



Alta tecnología con toque humano

Los sistemas por huella dactilar más actuales para control de horario, control de acceso e identificación en línea



Serie M2/R2



Serie AC900



Serie TA100



Serie AC100



Keylock 6600A



OFIS

La marca FingerTec® nació en el año 2000, con el objetivo visionario de traer la entonces tecnología de punta de huellas dactilares normalmente utilizada por el sector gubernamental a una tecnología asequible y al alcance del mercado comercial masivo. Su plan para los primeros cinco años se dedicó a la incubación de I&D, principalmente enfocado en mejorar el algoritmo de emparejamiento de las huellas dactilares, la solidez y amigabilidad del producto; en resumen, a proporcionar los fundamentos para que la marca se disparase alto cuando se lanzara al mercado. En esos cinco años, FingerTec® ganó 3 premios internacionales en reconocimiento de sus avances tecnológicos.

En el 2005, FingerTec® se embarcó en su siguiente plan a cinco años, enfocándose más en la expansión del mercado mundial. El plan despliega nuevos conceptos y estrategias de marca, que incluyen productos "hágalo usted mismo", soporte y mercadeo por Internet, al tiempo que continúa sus esfuerzos de mejorar la I&D. El resultado ha sido sorprendente; FingerTec® se ha elevado como una de las marcas biométricas más reconocidas en el mundo en un corto período de tiempo. Con todos los elementos antes mencionados, y teniendo tres centros de operaciones físicas en el mundo, FingerTec® ha logrado extender sus alas rápido y lejos, doblando sus ventas cada año con presencia de sus productos en 60 países en los últimos dos años.

Comenzando con una visión, seguida por planes simples pero viables y bien ejecutados, FingerTec® ha comenzado una revolución asombrosa, cambiando la tecnología inalcanzable a productos "táctiles" mucho más rápidamente que sus competidores, y estableciendo el producto de huellas dactilares como un nuevo punto de referencia en la industria biométrica.



Para más información, visite www.fingertec.com y ver el anuncio comercial de FingerTec® (un cuento de fantasmas, 30 segundos) y videos documentales (una marca en alza, 7 minutos).



FINGERTEC® Serie M2/R2

Sistema de Control de Acceso y Asistencia por Huella Dactilar 2 en 1

Los modelos más recientes, FingerTec® M2/R2 son sistemas de control de acceso y control de asistencia por huella dactilar que ofrecen a los usuarios confort y conveniencia a través de las biométricas y el sistema de tarjeta RFID*. El M2/R2 cuenta con comunicación de Entrada/Salida Wiegand y Disco USB Flash para una transferencia simple de los datos y los modelos también cuentan con una función NO/NC para operar junto al sistema de alarma. Construidos con materiales más sólidos y un diseño impresionante, M2/R2 son los sistemas de acceso y control de asistencia más perfectos en todos sus aspectos.

ESPECIFICACIONES

Modelos	: M2 / R2
Tamaño (L x A x X) (mm)	: 46 x 189 x 93
Método de verificación	: M2 – huella dactilar (1:1, 1:N), R2 – huella dactilar (1:1, 1:N), Tarjeta RFID
Tiempo de identificación (seg.)	: < 2
Plantillas recomendadas por ID de usuario	: Plantillas de huellas dactilares 2
Colocación de la huella dactilar (°)	: Cualquier ángulo
FAR (%)	: 0.0001
FRR (%)	: 0.01
Almacenamiento de las transacciones	: 50000 / 120000
Capacidad de usuario (plantillas)	: 1600 / 3000
Comunicación	: TCP/IP, RS232, RS485, Disco USB Flash
Velocidad de transmisión (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600
Wiegand	: Entrada y salida Wiegand de 26 bit
Temperatura de operación (°C)	: 0 - 45
Humedad de operación (%)	: 20 - 80
Voltaje de operación (V)	: Inactivo:DC 12V 0.5A; Max:DC 12V 4A
Salida del accionamiento del bloque EM (V)	: DC 12V 3A
Salida de la alarma	: NO/NC



FINGERTEC® Serie AC900

Sistema de Control de Acceso y Asistencia por Huella Dactilar 2 en 1

Diseño elegante y delgado con función integrada Wiegand, Serie AC900 FingerTec® está convirtiéndose rápidamente en el producto de mejor venta, entregando confianza y conveniencia mediante la personalización de los usuarios a través de las huellas dactilares y eliminando el sistema de tarjetas para administración del control de acceso y asistencia. AC900 viene con AdapTec AC, un controlador bien diseñado como fuente de alimentación, para facilitar la instalación y mejorar las funciones de seguridad.

