

CREDENCIALES



Credencialización y Control de Asistencia

La Tecnología al alcance de Todos.



En la actualidad, toda empresa o institución necesita un control de asistencia confiable de los empleados o miembros: registrar horarios de entradas y salidas, restringir áreas exclusivas, activar sistemas de seguridad ante la presencia de intrusos.

POSline® trabaja con diversas tecnologías que permiten automatizar todos estos eventos; empleando terminales (fijas o portátiles), el personal podrá efectuar el registro por medio de credenciales con código de barras o con banda magnética, o a través de tarjetas con RFID (Identificación por Radio Frecuencia).

POSline® cuenta con lectores y grabadores de banda magnética o de código de barras, tarjetas de PVC y las cintas (ribbons) para imprimir las credenciales a color.

APLICACIONES

- Clubes
- Comercios
- Empresas
- Escuelas
- Exposiciones
- Fábricas
- Gimnasios
- Guaderías
- Hospitales
- Hoteles
- Oficinas
- Universidades



SLOTS

LM2200 Slot Magnético

LC2300 Slot Código de Barras

GM2250 Lector y Grabador Magnético

CONTROL DE ASISTENCIA

TCA9100 Terminal RFID

POS-time Software

CREDENCIALES



Credencialización y Control de Asistencia

La Tecnología al alcance de Todos.

SLOT MAGNETICO

El lector LM2200 está diseñado para Punto de Venta y aplicaciones de escritorio. Lee hasta dos tracks de información con un solo deslizamiento en cualquier dirección. Es programable y puede dividir, reacomodar, editar o validar datos de la tarjeta magnética.



LM2200 Slot Magnético

SLOT CODIGO DE BARRAS

De alta resistencia al impacto y a la humedad, el LC2300 es la solución en control de acceso y kioscos de autoservicio. Disponible en luz infraroja para aplicaciones de seguridad donde el código debe ir oculto (banda negra). Lee sobre papel, cartón o plástico.



LC2300 Slot Código de Barras

LM2200	
VELOCIDAD	5 a 60"/seg, bidireccional
ESPEJOR DE TARJETA	.01 a .055"
ANCHO DE SLOT	.055" (1.37 mm)
INDICADORES	LEDs de tres colores
INTERFASE	USB o Teclado o RS-232
DIMENSIONES	96.5 x 30.5 x 32.2 mm
PESO	57 g aproximadamente
LONGITUD DEL CABLE	1.5 m (extendido)
TEMPERATURA	En operación: 0 a 50°C. En almacén: -20 a 60°C.
HUMEDAD	90% máxima no condensada
VIDA LECTOR MAGNETICO	300,000 pases, mínimo
VIDA RIEL Y CUBIERTA	1,000,000 pases mínimo
TTL MAGNETICO	Energía +5VDC +/- 10%. Tierra 0 VDC.
CORRIENTE DE OPERACION	100 mA

LC2300	
LUZ	Infraroja 940 nm
VELOCIDAD	70 a 500 mm/seg, bidireccional
RESOLUCION	5 mil
PROFUNDIDAD DE CAMPO	1.4 mil
ESPEJOR TARJETA	.005 a .055" (1.37 mm)
DIMENSIONES	60 x 123 x 35 mm
PESO	330 gramos
INTERFASE	USB o Teclado o RS-232
TEMPERATURA	En operación: 5 a 55°C. En almacén: -20 a 70°C
HUMEDAD	95% máxima, no condensada
ENERGIA ELECTRICA	Energía +5 VDC +/- 10%. Tierra 0 VDC.
CORRIENTE DE OPERACION	50 mA

LECTOR /GRABADOR MAGNETICO

El modelo GM2250 posee la doble función de leer y escribir información en los 3 tracks que posee una tarjeta magnética. Su cabeza de lectura es de gran durabilidad y permite leer y grabar tarjetas de alta y baja coercitividad. Está diseñado para trabajar en ambientes rudos y en tirajes de tarjetas altos. Incluye un software que permite definir los datos a grabar en la tarjeta.



GM2250 Lector y Grabador Magnético

GM2250	
VELOCIDAD LECTURA	5 a 50"/seg
VIDA LECTOR MAGNETICO	500,000 pases mínimo
VELOCIDAD ESCRITURA	5 a 30"/seg
EMC	FCC Class A, CE
ESPEJOR DE TARJETA	0.25 a 2.03 mm
FUENTE DE PODER	Input: puerto teclado, Output: 5 VDC
ANCHO DEL SLOT	2.03 mm
TIPO DE CONECTOR	DB9F
LONGITUD DEL CABLE	1.8 m (extendido)
CONSUMO DE CORRIENTE	Lectura: 85mA, escritura: 280mA
NUMERO DE CARACTERES	Track I: 76, Track II: 37, Track III: 104
TEMPERATURA	En operación: 0 a 40°C
MARGEN DE ERROR	0.5% lectura, 0.75% escritura
TEMPERATURA EN ALMACEN	-20 a 70°C
INTERFASE	USB
HUMEDAD	90% máxima no condensada
TIPO DE TARJETAS	Alta/Baja (High/Low) Coercitividad
CORRIENTE DE OPERACION	50 mA

CREDENCIALES



Credencialización y Control de Asistencia

La Tecnología al alcance de Todos.

