



## PalmEntry

El sensor PalmSecure de Fujitsu utiliza luz infrarroja para capturar el patrón de venas de la palma de la mano de una persona, generando una plantilla biométrica única, que es comparada con patrones pre-registrados de la palma de la mano de la base de datos de usuarios del sistema. El dispositivo de venas de la palma puede reconocer el patrón únicamente si la sangre se encuentra fluyendo activamente en las venas de la persona, lo cual significa que la falsificación es prácticamente imposible.

Esta avanzada tecnología de reconocimiento del patrón vascular no solamente proporciona autenticación altamente confiable con baja tasa de falsa aceptación y de rechazo, sino que también genera un enrolamiento rápido y fácil. PalmEntry puede soportar hasta 20,000 plantillas localmente.



El producto consiste en un controlador con dos puertos USB 2.0, interfaz TCP/IP, señales Wiegand para Entrada/Salida, luces LED, cables, etc. y una lectora PalmSecure con montura de pared. El dispositivo PalmEntry está diseñado para integrarse a cualquier sistema de control de accesos del mercado, a través de su interfaz estandarizada Wiegand.

## Características

- Autenticación sin contacto de las venas de la palma de la mano es rápida, higiénica y no invasiva
- No deja rastro biométrico alguno o trazo residual del usuario tras la autenticación
- Avanzado algoritmo de autenticación biométrica que produce un alto nivel de exactitud con bajos índices FAR (Tasa de Falta Aceptación o False Accept Rate) y FRR (Tasa de Falso Rechazo o False Reject Rate)
- Enrolamiento fácil y rápido para todos los usuarios con prácticamente ningún registro de fallo

- Robusto controlador biométrico puede ser montado por separado del lector en un área segura dentro de las instalaciones a resguardar
- Almacenamiento de plantillas encriptado
- Diseño compacto con integración flexible para fácil instalación en sistemas de control de acceso existentes vía interfaz Wiegand o IP.

## Especificaciones

Soporte de autenticación El controlador PalmEntry puede soportar hasta 20,000 plantillas localmente.

Interfaz I/O Dos USB 2.0, CAT-5, Wiegand In/Out, cable LED.

Ethernet 10/100 Base-T, SMCS PHY.

Entradas/Salidas Wiegand "Soporte a 26-bits, Corporate 1000™.

Entrada Wiegand para dispositivo de autenticación secundaria".

Distancia de Captura de Palma 2 pulgadas desde la superficie del sensor (+/- media pulgada)

Confiabilidad "MTBF (tiempo medio entre fallas).

830,000 horas para sensor solamente. 250,000 horas para controlador solamente".

LEDs 4 LEDs (Listo, Ocupado, Acceso Permitido, Acceso Denegado).

Voltaje de Alimentación Alimentación externa de 12V a 24V.

Consumo de Energía 6W.

Temperatura de Operación 0 a 50°C.

Dimensiones Externas (Profundidad x Ancho x Alto) "Controlador: 106 x 95 x 28 mm.

Guía de Mano: 180 x 111 x 30 mm (Excluyendo bracket de montaje de pared opcional)"

Sistema Operativo Soportado Windows XP.

Seguridad / Aprobaciones de Agencia UL 60950-1, CE (EN 55022, EN 55024), FCC (Clase A, parte 15).

**Interior de la República 01-800-017-4272 [www.sistemasperseo.com](http://www.sistemasperseo.com)**

Oficina	Lada	Tels.			
• Cd. MX	55	9001-1978	9001-5018	9001-1979	9001-5019
• Cd. Juárez, Chih.	656	616-8770			
• Chihuahua, Chih.	614	414-5531	414-6922		
• Torreón, Coah.	871	722-5850	722-0228		
• Tijuana, BC.	664	380-6181	250-0788		
• Mérida, Yuc.	999	981-0444			
• Monterrey N.L.	01-800	017-4272			