

TERMINAL DE CONTROL DE ASISTENCIA DE PERSONAL

Tempus

MODELO: TEMPUS VI

ORIGEN: PERU

TECNOLOGIA: HUELLA DIGITAL

1. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Sistema de alta confiabilidad y simplicidad para el control de personal.
- Tecnología de punta.
- Totalmente programable.
- Procesador integrado.
- Alta velocidad de procesamiento y transferencia de datos.
- Chasis resistente a impactos. Está diseñado para funcionar ambientes de trabajo rudo, bajo diferentes condiciones ambientales.
- Independencia en caso de pérdida de flujo eléctrico.
- Capacidad de activar cualquier mecanismo electromecánico como cerraduras eléctricas, contactos magnéticos y otros (opcional).
- Restricción de acceso a personal no autorizado (opcional).
- Conexión directa a red Ethernet.
- Capacidad de integrar otras tecnologías (opcional).



2. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL TERMINAL DE CONTROL DE ASISTENCIA

- Sensor de huella: Óptico.
- Algoritmo del sensor: Presente en la lista de cumplimiento MINEX (http://www.nist.gov/itl/iad/ig/ominex_qpl.cfm)*.
- Resolución: 500dpi.
- EER promedio: < 2.5%**.
- Tiempo de verificación: <= 1 Segundo.
- Tiempo de registro: <= 1 Segundo.
- Registro de huellas: 1,500 huellas (ampliable).
- Registro de marcaciones: 65,000 marcaciones.
- Display: LCD alfanumérico de 32 caracteres con BackLight, visualiza 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.
- Interface de red: TCP/IP (Ethernet 10/100 BaseT), conector RJ45.
- Reloj: Incorporado con respaldo de batería.
- Entrada: 04 entradas (inputs):
 - 01 Sensor de proximidad (opcional).
 - 01 Pulsador de emergencia (opcional).
 - 01 Pulsador de salida (opcional).
 - 01 Sensor de puerta (opcional).
- Salida: 01 Relay de salida:
 - 01 mecanismo electromecánico (opcional).
- Batería: Incorporada, para la conservación de la data almacenada por un periodo mayor a 01 año.
- Autonomía: 04 horas de funcionamiento sin flujo eléctrico.
- Alimentación: 220VAC/60Hz.
- Voltaje de operación mínimo: 7VDC.
- Voltaje de operación máximo: 40VDC.
- Temperatura: 0°C ~ 40°C
- Humedad: 20% ~ 80% sin condensación.

* Algoritmo SUPREMA.
** Resultados del Algoritmo SUPREMA (P017) publicados en el FVC2006 (Fingerprint Verification Competition)

Tempus

Av. Juan José Mostajo 293 Urb. Santa Catalina - Lima 13 - Perú

619.4900 - Fax: 619.4915 - www.tempus.com.pe

TERMINAL DE CONTROL DE ASISTENCIA DE PERSONAL

Tempus

MODELO: TEMPUS VI

ORIGEN: PERU

TECNOLOGIA: HUELLA DIGITAL

INCLUYE: Modulo de comunicaciones "COMUNICA"

- Trabaja bajo plataforma WINDOWS 98/2000/Vista/Windows 7.
- 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 (autorización y/o restricción de tarjetas).
- 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.

SERVICIOS

1. INSTALACIÓN:

- Asesoría Técnica por personal certificado por el fabricante.
- Accesorios para implementación.
- Conexión a red y a punto eléctrico.
- Configuración e integración de equipos y software.
- Puesta en marcha y pruebas de funcionamiento.
- Entrega en modalidad "llave en mano".

REQUERIMIENTO: Para la instalación del Terminal el Cliente proporcionara un punto eléctrico proveniente de una línea estabilizada y de señal red en la ubicación de instalación.

2. CAPACITACIÓN:

- Capacitación al personal usuario del sistema.
- La Capacitación se dictará en las instalaciones del Cliente.
- Evaluación del personal usuario.

3. GARANTÍA:

- La garantía es contra defectos de fabricación y soporte técnico.
- Garantía Integral: Un (01) Año.

4. SOPORTE TÉCNICO, MANTENIMIENTO Y REPUESTOS:

- Soporte Técnico por personal certificado por el fabricante, durante el período de garantía.
- El soporte será realizado vía telefónica, fax, correo electrónico o a través de la visita de nuestro personal técnico certificado por el fabricante.
- Mantenimiento Correctivo durante el período de garantía.
- Garantizamos mantener el Stock de Repuestos Originales por el período de Cinco (05) años, para los respectivos mantenimientos correctivos (de ser el caso).

Tempus

Av. Juan José Mostajo 293 Urb. Santa Catalina - Lima 13 - Perú

619.4900 - Fax: 619.4915 - www.tempus.com.pe