

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 PROXIMIDAD CON PROTECCION IP55

ASPECTOS TECNICOS GENERALES

- **Proteccion IP55 contra la humedad y el polvo**
- Sensor de proximidad incorporado para lectura de tarjetas.
- Rango de lectura: 10 cm. aproximadamente.
- Lectura de tarjetas de marcación sin contacto físico ni visual.
- Tecnología de punta.
- Capacidad de manejo ilimitada de empleados.
- Totalmente programable.
- Procesador integrado.
- Elegante chasis, resistente a impactos. Está diseñado para funcionar con tramos de comunicación largos en ambientes rudos.
- Funcionamiento en diferentes condiciones ambientales.
- 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.
- Independencia en caso de pérdida de conectividad eléctrica o de datos.
 - Capacidad de almacenamiento de hasta 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
- Reloj en tiempo real con respaldo de batería.
- Incorpora interfase Ethernet 10/100 BaseT, conector RJ45.
 - Protocolos soportados: SUITE TCP/IP.
 - Conectividad directa (sin necesidad de PC u otro dispositivo) a servidores o sistemas operativos WINDOWS, UNIX O LINUX, en modalidad de Terminal.

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.