibles: tarjeta EM de 12,5 KHz / tarjeta LC de 13,56 MHz
- El nuevo módulo de palma se adapta a una variedad de condiciones de iluminación, y está equipado con luces LED multicolor para ayudar en el posicionamiento de la palma para mejorar la experiencia del usuario
- Videoportero HD a través del protocolo SIP.
- Compatible con ZKTeco SIP Video Intercom Interior Monitor

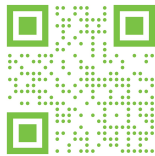
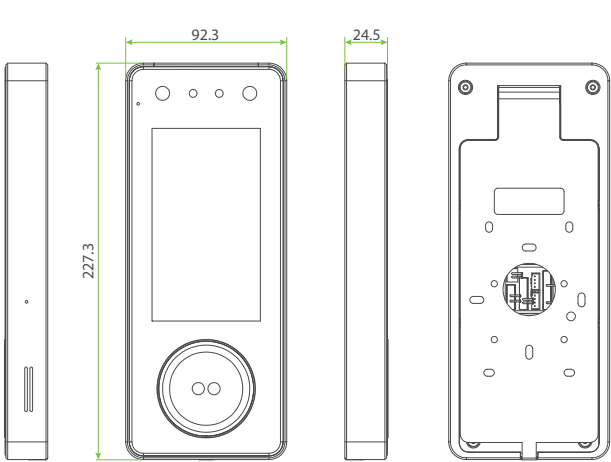
Especificaciones

Pantalla	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Capacidad de rostros	10,000
Capacidad de palmas	5,000
Capacidad de tarjetas	10,000
Transacciones	200,000
Sistema operativo	Linux
Funciones estándar	Tarjeta de identificación, ADMS, Entrada T9, DST, Cámara, ID de usuario de 14 dígitos, Niveles de acceso, Grupos, Vacaciones, Anti-retorno, Consulta de registro, Alarma de sabotaje, Múltiples modos de verificación.
Hardware	CPU 900MHz Dual Core, Memoria 512MB RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, LED de luminosidad ajustable
Comunicación	TCP / IP, Wi-Fi, entrada / salida Wiegand, RS485
Interfaz de control de acceso	Cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, entrada auxiliar
Función opcional	13.56MHz IC Card, ZSmart
Velocidad de reconocimiento facial	menos de 1 s (reconocimiento facial) menos de 0,35 s (reconocimiento de la palma de la mano)
Distancia de reconocimiento biométrico sin contacto	De 1 cm a 100 cm (reconocimiento facial) De 5 cm a 15 cm (reconocimiento de la palma de la mano)
Porcentaje de falsa aceptación (FAR)	FAR ≤ 0,01% (reconocimiento facial visible light) FAR ≤ 0,01% (PalmElite3.3.3)
Tasa de falsos rechazos (FRR) en %.	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Recognition) FRR ≤ 0.17% (PalmElite3.3.3)
Algoritmos biométricos	ZKFace V3.9 & PalmElite3.3.3
Fuente de alimentación	12V 3A
Humedad de funcionamiento	10% a 90%
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 45°C (14°F to 113°F)
Dimensiones (W*H*D)	92.3 * 227.3 * 24.5 (mm)
Programas compatibles	ZKBio CVAccess / ZKBio Time / ZKBio CVSecurity

Configuracion



Dimensiones (mm)



V1.0 05/10/2024