

# SuperTRAX Family

## Les terminaux multi-application



*SuperTRAX est une famille de terminaux Ethernet pour la détection de présence qui est dotée de la technologie la plus avancée de collecte de données, avec un design moderne et raffiné.*

*Équipés du puissant système d'exploitation Windows Embedded Compact 7, con .NET framework 3.5, les terminaux SuperTRAX sont adaptés pour accueillir aussi des applications .NET.*

**AXESS TMC**  
ZUCCHETTI GROUP

### CHOISISSEZ VOTRE SuperTRAX

Vous pouvez choisir le SuperTRAX le mieux adapté à vos exigences dans **une large gamme de modèles, tous dotés d'écran tactile résistif**, avec possibilité d'intégrer un lecteur d'empreintes digitales (FingerBOX) pour l'identification ou le contrôle biométrique.

### LES MODÈLES

- **SuperTRAX 10 - ÉCRAN 10 POUCES** - pour applications avec interface utilisateur multifonction (ex: contrôle production ou workflow). Doté d'une caméra vidéo intégrée en option.
- **SuperTRAX 7 - ÉCRAN 7 POUCES** - pour toutes les exigences de contrôle des accès et de sécurité, son design s'adapte à tous les types de lieux de travail.
- **SuperTRAX 4 - ÉCRAN 4,3 POUCES** - son clavier à membrane fait de lui un instrument idéal pour la collecte de données de productions dans les environnements industriels.

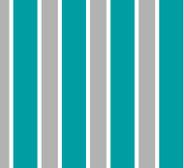
### LES VERSIONS LOGICIEL

#### POUR LA DÉTECTION DE PRÉSENCE et LE CONTRÔLE DES ACCÈS:

- **LIGHT:** Application intégrée pour la détection de présence et le contrôle des accès. **Configurable via WEB sur navigateur.** Protocoles de communication standard (FTP, HTTP).

#### POUR SOLUTION DEVELOPER:

- **TRACK:** Application intégrée pour la détection de présence et le contrôle des accès. Transactions multistep avec langage de SCRIPT (PROC). DLL/OCX propriétaires requis. FTP en option.
- **BASE:** Uniquement système d'exploitation e .NET Compact Framework. Spécifique pour celui qui souhaite développer intégralement sa propre application de collecte des données en exploitant les lecteurs et les I/O intégrés ou externes.



## FONCTIONS MULTIMÉDIA

- ✓ Affichage d'images en modalité slide show;
- ✓ message vocaux (y compris lecture heure);
- ✓ TTS (Text To Speech), activable sur les messages affichés sur l'écran de l'utilisateur en modalité en ligne ou hors-ligne;
- ✓ VOIP (Voice Over IP) et microphone intégré qui permettent le fonctionnement du terminal SuperTRAX comme visiophone ou interphone de réseau pour gérer les visiteurs n'ayant pas de badge ou les appels directs vers différents services de l'entreprise simplement en appuyant sur un bouton de l'interface tactile.

