

SuperTRAX Family

Los terminales multiaplicación



SuperTRAX es una familia de terminales ethernet para la detección de presencias que contiene la tecnología más avanzada de recopilación de datos en un diseño moderno y refinado. Dotados del potente sistema operativo Windows Embedded Compact 7, con .NET framework 3.5, i terminales SuperTRAX son adecuados para albergar también aplicaciones.NET.

ELIGE TU SuperTRAX

Puedes elegir el SuperTRAX más adecuado a tus exigencias entre **una amplia gama de modelos dotados de display de pantalla táctil resistivo** con posibilidad de integrar un lector de huellas digitales (FingerBOX) para la identificación o verificación biométrica (en caso de uso de la biometría, atención a las prescripciones del Supervisor para la Protección de Datos Personales).

LOS MODELOS

- **SuperTRAX 10** - display de pantalla táctil de 10 pulgadas - para aplicaciones con interfaz usuario multifuncional (por ejemplo: control producción o workflow). Dotado de cámara integrada opcional.
- **SuperTRAX 7** - display de pantalla táctil de 7 pulgadas - para cualquier exigencia de control de accesos y seguridad, **su diseño se adapta a cualquier ambiente laboral.**
- **SuperTRAX 4** - display de pantalla táctil de 4,3 pulgadas - el teclado de membrana lo hace ideal para la recopilación de datos de producción en los ambientes industriales.

LAS VERSIONES SOFTWARE

PARA DETECCIÓN DE PRESENCIAS y CONTROL DE ACCESOS:

- **LIGHT:** Aplicativo para detección de presencias y control de accesos integrado. **Configurable vía WEB mediante navegador.** Protocolos de comunicación estándar (FTP, HTTP).

PARA SOLUTION DEVELOPER:

- **TRACK:** Aplicativo para detección de presencias y control de accesos integrado. Transacciones multistep con lenguaje de SCRIPT (PROC). Requiere DLL/OCX propietarios. FTP opcional.
- **BASE:** Sólo sistema operativo y NET Compact Framework. Específico para los que desarrollan integralmente una propia aplicación de recopilación de datos mediante lectores e I/O integrados o externos.

FUNCIONALIDADES MULTIMEDIALES

- ✓ visualización de imágenes en modalidad slide show;
- ✓ mensajes vocales (incluida lectura horario);
- ✓ TTS (Text To Speech), habilitable en los mensajes visualizados display del usuario tanto en modalidad online como offline;
- ✓ VOIP (Voice Over IP) e micrófono integrado que permite el funcionamiento del terminal SuperTRAX como (vídeo) citófono de red para administrar los visitantes sin tarjeta o las llamadas a internos empresariales tocando sólo un botón de la interfaz de pantalla táctil.

