



Caractéristiques

- ✓ Système mono ou multi-sites.
- ✓ Jusqu'à 10000 usagers et 250 portes par site.
- ✓ Gestion des autorisations individuelles ou par profil.
- ✓ Semaine type personnalisable pour chaque usager ou profil.
- ✓ Nombreuses possibilités d'extensions.

Exemples d'utilisation

- ✓ Plusieurs bâtiments très éloignés les uns des autres : offices HLM, syndicats, CROUS, équipements sportifs ou locaux communaux...
- ✓ Plusieurs portes avec un faible coût à la serrure : hôtels, résidences de vacances...

NORALSY

Services commerciaux

16, rue Lavoisier
F-94437 CHENNEVIÈRES
Tel : 01 49 62 20 15
Fax : 01 49 62 20 25
E-mail : info@noralsy.com
Web : www.noralsy.com

SA au capital de 7000000 F
RCS 315 319 89700031

CAMPI-Key

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS CENTRALISÉ PAR TITRES D'ACCÈS INTELLIGENTS

Principes du système CAMPI-Key

Basé sur la technologie de badges sans contact **MIFARE** et sur la norme **VIGIK**, **CAMPI-Key** est un système de contrôle d'accès dans lequel les autorisations sont stockées dans les titres d'accès et non pas dans les centrales.

La programmation des titres est assurée de manière centralisée par le logiciel sous Windows **CAMPI-Key**. Le titre programmé devient immédiatement utilisable sur l'ensemble du site, sans déplacement du gardien et sans liaison physique entre les centrales et le PC !

Sécurité et gestion des pertes

Comme dans le système **VIGIK**, les données inscrites sur les titres d'accès par le logiciel **CAMPI-Key** sont signées selon l'algorithme **RSA**, à l'aide de votre clé privée à 768 bits. Lorsque le titre d'accès est présenté devant une porte, la centrale vérifie la signature à l'aide de la clé publique dont elle dispose; seuls les titres que vous avez vous même signés seront acceptés !

Lorsqu'un titre d'accès est perdu, il suffit de quelques instants pour le remplacer. Dès que le nouveau titre est présenté à une centrale, l'ancien titre est mis en liste noire et sera détruit s'il se représente !

Anti-pass-back, collier de perles,

Le système **CAMPI-Key** intègre sur chaque titre d'accès un anti-pass-back global et un compteur appelé collier de perles.

Ce compteur peut être utilisé comme porte-monnaie électronique (bar, divertissements...) ou pour facturer a posteriori le nombre d'accès à un local (court de tennis, piscine...).

Les centrales CAMPI-Key

- Centrales **Noralsy CAMPI-Key** en version 2 portes ou 4 portes, avec ou sans phonie (les centrales **Noralsy CAMPI-Key** sont certifiées **VIGIK**).
- Centrales micro-format et lecteurs d'intérieur dans la gamme **Pro-Active « Palace »**.
- Centrales et lecteurs de bureau, claviers permettant de gérer le porte-monnaie électronique dans la gamme **Pro-Active « SignBox »**.

Les différentes versions

CAMPI-Key Plus

Logiciel de contrôle d'accès résidentiel
Mono-poste

Intègre la gestion des répertoire à défilement de noms pour l'interphonie et la vision du site par bâtiment et par appartement.

CAMPI-Key Equip

Logiciel de contrôle d'accès destiné aux collectivités locales pour la gestion des équipements sportifs ou culturels.

Multi-poste, multi-utilisateurs

Autorise la réservation des ressources pour une date et une heure données, ou par plages hebdomadaires. Prend en compte le collier de perles pour les accès facturées.

CAMPI-Key Palace

Logiciel de contrôle d'accès destiné aux hôtels, résidences de vacances, campings...
Multi-poste, multi-utilisateurs

Permet la gestion des réservations et l'édition par avance des titres d'accès, et intègre la facturation du collier de perles pour une utilisation comme porte-monnaie électronique.

Chaque exemplaire d'un logiciel CAMPI-Key est livré avec un programmeur de titres **Crypto-SignBox** de **Pro-Active**, une clé privée unique et 2 cartes à puce pour la programmation des centrales.

Pour les versions multi-postes, autres programmeurs en option.



une technologie
Pro-Active
www.pro-active.fr

CAMPI est une marque déposée de Noralsy
MIFARE est une marque déposée de Philips
VIGIK est une marque déposée de La Poste
Document non contractuel - © Pro-Active 2001