

SY-785

9,000
Plantillas

La clave esta en la huella



Características biométricas:

- Hasta 9,000 Plantillas de huellas dactilares para verificación/identificación biométrica
- Alta resolución de 500 dpi
- Registra más de una huella por persona
- Lectura rápida en modos 1:1 y 1:N
- Opciones de sensor: óptico, capacitivo y de campo magnético

Características de la terminal:

- Modos de operación on-line (consultas en tiempo real) y off-line
- Comunicación TCP-IP (10/100), Modem, RS-232 y RS-485
- Lector adicional: Código de barras, banda magnética y proximidad (EM, HID, Indala Y Mifare)
- Batería de Back-Up incluida (48 Horas)
- Ideal para el Control de Asistencia, Accesos y Tareas
- **Comunicación inalámbrica Wi-Fi 802.11B y Bluetooth Class II**



SY-785



Modos de Operación

- **Verificación** - verificación de la huella dactilar del empleado versus su número y credencial. Deslizando la credencial o ingresando un código, Y colocando el dedo para verificar la identidad.

- **Identificación** - identificando una persona autorizada sólo mediante sus características biométricas

- **Plantilla de huella dactilar en la tarjeta inteligente** -

La terminal SY-785 de Synel tiene la opción de asegurar la privacidad del empleado en todo momento mediante el almacenamiento de la plantilla del empleado en la tarjeta inteligente, y no en la base de datos de la organización.

Esto asegura un rápido proceso de verificación, así como un número ilimitado de usuarios por sistema.

Programación

Con la terminal SY-785 usted tiene varias opciones entre las cuales elegir:

Trabajar fuera de línea

Durante la generación de informes, no es necesario estar conectado inmediatamente con la PC. La terminal realiza en forma independiente todos los controles y verificaciones.

Con Syncomm, programe su terminal SY-785 para:

- Operar en forma diferente según el día de la semana
- Suministrar informes únicos o de varios pasos

- Validar datos

- Seleccionar la fuente de ingreso (lector magnético, teclado, etc....)

- Mostrar la información de la base de datos interna

Trabajar en-línea

Trabajando con el SY-Server:

- Sistema interactivo con base de datos externa

- Los datos se transfieren automáticamente sin sondeo (polling)

Características Generales

- Programación para funciones requeridas - para períodos de mañana y tarde, configurar la terminal para "pasar e irse"; durante el día, dejarla programada para grabar tareas.

- Posibilidad e modo técnico para una fácil configuración de la terminal.

- Habilitar la activación de un timbre según el día de la semana, independientemente del programa que se esté ejecutando en la terminal.

- Programación del horario de funcionamiento del módem.

- Exhibición de la hora en diversos formatos (US< Europeo, militar o de 12-horas)

Características Técnicas

Incluye:

- Dos relés para el timbre, puerta, etc...
- Dos sensores (monitoreo de puerta etc.);

- Puertos seriales adicionales para balanza o impresora

- Memoria:

- 512 kB, soportados por batería

- Distribución dinámica del mapeo de la memoria

- Pantalla:

- LCD iluminada, 2 filas de 16 caracteres
- LED de alarma para avisos de irregularidades

- Teclado:

- 8 teclas funcionales

- 10 teclas numéricas

- 2 teclas de búsqueda

- 4 teclas de control

- Lectores opcionales:

- De código de barras (3-de-9, intervalos

- 2-de-5, código 128, Coda Bar)

- Magnéticos (track I, II, III)

- De proximidad (sin contacto a 125 kHz)

- De reconocimiento de huella dactilar

- Weigand (26, 37, 44 bit)

- Tarjeta inteligente

- Mifare (13.56 mHz)

- HID

- Indala



Interfaz

- RS-485 para hasta 16 terminales
- RS-232 para conexión con el Host
- Opcional:
 - Módem interno de 14,400 bps
 - Ethernet 10/100 mHz
 - Wi-Fi 802.11 b inalámbrico
 - Bluetooth Clase II

Opciones de Sensor

Sensor óptico

- Tiene una superficie sensora de gran duración y resistente a las rayaduras
- Puede reconocer casi todas las huellas dactilares a gran velocidad y confiabilidad, aún cuando el usuario tenga dedos secos, mojados, con cicatrices o sucios

- De superficie sensora sólida

Sensor de capacidad

- Tiene una superficie sensora recubierta a modo de un sensor en estado sólido

Sensor de campo eléctrico

- De buen desempeño en caso de huellas dactilares contaminadas

Características Físicas

- Dimensiones: Altura: 17 cm
Ancho: 25 cm
Profundidad: 9.5 cm
Peso: 1.120 kg
- Temperatura de funcionamiento: 0 - 40°C
- Humedad: hasta el 95% de RH
- Requerimientos eléctricos:
 - Energía de funcionamiento - 110/230 Vac @100 mA
 - Batería de backup - recargable, incluida



SY-785 with capacitive sensor reader

Synel Industries Ltd.

Yokneam Industrial Park, POB 142, Yokneam 20692, Israel

Tel: +972-4-9596760 Fax: +972-4-9590729

e-mail: info@synel.co.il Site: www.synel.com

Las imágenes en este catálogo se encuentran sólo a efectos ilustrativos.

La hoja de datos técnicos empacada junto con el producto es la única fuente de información técnica obligatoria.