## LES PLUS DE SuperTRAX

- ✓ **Prêt à l'usage: les versions TRACK et LIGHT sont dotées d'une application complète de détection de présence et de contrôle des accès** (créneaux horaires, white et black list des utilisateurs, motifs, sirènes, passage avec ou sans PIN, messages utilisateurs personnalisés, etc.);
- ✓ **Entièrement configurable via WEB:** la version LIGHT permet une gestion simple et intuitive et la configuration à travers un navigateur;
- ✓ **I/O à distance pour un contrôle des passages à haute sécurité** au moyen des cartes NeoMAX en option;
- ✓ Peut faire office de **Serveur FTP** ou **Client FTP/FTPS avec transfert automatique périodique des pointages** vers n'importe quel serveur (sous format texte et avec possibilité de configurer le nombre de tentatives de transmission);
- ✓ **Des communications sûres** grâce aux protocoles HTTPS et FTPS.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CLAVIER	SoftKeyboard touch screen rétractable - 1 touche ronde éclairée SuperTRAX 4: Clavier à membrane 20 touches utilisable avec ou à la place de l'écran tactile.
ÉCRAN	SuperTRAX 10: écran tactile 10 pouces 1024x600 – Montage horizontal ou vertical SuperTRAX 7: écran tactile 7 pouces 800x480 – Montage horizontal ou vertical SuperTRAX 4: écran 4,3 pouces 480x272 – Montage uniquement vertical
LECTEURS INTÉGRÉS	<b>Lecteur interne RFID disponible dans différentes technologies:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 125 KHz EM4102 compatibles (tête de lecture simple ou double, "dual head", pour différencier l'entrée et la sortie sans toucher le terminal)</li> <li>• 125 KHz HID simple ou "dual head"</li> <li>• 13,56 MHz Lecture et Écriture multi-standard ISO14443/15693 (avec Mifare) simple ou "dual head"</li> <li>• 13,56 MHz Lecture et Écriture multi-standard ISO14443/15693 (avec Mifare)</li> <li>• 13,56 MHz à haute sécurité avec technologie Legic Advant ISO14443/15693</li> <li>• iClass pour lecture CSN</li> <li>• Desfire (sans SAM : Security Access Module)</li> </ul> <b>Lecteurs externes en option:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecteur de proximité supplémentaire</li> <li>• Lecteurs magnétiques ou code-barres à glissement</li> <li>• Clé ou scanner code-barres via USB</li> <li>• Lecteur biométrique avec capteur optique ou capacitif 9500 template : 1:N (IDENTIFICATION)-1:1 (CONTRÔLE) y compris avec template sur carte RFID</li> </ul>
LECTEURS AUXILIAIRES	Version TRACK avec option N92 maître : max 31 lecteurs connectés à autant de NeoMAX esclave sur réseau 485 Version Light avec option SPP maître : jusqu'à 8 lecteurs NeoMAX, AxBio, XFinger, RFID4K esclave sur réseau 485
PORTS DE COMMUNICATION	3 ports host USB host 2.0 (2 internes et 1 externe protégé par un mot de passe pour le téléchargement des données) - 1 Ethernet 10/100 POE A&B compatible - 1 Série RS232 opto-isolé RS485 pour extension et mise à distance de I/O à travers board slave (en option)
DISPOSITIFS ENTRÉE/SORTIE	2 relais 1A 30V configurables : Normalement Ouvert ou Normalement Fermé 2 entrées opto-isolées
ALIMENTATION	POE ou alimentateur externe 12.....48 VDC
BATTERIE	Batterie de sauvegarde intégrée pour 2 heures de fonctionnement (version 125 KHz, avec Ethernet activé, luminosité minimale, aucune clé ou autres accessoires). Disponible en version avec batterie longue durée pour 7 heures fonctionnement continu (10 avec SuperTRAX 4)
INTERFACE	Light: avec protocoles standard sûrs (FTP, FTPS, HTTP, HTTPS) Track: Avec DLL ou OXC propriétaires pour gestion en ligne/hors-ligne. Possibilité de FTP serveur et client.
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Boîtier : ABS V0, auto-extinguible IP55. Dimensions (hauteur x longueur x profondeur) et poids : 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/VIDÉO	Microphone intégré/Speaker polyphonique 1W avec possibilité de Text to Speech (TTS), messages vocaux, musique (WAV et MP3)
CPU	Processeur A8 600 Mhz
SYSTÈME D'EXPLOITATION/AUTRES SERVICES	Windows Embedded Compact 7 (CE7) avec .NET Framework 3.5 - Application pour contrôle des accès et détection de présence intégrée (version Light et TRACK) - Serveur et Client FTP avec fonction de réception/envoi automatique de fichiers (par ex. pointages) à un serveur - Serveur Web – Navigateur intégré (IE7) javascript et vbscript compatible - Telnet, Remote Desktop client, protocoles sûrs HTTPS, FTPS et SFTP - Text To Speech (TTS) pour messages vocaux – Protocole VOIP pour une utilisation comme interphone Ethernet
MÉMOIRE	256 MB RAM (130MB disponibles) et 256 MB Flash (flash disk 90MB extensible avec clés USB)
OPTIONS	Module WiFi interne (occupe le port Ethernet) - Modem GPRS interne Plug In Caméra vidéo intégrée (SuperTRAX 10) pour streaming vidéo sur le WEB, visiophone VOIP, photo prise au moment du pointage.