

MOBILIS

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs mobiles

Portabilité & flexibilité

Le terminal sans fil MOBILIS est un lecteur de badges portatif. Fonctionnant avec les technologies de badges 125 kHz ou 13.56 MHz, il communique par Wi-Fi avec le superviseur MICRO-SESAME.

Comme une UTL, MOBILIS embarque en mémoire les informations des fiches badges et les autorisations d'accès (maximum 19 000 badges). En cas de rupture de la couverture Wi-Fi, MOBILIS peut ainsi fonctionner en mode autonome.

En utilisation comme «lecteur de contrôle d'accès» (licence MOBILIS-ACCESS), au même titre qu'un lecteur filaire, il répond aux règles et fonctions définies par le système centralisé : gestion de l'anti-retour, plages horaires, zones, participation au POI, etc.

En utilisation «contrôle de badges» (licence MS-HABIL), MOBILIS permet de vérifier dans le badge des informations sur le porteur : identité, validité, habilitations techniques ou tout autre information nécessaire.



LES PLUS

🕒 Rapide

Facile à utiliser, il permet de traiter rapidement des flux importants en entrée ou en sortie de site, par exemple des personnes à l'intérieur d'un autocar.

🔋 Autonome

Mobilis a une autonomie de 8h d'utilisation en continu et, en cas de perte de liaison Wi-Fi, il fonctionne en mode autonome. Dès qu'il retrouve une connexion réseau, son historique est transféré au superviseur, jusqu'à 4000 événements.

☀️ Robuste

De technologie PSION, ce lecteur mobile durci est conçu pour une utilisation extérieure avec pluie et poussière. Son écran garde une bonne visibilité même en plein soleil.

Principes & Fonctionnalités

- 🕒 Le lecteur est fourni avec une station d'accueil (socle chargeur de batterie).
- 🔋 En mode «contrôle d'accès», MOBILIS est vu par le système MICRO-SESAME comme une UTL 16 lecteurs. Le choix du lecteur qu'il représente s'effectue sur le MOBILIS.
- 📄 Pour chaque badge présenté, apparaissent à l'écran : photo, nom, prénom, date de fin de validité et un symbole OK ou STOP selon les droits d'accès du badge.
- 🔧 En mode «contrôle de badges», l'application est configurable par TIL pour faire apparaître d'autres informations (habilitations...).

Système intégré de contrôle d'accès

AUTOMATE ET MODULES



LECTEURS MURAUX



LECTEURS MOBILES



LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr



Cotes mécaniques



Références

Lecteurs MOBILIS :

- MOBILIS1 : lecteur portatif 13.56 MHz MIFARE / MIFARE+ / DESFIRE EV1, avec batterie 4400 mAh, station d'accueil (chargeur de batterie), module Wi-Fi 802.11 b/g, sangle et stylet.
- MOBILIS2 : lecteur portatif 125 kHz, batterie 4400 mAh, station d'accueil, module Wi-Fi, sangle et stylet.
- MOBILIS3 : lecteur portatif LEGIC PRIME, batterie 4400 mAh, station d'accueil, module Wi-Fi, sangle et stylet.

Licences MOBILIS :

- MOBILIS-ACCESS : licence contrôle d'accès, jusqu'à 16 lecteurs virtuels, fonctionnement centralisé «temps réel» (Wi-Fi) ou autonome.
- MOBILIS-HABIL : licence contrôle des badges (lecture des informations de validité, les habilitations...).

Accessoires :

- MOBILIS-BAT44 : batterie 4400 mAh
- MOBILIS-SANGLE : sangle réglable
- MOBILIS-STYLET5 : pack de 5 stylets
- MOBILIS-PROTEC4 : pack de 4 protections d'écran
- MOBILIS-HOUSSE : Housse de protection

Extension de Garantie :

- MOBILIS-GARA-EXT : extension de garantie à 3 ans

Compatibilités badges

- Badges 125 kHz : n° CSN
- Badges 13,56 MHz :
 - MIFARE Classic, MIFARE+ et DESFIRE EV1 : n° CSN ou lecture en secteurs/fichiers sécurisés.
 - LEGIG PRIME : n° CSN uniquement

Caractéristiques détaillées

- Plateforme logicielle :**
 - Processeur PXA270 624 MHz
 - 1 GB Flash ROM, 256 MB RAM
 - Microsoft® Windows® CE 5
- Communication :**
 - Wi-Fi 802.11 a/b/g
- Fréquence de lecture de badges :**
 - 13.56 MHz ou 125 kHz
- Distance de lecture :**
 - 3 à 5 cm (selon badge)
- Alimentation / Autonomie :**
 - Batterie 3.7V - 4400 mAh / 8h en fonctionnement continu (environ 1000 passages de badges)
- Mémoire interne :**
 - 19000 badges et historique de 4000 évènements
- Ecran tactile :**
 - 3,7' (9.398 cm) couleur TFT 480 x 640
- Brillance :**
 - 165 cd/m2, adapté à l'utilisation extérieure (soleil)
- Pilotage :**
 - Stilet fourni ou doigt
- Clavier :**
 - 10 touches numériques + 21 touches fonctions
- Haut-Parleur :**
 - 90 db mono
- Dimensions :**
 - 240 mm x 100 mm x 42 mm
- Fixation véhicule :**
 - Support e Mark
- Température de fonctionnement :**
 - de -20°C à +50°C
- Humidité :**
 - 5%-95% sans condensation
- Résistance à la pluie et aux poussières :**
 - IP65, IEC 60529
- Poids :**
 - 0,450 kg sans batterie

Votre distributeur

Contact Commercial
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