ESPECIFICACIONES

Modelos	: AC900
Tamaño (L x H x W) (mm)	: 89 x 188 x 36
Método de Verificación	: 1:1, 1:N
Tiempo de identificación (seg.)	: < 1
Plantillas recomendadas por ID de usuario	: Plantillas de huellas dactilares 2
Colocación de la huella dactilar (°)	: Cualquier ángulo
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Almacenamiento de las transacciones	: 50000
Capacidad de usuario (plantillas)	: 1500
Comunicación	: TCP/IP, RS232, RS485, Wiegand
Velocidad de transmisión (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600
Wiegand	: Salida de 26 bits
Temperatura de operación (°C)	: 0 - 45
Humedad de operación (%)	: 20 - 80
Voltaje de operación (V)	: DC 12V 3A
Salida del accionamiento del bloque EM (V)	: DC 12V 3A
Alarma	: NIL



FINGERTEC® Serie AC800 Plus/MC

Sistema de Control de Acceso y Asistencia por Huella Dactilar 2 en 1 / con Tarjeta MiFare

La Serie AC800 Plus de FingerTec® está integrada con un escáner URU para mayor sensibilidad y mejor lectura de las huellas dactilares. Su configuración de código de trabajo mejoran la administración de la asistencia y su puerto USB para memoria flash se ofrece para una más fácil transferencia de datos. La Serie Plus MC incrementa la capacidad de usuarios a través de la implementación de una Tarjeta MiFare como medio de almacenamiento.

ESPECIFICACIONES

Modelos	: AC800 Plus / MC
Tamaño (L x H x W) (mm)	: 150 x 145 x 38.5
Método de Verificación	: 1:1, 1:N
Tiempo de identificación (seg.)	: 1.5 para 1000 plantillas
Plantillas recomendadas por ID de usuario	: Plantillas de huellas dactilares 2
Colocación de la huella dactilar (°)	: Cualquier ángulo
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Almacenamiento de las transacciones	: 30000 con función de código de trabajo
Capacidad de usuario (plantillas)	: 1500 (Lector), 4000 (MC)
Comunicación	: TCP/IP, RS232, RS485, Disco USB Flash
Velocidad de transmisión (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600
Wiegand	: Salida de 26 bits
Temperatura de operación (°C)	: 0 - 45
Humedad de operación (%)	: 20 - 80
Voltaje de operación (V)	: DC 12V 3A
Salida del accionamiento del bloque EM (V)	: DC 12V 3A
Alarma	: NIL



FINGERTEC Serie TA100

Sistema de Control de Asistencia por Huella Dactilar

La Serie TA100 FingerTec®, con diseño industrial galardonado y botones suaves, es amigable para cualquier ambiente de control de asistencia con combinación de contraseña y huella dactilar. Adoptando todas las funcionalidades de la Serie AC100, la Serie TA100 ofrece una función adicional de alarma en horario preestablecidos para acomodar los requerimientos de la industria.

FINGERTEC Serie AC100

Sistema de Control de Asistencia por Huella Dactilar

La Serie AC100 FingerTec® es un sencillo lector de huellas dactilares para control de asistencia creado para cumplir con los importantes criterios requeridos para la administración de la asistencia de los empleados. Es un reemplazo perfecto del convencional reloj de marcado de horas (o registro de horas) para erradicar las ocurrencias del marcado por parte del compañero y lograr la automatización de la gestión de los recursos humanos.

FINGERTEC Serie AC100 Plus

Sistema de Control de Asistencia por Huella Dactilar

La Serie AC 100 Plus está equipada con un escáner URU apto para ambientes más rudos y para usuarios con huellas dactilares de baja calidad. Sus configuraciones de código de trabajo para mejorar la administración de la asistencia y su función de puerto USB para memoria flash ofrecen una opción para la transferencia de datos para acomodar la importante gestión de los recursos humanos.

