

▶ El  
▶ TiEmPo  
▶ Es  
▶ DiNeRo...

*y sólo IPISA  
le ofrece la  
terminal  
recolectora de  
tiempo y datos  
CA500, con la  
cual usted  
ahorrará ambos.*



## *La terminal CA500*

- Ofrece sencillez de operación.
- Provee datos exactos y confiables. 100% configurable.
- Controla accesos, campanas, comedores, etc.
- Cuenta con lector de cinta magnética, código de barras, proximidad y huella digital.
- Se enlaza directamente a sus sistemas computacionales existentes.
- Cuesta menos que otras terminales electrónicas recolectoras de datos.

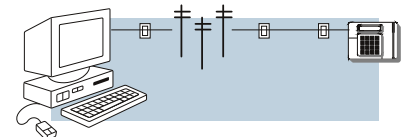
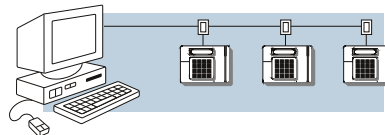
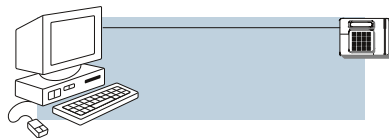
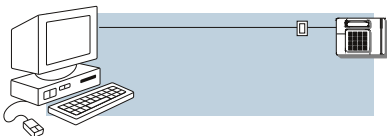
# INCREMENTE la productividad y rentabilidad de SU EMPRESA

Registra y controla más que el tiempo  
Registra los tiempos de trabajo de sus empleados. Monitorea la productividad y eficiencia de su personal en restaurantes, hospitales y centros de salud, bancos, industria, comercio y hoteles.

Elimina errores  
Elimina las horas hombre y los errores asociados con el proceso de las tarjetas checadoras manuales, por lo que se reducen costos de producción y errores de nóminas, transfiriendo automáticamente datos a su computadora, la cual los reporta por empleado o departamento, totalizando tanto horas como sueldos, costos de mano de obra y más.

Trabaja a través de su existente sistema de cómputo  
Tiene la capacidad de recolectar la información de sus empleados, ligándose a una variedad de redes de computo existentes en su organización para complementar los sistemas de administración de información que ya tenga implementados.

Fácilmente programable para adaptarse a sus necesidades  
Su función multiprogramable le da la opción de desplegar mensajes, permitir correcciones del supervisor, especificar datos de entrada y más.



Confiabilidad y veracidad de datos  
Simplemente utilizando el teclado o una credencial con cinta magnética o de código de barras (pudiendo ser una combinación de ambas) para capturar los datos. La terminal confirma la información a través de tonos audibles de aceptar/rechazar y mensajes por pantalla.

Años enteros de operación libre de errores  
Esta construido de un material de plástico de alta resistencia que le brinda una cubierta fuerte y a la vez ligera y atractiva. La batería interna de litio mantiene sus datos seguros, así como la hora y el calendario, aún y cuando la electricidad no funcione durante años.

Disponible con diferentes opciones  
Impresión de transacciones conectándolo a una impresora serial o paralela, generando reportes y recibos de control en la terminal.  
Relevador de señales, que le permite abrir puertas automáticamente, encender luces o hacer sonar timbres.  
Lector óptico de código de barras, con fácil acceso a empleados para capturar datos confiables y veraces de diversas fuentes.  
Además Huella Digital y Proximidad.  
Batería externa de respaldo que mantiene todas las funciones del reloj en operación al 100% aún y con la falta de corriente.

## Especificaciones del Producto

• **Dimensiones:** 8.7 in. (23 cm) ancho x 6.1 in. (16 cm) alto x 2.3 in. (6 cm) profundidad.

• **Peso de envío:** 4 lbs. (1.85 Kg)

• **Color de la unidad:** Negra

• **Memoria:** 128K RAM (Opcional hasta 512KB)

• **Microprocesador:** Z180

• **Requerimientos Eléctricos:** 120/240V, 50Hz/60Hz. Transformador de 90V AC y 500 mA mínimo.

• **Comunicaciones:** RS-232, RS-485, (LAN) y modem interno de 2400 bauds.

• **Batería Interna:** De litio, retiene los datos y alimenta el reloj de tiempo real hasta por 10 años.

• **Requerimientos de Medio Ambiente:**  
Temperatura de Operación: 0 a 40 C (32 a 110 F)  
Temperatura de Almacenamiento: -18 a 70 C (0 a 158 F)  
Humedad: 0 a 95% no condensada.

• **Lectura de Datos:** Cinta Magnética (ABA II); Código de Barras 3 de 9 infrarojo interno y externo. Teclado Alfanumérico. Soporta Lectores de Huella Digital marca Bioscrypt como el V-Flex, V-Prox y Proximidad (HID).

• **Conección a Impresora:** Puerto serial modular RJ11, puerto paralelo de 25 pin DB.

• **Accesos/Campanas:** Conector DIN de pins.

• **Caja y Base:** Policarbonato ABS de flama retardada, con montura de pared reversible y cubierta de protección a puertos de E/S.

Distribuidor Autorizado