

# SYnergy Kiosk - Terminal de Huella Digital basada en Linux/Windows

Biométrico, Pantalla de Color, Monitor en Tiempo-Real, Multimedia Kiosk

NEW



## Tecnología avanzada con múltiples opciones

*El terminal de SYnergy kiosk es el terminal biométrico más moderno, de tecnología huella digital, basado en Linux/Windows, que combina una pantalla gráfica de color con características tecnológicamente avanzadas para todas sus aplicaciones de tiempo & asistencia y control de acceso.*

*El SYnergy kiosk es de tamaño compacto y diseño atractivo, y es también equipado con una cámara incorporada y un altavoz para generar efectos de sonido tales como notificaciones de alerta, confirmación / rechazo de informes y otras indicaciones de eventos y acciones.*

*El SYnergy kiosk puede ser vinculado a una variedad de redes en su organización para complementar los sistemas de información gerencial ya existentes.*



- Linux Open Source / Windows OS incorporado
- Procesador potente
- LCD de 17" TFT de color con gráfica clara, puede exhibir interfaces personalizados y fotos coloridas del personal
- Fácil de usar para discapacitados
- Métodos rápidos / múltiples de identificación
- Funciones avanzadas de multimedia como publicación y música de fondo
- Hasta 10,000 huellas digitales y 1 millón transacciones - para cualquier tamaño de organización



## Características

- Linux Open Source / Windows OS incorporado
- LCD de 17" TFT de color con gráfica clara, puede exhibir interfaces personalizados y fotos coloridas del personal
- Función único para tomar photos de 1.3M pixels de cámara de color (opción)
- Diversos modos de operación: FP, PIN, FP + PIN, tarjeta + FP, cámara + FP
- Identificación: 1:1 o 1:N
- Rotación permitida del dedo: +/- 180°
- 2 Conexiones USB (memoria) – para información de carga / descarga de figuras, vídeo, anuncios o instrucciones de operación del disk-on-key
- Interfaz Ethernet estándar de 10/100 Mbps
- Otros lectores como de proximidad, de banda magnética, de código de barras, Mifare, Hitag, y HID también están disponibles
- 6 teclas de función, 10 teclas alfanuméricas, en un molde fino de teclado
- Múlti comunicación de red: TCP/IP, RS-232/485, opcional: GPRS, Wi-Fi
- Impresora de cupón puede ser conectada
- Contactos de relé integrados para cierre, botón de puerta o alarma
- Protocolo TCP/IP empotrado
- SDK disponible para clientes OEM y programadores de software

## Ventajas

- Ideal para:
  - Aplicaciones de POS
  - Punto de identificación para servicios sociales
  - Costo de trabajo y reportes de comida
  - Información kiosk
- Opcion a incorporar identificación biometrica através FP o proximidad junto con código de PIN
- Ideal para distribuidores que escriben sus propias aplicaciones.
- Tiempo rápido de concordancia
- Diseño profesional
- Fácil de instalar, configurar y operar
- Larga durabilidad
- Funciones de multimedia



Access Control



Time & Attendance

## Especificaciones Técnicas

Sistema operativo	OS Linux Avanzado empotrado
Unidad de Identificación	Sensor óptico de Huella Digital (fingerprint - FP)
Tamaño de la Platilla de FP	1404 Byte
Capacidad de FP Registradas	Hasta 10,000 huellas digitales y 1 millón transacciones (opcional)
Registro de FP	3 veces
éndice de Identificación Falsa	< 0.001% / < 0.1 %
Velocidad de Identificación	Tarjeta RF de identificación < 0.2 seg. / Identificación FP < 1 Seg.
Registro de Asistencia (sin foto)	1 millón empleados
Características de Identificación	FP, PIN, FP + PIN, tarjeta + FP, cámara + FP
Lectores	Proximidad, Mifare de solo lectura, Mifare R/W, Magnetic Track I, II Código de Barras código 39/25/128
Espacio de la memoria	64MB SDRAM
Exhibición	LCD TFT 17" color
Protocolos de Transmisión de Datos	TCP/IP / HTTP, RS485/232, USB, GPRS, Wi-Fi (opcional)
Interfaz de la Red	Ethernet 10/100 Base-T
USB (dispositivo de memoria)	USB 2.0 X 2
Tarjeta-SD	Soporta 1 G
Energía	Voltage AC220V - 15% 50 HZ, Energía 200W POE (opcional)
Ambiente	Temperatura: 0 <sup>o</sup> -50 <sup>o</sup> Humedad: 10%-90%
Dimensiones Físicas	1440x510x590(mm); Peso: 55 KG
Cámara	Cámara de color de 1.3 M píxeles
Sonido	Avisos de Voz, felicitaciones de cumpleaños, informe de hora, alarma
Función Multimedia	Transmisión de la página de anuncios, música de fondo, archivos MPEG
Teclado	6 teclas de función programables, 10 teclas alfanuméricas, tecla del menú
UL / FCC / CE / ROHS	Sí



Access Control



Time & Attendance

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED

Partner



**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 Website: www.synel.com