FINGERTEC Keylock 6600

Sistema de Bloqueo de Puertas Mecánicas por Huella Dactilar

FingerTec® Keylock 6600A sin esfuerzo alguno añade seguridad y sofisticación a su control de acceso con una combinación de tecnología de verificación de huellas dactilares, contraseña y llave mecánica para salvaguardar su propiedad; su diseño impecable y su estructura robusta le agregan a la sólida y exquisita apariencia de su espacio.

ESPECIFICACIONES

Modelos	: TA102, TA103
Tamaño (L x H x W) (mm)	: 205 x 140 x 50
Método de Verificación	: 1:1, 1:N
Tiempo de identificación (seg.)	: < 1
Plantillas recomendadas por ID de usuario	: Plantillas de huellas dactilares 2 de usuario
Colocación de la huella dactilar (°)	: Cualquier ángulo
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Almacenamiento de las transacciones	: 100000 (TA102), 120000 (TA103)
Capacidad de usuario (plantillas)	: 1500 (TA102), 2800 (TA103)
Comunicación	: TCP/IP, RS232, RS485
Velocidad de transmisión (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600
Wiegand	: NIL
Temperatura de operación (°C)	: 0 - 45
Humedad de operación (%)	: 20 - 80
Voltaje de operación (V)	: DC 5V 2A
Salida del accionamiento del bloqueo EM (V)	: NIL
Alarma	: 10 cronogramas preestablecidos con temporizador de retardo

ESPECIFICACIONES

Modelos	: AC102, AC103
Tamaño (L x H x W) (mm)	: 192 x 141 x 47
Método de Verificación	: 1:1, 1:N
Tiempo de identificación (seg.)	: < 1
Plantillas recomendadas por ID de usuario	: Plantillas de huellas dactilares 2 de usuario
Colocación de la huella dactilar (°)	: Cualquier ángulo
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Almacenamiento de las transacciones	: 100000 (AC102), 120000 (AC103)
Capacidad de usuario (plantillas)	: 1500 (AC102), 2800 (AC103)
Comunicación	: TCP/IP, RS232, RS485
Velocidad de transmisión (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600
Wiegand	: NIL
Temperatura de operación (°C)	: 0 - 45
Humedad de operación (%)	: 20 - 80
Voltaje de operación (V)	: DC 5V 2A
Salida del accionamiento del bloqueo EM (V)	: NIL
Alarma	: NIL

ESPECIFICACIONES

Modelos	: AC102 Plus
Tamaño (L x H x W) (mm)	: 192 x 141 x 47
Método de Verificación	: 1:1, 1:N
Tiempo de identificación (seg.)	: 1.5 para 1000 plantillas
Plantillas recomendadas por ID de usuario	: Plantillas de huellas dactilares 2 de usuario
Colocación de la huella dactilar (°)	: Cualquier ángulo
FAR (%)	: < 0.0001
FRR (%)	: < 1
Almacenamiento de las transacciones	: 30000 con función de código de trabajo
Capacidad de usuario (plantillas)	: 1500
Comunicación	: TCP/IP, RS232, RS485, Disco USB Flash
Velocidad de transmisión (bps)	: 9600, 19200, 38400, 57600
Wiegand	: NIL
Temperatura de operación (°C)	: 0 - 45
Humedad de operación (%)	: 20 - 80
Voltaje de operación (V)	: DC 5V 2A
Salida del accionamiento del bloqueo EM (V)	: NIL
Alarma	: NIL

ESPECIFICACIONES

Modelos	: Keylock 6600
Tamaño (L x H) (mm)	: 66 x 150
Área del escáner (L x W) (mm)	: 18.2 x 16
Método de Verificación	: 1:1, 1:N
Capacidad de la plantillas	: Huella dactilar – 150, Contraseña – 78
Hora de inicio (seg.)	: < 1
Hora de codificación (seg.)	: < 1 per encoding
Hora de accionamiento (seg.)	: < 0.2
Factor de resolución (dpi)	: 560
Consumo de energía	: < 400mA (accionamiento)
Apto para pila	: < 100mA (actividad)
Operación	: < 40uA (estático)
Salida de Accionamiento de (V)	: 9
Voltaje de advertencia (V)	: 4.8
Voltaje anti-estática (V)	: > 15000
Temperatura de trabajo (°C)	: 20 - 60 (exteriores)
Longitud de la contraseña (bytes)	: 8
Configuración de contraseña	: Modificable a cualquier combinación
Métodos de desbloqueo	: Huella dactilar / Contraseña / Llaves mecánicas



FINGERTEC TCMS V2

Sistema de Gestión del Reloj de Horario para Lector FingerTec®

TCMS V2, el alma de los lectores de huellas dactilares FingerTec®, es un software poderoso para la gestión del control del horario, diseñado para ofrecer una administración eficiente y efectiva de los recursos humanos en cada empresa. Miles de empresas en todo el mundo están utilizando TCMS V2 en sus operaciones diarias para facilitar la carga de los reportes manuales, así reduciendo los errores humanos y produciendo información de gran amplitud y evaluable.