TERMINAL RFID

SOFTWARE CONTROL ASISTENCIA

Registre entradas y salidas de sus empleados por medio de tarjetas de proximidad y la terminal de asistencia TCA9100. Cuenta con todo lo necesario para la instalación mínima y puesta en marcha de la terminal. Incluye el software POS-time.



TCA9100 Terminal RFID

POS-time es un software amigable que realiza tres funciones básicas:

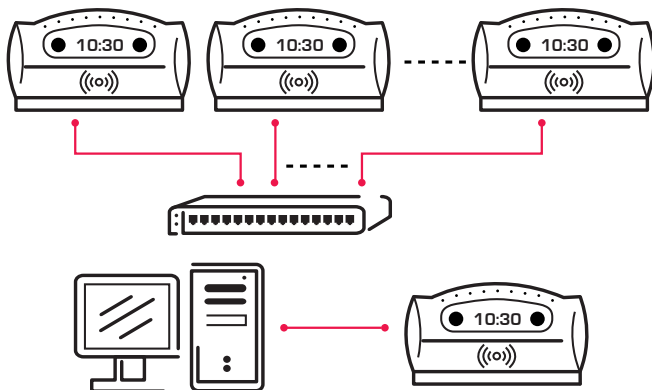
- Registro de datos generales del empleado: nombre, puesto, departamento, no. de empleado.
- Captura entrada y salida del empleado.
- Genera reportes de asistencia.



La terminal TCA9100 utiliza la tecnología RFID, ofreciendo varias ventajas:

- Opera con tarjetas aparentemente comunes, pero que tienen el chip de información en su interior.
- Interfase TCP/IP.
- La lectura no requiere contacto directo.
- El proceso de registro es más rápido y seguro.

TCA9100	
DISPLAY	4 x 7 segmentos, LED luz azul
LECTOR RFID	125 KHz, ASK, 64 bits
CAPACIDAD BASE DE DATOS	8,200 registros (aproximadamente)
INTERFASE	Ethernet, protocolo TCP/IP
CONTROL DE TIMBRE	1A, 12 V máximo
FUENTE DE PODER	DC 9 V, 500 mA
DIMENSIONES	Ancho 185 x Alto x Profundo 51 mm
INSTALACION	Montaje sobre pared o sobre escritorio
TEMPERATURA	0 a 55°C (en operación)
HUMEDAD	0 a 95%, relativa (en operación)



TCA9100 Conectividad

POS-time

POS-time Acceso controlado por contraseña

POS-time Asignación de Horarios

POS-time Alta de empleados en el sistema

POS-time Generación de Reportes

POS-time Menú gráfico

CREDENCIALES



Credencialización y Control de Asistencia

La Tecnología al alcance de Todos.

TARJETAS PVC



POSline® cuenta con una línea de consumibles para la emisión de credenciales a color con gran calidad y durabilidad:

Las **tarjetas de PVC** permiten la impresión de textos, imágenes y códigos de barras.

Hay **tarjetas blancas y con banda magnética** (alta coercitividad H.C. y baja coercitividad L.C.)

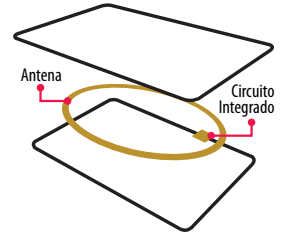


TARJETAS RFID

Las **tarjetas de Radio Frecuencia (RFID)** POSline®, cuentan con un circuito integrado, encapsulado en su interior. Disponibles en 125 KHz y Mifare.

Las **tarjetas de proximidad o RFID**, tienen la particularidad de contar un número de identificación único, lo que hace imposible su duplicación.

Pueden ser impresas a color como cualquier tarjeta de PVC.



RIBBONS COLORES



Ribbons que producen credenciales en colores brillantes. Los **ribbons con chip** trabajan con impresoras serie "i" P320i, P420i, P520i, etc. También hay ribbons para impresoras Evolis® Pebble® y Tatroo®.

Disponibles en 5 pánels (YMCKO) y 6 pánels (YMCKOK).

Y - Yellow - Amarillo
M - Magenta - Rojo Magenta
C - Cyan - Azul Cian
K - Black - Negro
O - Overlay - Capa Protectora



*Funcionan con determinados modelos de impresoras de credenciales.

EQUIPO COMPLEMENTARIO

TERMINALES



TS8050
Terminal Touchscreen 15" con Slot Magnético



TPC7040
Terminal Portátil Imager



TPC7020C
Mini Terminal CCD



TRF9300
Terminal Portátil RFID

LECTORES CODIGO DE BARRAS



SL2040
Lector Láser



SL2070
Lector Láser

TECLADO



TLM2260
Teclado Programable con Slot Magnético

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

POSline, S.A. de C.V.
Guadalajara, Jalisco. MEXICO
www.posline.com.mx



La Tecnología al alcance de Todos.