

HandKey® II

LECTOR BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO



La solución para la seguridad sin concesiones está a mano.

Recognition Systems, Inc. pone la auténtica seguridad y comodidad de la tecnología biométrica fácilmente al alcance de la mayoría de las aplicaciones de control de acceso. HandKey® II utiliza tecnología de geometría de la mano probada en el campo que grafica y verifica el tamaño y la forma de la mano de una persona en menos de un segundo.

Los beneficios de la seguridad biométrica alguna vez estaban reservados a las aplicaciones de alta seguridad, pero HandKey II ha cambiado ese concepto. Decenas de miles de unidades HandKey ya están instaladas en distintos lugares, desde gimnasios y guarderías infantiles a laboratorios y prisiones. Su simplicidad de uso y confiabilidad hicieron del HandKey el estándar biométrico en la industria del control de acceso. El menor costo del HandKey II ahora hace que la elección sea todavía más sencilla.

La unidad HandKey II le brinda la seguridad y la comodidad que usted necesita, a un precio que está a su alcance, incluso si lo compara con los sistemas que utilizan tarjetas. Como su mano es su tarjeta, HandKey II permite el acceso sólo a las personas autorizadas, sin las molestias de una tarjeta o una llave. Al eliminar las tarjetas, reduce costos administrativos al tiempo que aumenta positivamente el nivel de seguridad. Los usuarios agradecen la comodidad de no tener que preocuparse por la tarjeta o la llave.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Seguridad REAL
- Ahorra dinero en comparación con los sistemas de tarjetas
- Es rápido y fácil de usar
- Aumenta la comodidad al eliminar las tarjetas
- Se integra en sistemas existentes
- Tecnología confiable probada en el campo

HandKey® II LECTOR BIOMÉTRICO DE CONTROL DE ACCESO

Características y Opciones:

Control y monitoreo de puertas

El diseño de la unidad HandKey II ofrece lo último en cuanto a confiabilidad de sistemas. Cada HandKey II es un controlador de puerta completo que provee operación de cerradura de puerta, solicitud de salida y monitoreo con alarma. Toda la información, incluidos los datos biométricos y la capacidad de tomar decisiones, reside localmente (Stand alone). Esto asegura que las puertas están seguras y continuarán funcionando correctamente aunque se interrumpan todas las comunicaciones con la computadora de control de acceso central.

Algunas de las características de la unidad HandKey II son las siguientes:

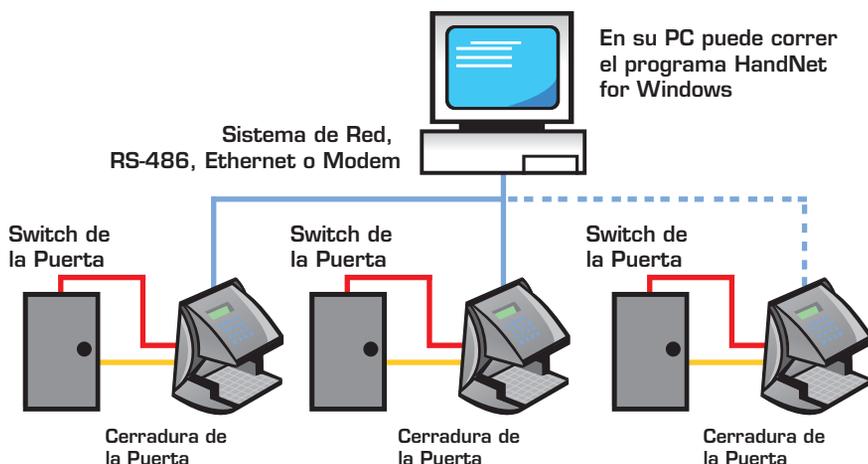
- Operación y monitoreo de puertas
- Entrada de lector de tarjetas
- Solicitud de salida
- Interruptor de seguridad
- Expansión de memoria de 512 (estándar) a 32.512 usuarios
- Salida de impresora RS-232
- Operación autónoma o con conexión a la red
- Modo de emulación de lector de tarjetas
- Diseño de instalación en la pared integrado
- Múltiples entradas y salidas auxiliares
- 62 zonas de tiempo que puede definir el usuario
- Se dispone de una versión para exteriores
- Módem o módulo Ethernet opcionales

Autónoma o totalmente integrada

Los sistemas pueden tener la simplicidad de una sola unidad instalada en la puerta de una sala de cómputos o de cientos de unidades conectadas en red. El modo de emulación de lector de tarjetas de la unidad HandKey II hace que su incorporación a los sistemas de control de acceso existentes sea rápida y simple. Una diversidad de opciones de comunicaciones, incluidos módems para acceso telefónico y Ethernet, le permiten diseñar el sistema ideal para su establecimiento.

