



Terminal T2-T4app-Prx presencia, accesos y producción

La gama de terminales **T2-T4app** Ethernet en su versión TCP/IP se adaptan a cualquier programa de gestión presencia, accesos y/o visitas, captura de datos de producción, ERP, proporcionando la información necesaria para el control de costes real de los empleados.

El mismo terminal puede servir para control de **presencia**, control **accesos** gestionando hasta 4 relés y captura de datos de **producción** simultáneamente.

El **T2-T4app** puede recibir órdenes de fabricación directamente del GPAO (Gestión Producción Asistida Ordenador) y procesar los tiempos por orden de trabajo capturando los datos mediante lectura de códigos de barras o por asignación de las O.T. mediante tag de proximidad.

El **T2-T4app** es programable por el usuario. Su programación y su mantenimiento son facilitados por una biblioteca de herramientas que se instala en el servidor. Su conexión directa sobre la red Ethernet permite la integración con cualquier aplicación a través de controles ActiveX/OCX ó librerías DLL.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CPU Procesador ARM (armv5/400MHz)
- Memoria sistema 256 Mb.
- Memoria DRAM para gestión Terminal capacidad 64 Mb.
- Memoria SRAM protegida 20 Mb. Capacidad de hasta 600.000 fichajes.
- Opcional Micro-SD hasta 16Gb

ALIMENTACIÓN

- 100-240 V AC 50-60 Hz

CONSUMO

- 20 VA máx.

PANTALLA TFT

- Pantalla TFT de 5" (640x480)

LECTOR INTERNO

- Lector tarjetas proximidad MIFARE, 125 Khz

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

- Temperatura -10°C / +50°C
- Impermeable incluso en entorno húmedo

PARAMETRIZACIÓN POR MENÚ

- Dirección IP sobre Ethernet TCP/IP
- Dirección Twinax SNA local
- Programa definir velocidad, formato

PROGRAMACIÓN

- Edición y compilación lenguaje de alto nivel
- Firmware basado en Linux actualizable
- Ejecución multitarea activada por eventos
- Gestión ficheros cliente/servidor con biblioteca de herramientas

SISTEMA OPERATIVOS

- AS/400 de IBM, Windows XP, Win 7, Win 8, Server 2003, Server 2008, UNIX, LINUX

COMUNICACIONES

- TCP / IP sobre Ethernet RJ45 10/100Mbps
- Opcional Wifi, POE (802.3af) , GPRS.
- 2 Puertos serie RS 232/485 y 1 RS232
- 1 Pto. código barras (pistola, lápiz óptico)
- 1 USB host (Almacenamiento, IRDA)
- Opción Módulo CAN: Entradas, relés, impresoras, pistolas lectoras de código de

BATERÍA INTERNA RECARGABLE

Autonomía 4 h. sin retroalimentar el display

BATERÍA INTERNA DE LITIO

- protección datos RAM superior a 10 años

TECLADO

- 17 Teclas

LECTORES EXTERNOS

- Huella, 125KHz, Desfire, NFC, HID, CB, BM

MEDIDAS Y PESOS

- 180 x 215 x 95 mm (A x L x P)
- Aprox. 2 Kg.

PARAMETRIZACIÓN POR WEB

- Dirección IP, máscara, Gateway Terminal
- Dirección IP host, puerto TCP comunicación
- Posibilidad de IP dinámica

FUNCIONALIDAD

- Posibilidad de gobernar elementos externos como cerraduras, sirenas, ...
- Posibilidad de conectar varios lectores
- Cambio horario automático
- Número de empleados: hasta 50.000

Terminal T2-T4app-Prx presencia, accesos y producción

Control Acceso y presencia Personas vehículos

- Accesos
- Presencia
- Parking
- Identificación



Soluciones control llave mano