El software produce 15 reportes imprimibles; y los idiomas actualmente disponibles en su plataforma multilingüe incluyen Inglés, Chino, Malayo, Indonesio, Tailandés, Vietnamita, Árabe, Francés, Ruso, Español, Farsi, Alemán, Portugués e Italiano.

Nota Importante: este software se incluye con cada compra del Lector FingerTec® para los modelos M2/R2, AC900, TA100, AC100 incluyendo todas las Series Plus y algunos modelos futuros.

FINGERTEC BioBridge

SDK para el Lector FingerTec®

Los desarrolladores de sistemas están llenos de ideas acerca de cómo sacar el mayor provecho de los lectores FingerTec® para adaptarlos a más aplicaciones en el mercado diversificado. Algunos podrían querer incorporar la función del “toque humano” mejorando sus soluciones existentes para integrarlas con los lectores FingerTec® y promover su nicho.

FingerTec® BioBridge SDK viene con los formatos DLL y ActiveX y actualmente soporta las plataformas Windows 9x/2000/NT. Funciona bien con muchos ambientes de desarrollo, incluyendo Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++ , Microsoft.Net, etc.

Nota Importante: Este SDK no está a la venta. El SDK sólo se ofrece a desarrolladores de sistema que planean integrar sus soluciones con los lectores FingerTec®. Se requiere de la firma de un Contrato de No Divulgación para obtener el SDK. Para más información, envíe un e-mail a info@fingertec.com.

FINGERTEC Ofis

SDK para el Sistema de Identificación de Huellas Dactilares en Línea

Ofis es un acrónimo en inglés para el Sistema de Identificación de Huellas Dactilares en Línea – un Kit de Desarrollo del Sistema (SDK, por sus siglas en inglés) en un Empaque Listo para que los desarrolladores de sistemas añadan una capa de protección por huella dactilar a sus soluciones de software y así reemplazar el sistema poco fiable pero comúnmente utilizado de inicio de sesión mediante “nombre de usuario” y “contraseña”.

El FingerTec® Ofis se ejecuta en Ambiente Navegador/Servidor (B/S, por sus siglas en inglés), en el cual el usuario puede registrar sus huellas dactilares a través del Escáner FingerTec® Ofis que se enlaza con un PC. Para verificación, la huella dactilar del usuario debe ser leída por el escáner y los datos cifrados de la huella dactilar serán transmitidos para ser comparados y verificados con las plantillas de huellas dactilares que se encuentran en el servidor remoto, a través de la Internet/Intranet/WAN/LAN.

FingerTec® Ofis SDK consiste en los módulos de Ofis Servidor y Ofis Cliente, despliega una técnica de verificación de las huellas dactilares excepcionalmente rápida y precisa, puede integrarse fácil y continuamente a cualquier solución y sistema para mejorar su umbral de seguridad.



OFICINA SEDE

FINGERTEC WORLDWIDE LIMITED
Unit 1408, 14/F, Cable TV Tower
No. 9 Hoi Shing Road
Tsuen Wan, N.T, Hong Kong
Email : info@fingertec.com

OFICINA DE VENTAS INTERNACIONALES Y CENTRO DE APOYO

FINGERTEC WORLDWIDE SDN. BHD.
No. 6, 8 & 10,
Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47100 Puchong, Selangor, Malaysia
Email : info@fingertec.com

CENTRO DE I&D

4th Floor, ZhongGuanCun Founder Building,
No. 298, ChengFu Road, HaiDian District
Beijing, China. Postcode: 1000871

Unit 411, Nanshan Building,
No. 5, Qilin Road, Nanshan District
Shenzhen, China.

No. 6, 8 & 10, Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47100 Puchong, Selangor, Malaysia



Las Guías de Video Autodidactas se ofrecen con todos los modelos de Lectores FingerTec® y software TCMS V2.