

# Sistema de control de Asistencia Biométrico

## Ventajas de la huella dactilar

- Elimina el uso de tarjetas, por lo tanto no tiene costo de emisión y reposición de las mismas.
- No permite el marcaje del horario de una persona por otra "Buddy Punching"
- No permite el acceso a personas no autorizadas
- De fácil mantenimiento ya que es de estado sólido y no involucra partes mecánicas.
- Lectura rápida



## Ventajas de SYNEL

- Productos de última generación con una probada trayectoria.
- Comunicación On-Line & Off-Line que impacta directamente en la base de datos del cliente.
- 200.000 equipos instalados alrededor del mundo son sinónimo de calidad indiscutida.

## Las cadenas RETAIL prefieren biometría SYNEL

En los últimos 5 años más del 40% de las cadenas de supermercados Retail han hecho un viraje respecto al control de asistencia del personal con dirección a la biometría, esto se debe a tres importantes causas:

- La constante rotación de empleados producía un recambio enorme de tarjetas de marcaje del tipo Magnéticas, de código de barras o proximidad.
- Existe un proporcional elevado de "Buddy Punching" marcación de una persona por otra.
- Y la pérdida constante y destrucción de las tarjetas de marcación.

En este período Synel implemento la instalación de 14.000 terminales de control de asistencia y en algunos casos control de accesos en Supermercados y Retail en todo el mundo. Grandes cadenas optaron por la huella dactilar y la conexión TCP/IP que les permite monitorear en forma online el movimiento de sus empleados, entre otros podemos encontrar gigantes como: CENCOSUD y FALABELLA en Chile, WALMART en China y HK, JC PENNY en EEUU y



SY-785

CANADA, MICHAELS en EEUU, ZELLERS en CANADA, BUSINESS DEPOT en EEUU, COMERCIAL MEXICANA en MEXICO, ACE HOME DEPOT en ISRAEL, COSTCO en EEUU. Algunas de estas cadenas con más de 1000 terminales instaladas. Entre las grandes ventajas de las terminales SY745 se encuentran:

- Lector de huella dactilar óptico o capacitivo de alta definición de 9.090 plantillas.
- Batería recargable para 48 horas de operación en caso de falta de electricidad.
- Fuente de alimentación interna de 90 a 240 VCA.
- Conexión directa RJ45 para TCP/IP.
- Display de grandes caracteres de 2 X 16.

- Lector de tarjetas: Proximidad, Código de Barras o Banda magnética.
- Teclado resistente Dome Metal y Lexan de 25 teclas.
- Capacidad de memoria de 20.000 transacciones off-line en memoria flash.
- Carcasa de PVC de alto impacto "Splash Proof".
- 2 relays para la apertura de puertas o alarmas.
- 2 entradas opto aisladas.
- Conexión RS232 para impresora de tickets.
- Conexión a lector de tarjetas adicional EM, MIFARE, HID, INDALA etc.
- Este terminal se conecta online a la aplicación SYSERVER de Synel que le permite ver las transacciones en tiempo real.
- Es compatible con SYNCOMM de transferencia de archivos y movimientos.

## Algunos de nuestros clientes RETAIL en Argentina y el resto del mundo

CARREFOUR Argentina  
 CARREFOUR Colombia  
 JUMBO, EASY Chile  
 FALABELLA Argentina  
 FALABELLA Chile  
 SODIMAC Argent. y Chile  
 WALMART China y HK  
 MICHAELS USA, Canadá  
 ZELLERS Canadá  
 JCPENNEY USA, Canadá

BUSINESS DEPOT USA  
 COMERCIAL MEXICANA  
 LIDL Reino Unido  
 TARGET USA  
 SHOPERS DRUG USA  
 COSTCO USA, Canadá  
 ACE HOME Israel  
 MAKRO Venezuela  
 SAN DIEGO Venezuela  
 PRONACA Ecuador

RIPLEY Chile  
 CLUB MARKET Israel  
 CO-OP Reino Unido  
 REI USA, Canadá  
 LIDER Chile  
 NUANCE GROUP USA  
 H&M Europa  
 SAINSBURY Reino Unido  
 LONG DRUGS USA