

CA 10

FASE

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS a su medida



Basta un toque con el lector para registrar su asistencia INMEDIATAMENTE

Lleve su identificador donde quiera, y trátelo como quiera



Su durabilidad no se compara con ningún otro sistema

CA-10 es un reloj-registrador para control de personal totalmente autónomo con gran capacidad de integración y expansión.

Como principal medio de identificación automática, CA-10 emplea la tecnología más durable y confiable que reemplaza las tarjetas tradicionales por identificadores electrónicos, bastando un toque con el equipo lector para ser identificado. Los identificadores electrónicos poseen un código electrónico que no puede ser borrado ni alterado por campos magnéticos u otros medios, son construidos con acero inoxidable que le proporciona la suficiente rigidez para soportar impactos y sumersión en agua sin afectar en lo más mínimo a su desempeño, son de reducido tamaño, lo que permite llevarlos en tarjetas, llaveros, relojes, anillos o billeteras.

El sistema además permite emplear diversos tipos de sensores para el registro (huella dactilar, tarjeta magnética, tarjeta con código de barras, dispositivos de proximidad, teclado, etc.).

Puntos de registro extendido pueden ser integrados al sistema, permitiendo controlar el acceso (apertura de cerraduras) y optimizando la expansión sin necesidad de aumentar la cantidad de relojes registradores.

La interfaz con el usuario es muy amigable pudiendo descargar los datos del reloj en una computadora personal (PC). Para esto se debe conectar el reloj directamente a la PC o a la red LAN de la empresa, lo que permite el acceso a la información desde cualquier punto de la red, previa validación del usuario.



EL EQUIPO PARA CONTROL DE ASISTENCIA CON MAYOR CAPACIDAD DE INTEGRACIÓN, EXPANSIÓN, CONTROL Y SOPORTE EXISTENTE EN LA INDUSTRIA CA-10

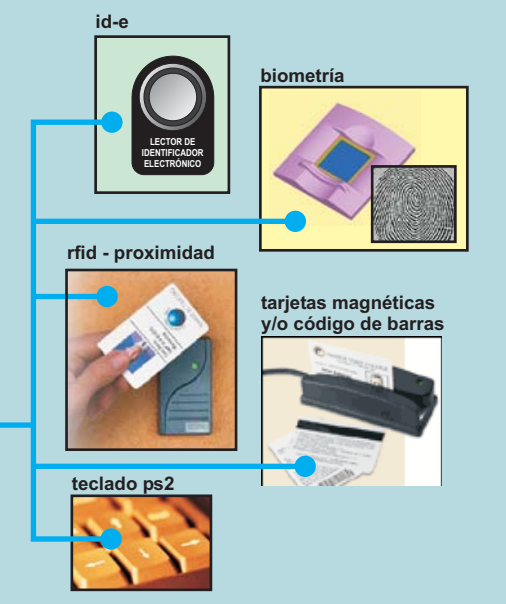
CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Lector de identificadores electrónicos incorporado.
- Pantalla: LCD alfanumérico de dos líneas y 32 caracteres (16 por línea), con iluminación de fondo.
- Teclado numérico de 12 teclas.
- Parlante para señalización audible de registros y funciones.
- Dos puertos de comunicación serial:
 - RS232, para comunicación con computadora (host) o expansión.
 - RS485, para comunicación con unidades extendidas de registro y/o control de acceso. Bus de comunicación con capacidad de 256 puntos y hasta 1200 metros de distancia.
- Puerto de comunicación Ethernet 10BaseT para conexión a red.
- Protocolo TCP/IP con funciones de servidor Web (HTTP) para configuración de la unidad y servidor FTP para descarga de registros.
- Salida de relé con función programable (apertura de puertas y control de acceso o control de timbres entre otros).
- Puerto para lector o teclado externo con capacidad de soportar teclado PS2, lector de identificadores electrónicos, lector biométrico de huella dactilar, lector de tarjetas magnéticas y/o código de barras, lector RFID para tarjetas de proximidad y otras.
- Memoria no volátil de 32kBytes para registro de eventos y parámetros de funcionamiento.
- Calendario y reloj de tiempo real.
- Alimentación 220VAC ó 110VAC, 50/60Hz.
- Funciones personalizadas.

INTEGRACIÓN



SOPORTE



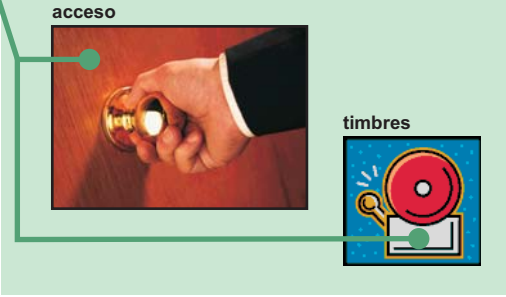
PRODUCTOS OPCIONALES

- **CI-20:** Punto de registro y/o control de acceso extendido.
- **CA-FP30:** Lector para verificación biométrica de huella dactilar con capacidad de 4000 usuarios.
- **CA-FP3 I:** Lector para identificación biométrica de huella dactilar con capacidad de 200 usuarios.
- **CA-XFM4MB:** tarjeta para expansión de memoria de 4MBytes.
- **CA-XFM8MB:** tarjeta para expansión de memoria de 8MBytes.
- **SCA:** Software de control de asistencia con capacidad de definición de plan horario, análisis y cálculos con generación de reportes completos de acuerdo a sus requerimientos, importación y exportación de datos para otros sistemas

EXPANSIÓN



CONTROL



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS a su medida

FABRICA DE SISTEMAS ELECTRÓNICO S.R.L.
Plaza G. Busch E841, Cochabamba, BOLIVIA
☎ (591) (4)450-6561 📠 (591) (4)422-1483
✉ info@fase-srl.com 🌐 www.fase-srl.com