LOS PLUS DE SuperTRAX

- ✓ Listo para el uso: las versiones TRACK y LIGHT integran una aplicación completa de detección de presencias y de control de accesos (franjas horarias, white y black list de usuarios, causales, transacciones con o sin PIN, mensajes usuarios personalizados, etc.);
- ✓ Completamente configurable vía WEB: la versión LIGHT permite administrar de manera sencilla e intuitiva, además de la configuración mediante navegador;
- ✓ I/O remotizables para un control de pasos de alta seguridad mediante fichas opcionales NeoMAX;
- ✓ Puede servir como Servidor FTP o Cliente FTP/FTPS con transferencia automática de los timbrados a cualquier servidor (en formato texto o con posibilidades de configurar el número de intentos de transmisión);
- ✓ Comunicaciones seguras mediante protocolos HTTPS y FTPS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECLADO	Soft Keyboard pantalla táctil deslizante - 1 tecla redonda iluminada SuperTRAX 4: Teclado de membrana de 20 teclas utilizable con la pantalla táctil o como alternativa
DISPLAY	SuperTRAX 10: display de pantalla táctil de 10 pulgadas 1024x600 - Montaje horizontal o vertical SuperTRAX 7: display de pantalla táctil de 7 pulgadas 800x480 - Montaje horizontal o vertical SuperTRAX 4: display de pantalla táctil de 4,3 pulgadas 480x272 - Montaje sólo vertical
LECTORES INTEGRADOS	Lector interno RFID disponible en varias tecnologías: <ul style="list-style-type: none"> • lector interno RFID disponible en varias tecnologías: • 125 KHz EM4102 compatibles (cabeza de lectura única o doble, "dual head", para diferenciar la entrada y la salida sin tocar el terminal) • 125 KHz HID único o "dual head" • 13,56 MHz lectura y escritura multiestándar ISO14443/15693 (con Mifare) único o "dual head" • 13,56 MHz lectura y escritura multiestándar ISO14443/15693 (con Mifare) • 13,56 MHz de alta seguridad con tecnología Legic Advant ISO14443/15693 • iClass para lectura CSN • Desfire (sin SAM: Security Access Module) Lectores externos opcionales: <ul style="list-style-type: none"> • Lector ultravioleta de proximidad • Lectores magnéticos o códigos de barra de arrastre • Pluma o escáner código de barras vía USB • Lector biométrico con sensor óptico o capacitivo 9500 template: 1:N (IDENTIFICACIÓN) -1:1 (VERIFICACIÓN) también con template en ficha RFID
LECTORES AUXILIARES	Versión TRACK con opción N92 master: máx. 31 lectores conectados a igual número de NeoMAX slave en red 485 Versión Light con opción SPP master: hasta 8 lectores NeoMAX, AxBio, XFinger, RFID4K slave en red 485
PUERTAS COMUNICACIÓN	3 puertos host USB host 2.0 (2 internas y 1 externa protegida por contraseña para descarga de datos) - Ethernet 10/100 POE A&B compatible 1 Serie RS232 optoacoplada - 1 RS485 para extensión y remotización I/O mediante board slave (opcionales)
DISPOSITIVOS INPUT/OUTPUT	2 relés 1A 30V configurables: Normalmente abierto o normalmente cerrado - 2 entradas optoacopladas
ALIMENTACIÓN	POE o alimentador externo 12.....48 VDC
BATERÍA	Batería de backup integrada para 2 horas de funcionamiento (versión 125 KHz con ethernet activa, luminosidad mínima, ninguna llave ni otros accesorios). Disponible versión con batería extensiva para 7 horas de funcionamiento continuo (10 con SuperTRAX 4)
CONTACTO INTERFAZ	Light: con protocolos estándar seguros (FTP, FTPS, HTTP, HTTPS) Track: Con DLL o OCX propietarios para gestión online/offline . Posibilidad de FTP servidor y cliente
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Envoltorio: ABS V0, autoextinguible, IP55. Dimensiones (alt x long x prof) y peso: SuperTRAX 10: 320 x 188 x 55 mm - 1,67 Kg, SuperTRAX 7: 132 x 232 x 52 mm - 1 Kg, SuperTRAX 4: 132 x 232 x 52 mm - 1 Kg.
AUDIO/VIDEO	Micrófono integrado/Speaker polifónico 1W con posibilidad de Text to Speech (TTS), mensajes vocales, música (WAV y MP3)
CPU	Procesador A8 600 Mhz,
SISTEMA OPERATIVO/ OTROS SERVICIOS	Windows Embedded Compact 7 (CE7) con .NET Framework 3.5 Aplicativo para control de accesos y detección de presencias integrado (versiones Light y TRACK) Servidor y cliente FTP con función de recepción/envío automático de archivos (por ejemplo, timbrados) a un servidor. Servidor Web - Navegador integrado (IE7) jscript y vbscrip compatible Telnet, Remote Desktop cliente, protocolos seguros HTTPS, FTPS y SFTP Text To Speech (TTS) para mensajes vocales – Protocolo VOIP para uso como citófono Ethernet
MEMORIA	256 MB RAM (disponibles 130MB) y 256 MB Flash (flash disk 90MB expandible con llaves USB)
OPCIONES	Módulo WiFi interno (ocupa la puerta ethernet) - Módem GPRS interno plug in Cámara integrada (SuperTRAX 10) para streaming video en WEB, videocitófono VOIP, foto sacada en el timbrado.