

SuperTRAX Family

Los terminales multiaplicación



SuperTRAX 10



SuperTRAX 7



SuperTRAX 4

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.

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.

AXESS TMC

est une marque de Zucchetti Axess S.p.A

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 de 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 7)
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) javascript y vbscript 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.