

## TERMINAL DE MARCACION ELECTRONICO

# Tempus

MODELO: TEMPUS VI

ORIGEN: PERU

HUELLA DIGITAL CON PROTECCION IP55

### APLICACIONES

- Sistemas de Control de Asistencia de Personal
- Sistemas de Control de Acceso.
- Sistemas de Control de Visitas.
- Sistemas de Control de Refrigerios.
- Sistemas de Control de Producción.

### FUNCIONALIDAD

- Sistema de alta confiabilidad y simplicidad para el control de personal.
- Captación de información al momento de la marcación.
- Alta velocidad de procesamiento y transferencia de datos.
- Independencia en caso de pérdida de flujo eléctrico.
- Memoria interna para almacenamiento de marcaciones.
- Capacidad de activar cualquier mecanismo electromecánico como cerraduras eléctricas, contactos magnéticos y otros (opcional).
- Restricción de marcaciones por vacaciones, descansos médicos y otros.
- Restricción de marcación repetida en intervalo de tiempo programado.
- Emisión de señales audibles (buzzer) y visibles (leds).
- Visualización de mensajes a través del display.
- Manejo de tonos musicales (programables).
- Conexión directa a red Ethernet.
- Capacidad de integrar otras tecnologías (opcional).
- Manejo de eventos a través del teclado (opcional)
- Capacidad de administrar y configurar terminales de manera remota.



## TERMINAL DE MARCACION ELECTRONICO

# Tempus

MODELO: TEMPUS VI    ORIGEN: PERU    HUELLA DIGITAL CON PROTECCION IP55

### ASPECTOS TECNICOS GENERALES

- **Proteccion IP55 contra la humedad y el polvo**
- Elegante chasis, resistente a impactos. Está diseñado para funcionar con tramos de comunicación largos en ambientes rudos.
- Funcionamiento en diferentes condiciones ambientales.
- Capacidad de manejo ilimitada de empleados
- Procesador integrado.
- Lector Optico con el algoritmo comprobado por el NIST (NATIONAL OF STANDERS AND TECHNOLOGY) presentye en el listado LIST MINEX
- Resolucion 500 Dpi
- Tiempo de Identificacion de 1 segundo
- Tasa de falso Rechazo : menos de 1%
- Registro de 10 huellas dactilares por cada usuario
- Display de cristal líquido alfanumérico de 32 caracteres, con Backlight.
  - Visualización en tiempo real de código de tarjeta, fecha, hora, minuto, conformidad de marcación, otros programables.
- Teclado alfanumérico de 16 teclas, matriz de 4 x 4, resistente a derrame de líquidos.
- Alimentación: 220V, 60 Hz.
- Capacidad de trabajo "On Line" u "Off Line" con PC.
- Capacidad de registro de 4,000 huellas digitales
  - Capacidad de almacenamiento de 80,000 marcaciones.
  - Incluye batería interna para la conservación de la data almacenada por un periodo mínimo de 01 año.
  - Incluye sistema de energía de respaldo con autonomía de 02 horas
- Incorpora interfase Ethernet 10/100 BaseT, conector RJ45.
  - Protocolos soportados: SUITE TCP/IP.

### INCLUYE: Modulo de comunicaciones "COMUNICA"

- Trabaja bajo plataforma WINDOWS NT/XP/98 y/o UNIX Y LINUX.
- Realiza procesos que permiten la descarga y grabación de información a una base de datos a través de la red.
  - Permite configurar el modo de recuperación y o envío de data en tres modos:
    - AUTOMATICO (On Line)
    - PROGRAMADO (Batch)
    - INMEDIATO (Manual)
- Genera archivos en la extensión (txt, dbf, etc.) solicitada por el Cliente en un determinado formato.
- Capacidad de administrar y configurar terminales de manera remota.
  - Estados del Terminal (Verificación de autorizaciones, clave, marcaciones repetidas en un intervalo de tiempo, otros).
  - Dirección IP, Gateway, Mascara Sub Net, Hora, Sonidos, Mensajes, Password.
  - Control de altas y bajas de registros de usuarios en los terminales.
  - Depuración automática de memoria, después del traslado de la data.
  - Manejo de mensajería personalizada hacia los terminales.

**REQUERIMIENTO: Para la instalación del Terminal el Cliente proporcionara un punto eléctrico y de red en la ubicación de instalación.**