En red

El software HandNet para Windows de RSI enlaza una cantidad prácticamente ilimitada de unidades HandKey para formar un sistema de control de acceso de puertas integrado. Todas las alarmas y transacciones se transmiten en tiempo real a la computadora central, por lo que el monitoreo de las puertas y alarmas es simple y eficiente. Se pueden generar informes de actividades, usuarios y sistema muy fácilmente. La computadora central procesa automáticamente la gestión de las plantillas de las manos, lo que permite incorporaciones supervisadas en todos los lectores y eliminaciones en todo el sistema. El módem interno opcional permite incluir operaciones de localidades distantes. También se dispone de comunicación Ethernet.



ESPECIFICACIONES

Número de Parte:	HK-2
Dimensiones:	22.3 cm (8.85 pulgadas) de ancho 29.6 cm (11.65 pulgadas) de alto 21.7 cm (8.55 pulgadas) de profundidad
Peso:	2,7 kg (6 libras)
Alimentación:	12 a 24 V CC o 12 a 24 V CA, 50-60 Hz, 7 W
Ambiente:	Operativo: 0 a 45 °C (32 a 113 °F) Humedad relativa: 20 a 80% sin condensación No operativo (en depósito): -10 a 60 °C (14 a 140 °F) Humedad relativa: 5 a 85% sin condensación
Velocidad de Verificación:	Menos de 1 segundo
Retención de Memoria:	Hasta 5 años con la batería de litio interna estándar.
Almacenamiento de Transacciones:	5120 transacciones
Longitud de Número de Identificación:	De 1 a 10 dígitos desde el teclado numérico o la tarjeta
Capacidad de Usuarios:	512 usuarios, ampliable a 32.512 usuario
Tamaño de la Plantilla:	9 bytes
Comunicaciones:	RS-485 (4 y 2 hilos) Respaldo para impresora serie RS-232 o comunicaciones en red TCP/IP
Velocidad en Baudios:	300 a 28.8 Kbps
Entrada de Lector de Tarjetas:	Proximidad, Wiegand, banda magnética, código de barras (5 V CC provista por HandReader)
Salida de Lector de Tarjetas:	Wiegand, banda magnética, código de barras
Código de Coacción (duress):	Un dígito inicial (definible por el usuario)
Controles de Puertas:	Entrada de solicitud de salida (interruptor o teclado numérico), entrada de interruptor de puerta, salida de cerradura de puerta (colector abierto, 5 V CC activo, cargas a tierra, 100 mA máximo)
Monitoreo de Alarma:	Seguridad, puerta forzada, coacción (duress)
Monitoreo de Actividades:	Algunas de las diferentes opciones de monitoreo disponibles son: Identificación no válida, violación de zona de tiempos, identificación rechazada, pruebe nuevamente, interrupción de alimentación
Zonas Horarias:	62 zonas horarias que puede definir el usuario Cantidad ilimitada de vacaciones
Salidas Auxiliares:	3 definibles por usuario (colector abierto, 5 V CC activo, cargas a tierra, 100 mA máximo)
Entradas Auxiliares:	2 definibles por usuario (colector abierto, 5 V CC activo, cargas a tierra, 100 mA máximo)
Opciones:	BB-200 Resguardo de batería operativa CR-2 Lector de tarjetas con banda magnética DC-102 Convertidor de datos EM-801 Expansión de memoria a 9728 usuarios EM-803 Expansión de memoria a 32.512 usuarios EN-200 Módulo de comunicaciones Ethernet KP-201 Teclado numérico auxiliar MD-500 Módem interno de alta velocidad PROX Lector de proximidad WAR-EXT Garantía extendida de 1 año