



Pati' Puce : un moyen de transport écologique contrôlé par la carte à puce sans contact du port

La Pati' Puce d'InSilio est un moyen de transport électrique (patinette) contrôlé par le système de carte à puce sans contact qui a fait la renommée de notre société dans les ports de plaisance.

Cette nouvelle application entre dans la logique de la carte multi-services dédiée aux ports souhaitant gérer leurs activités autour d'un seul objet. Ainsi, en plus de la gestion de la distribution d'eau et d'électricité dans les bornes, des sanitaires, des contrôles d'accès physiques (bâtiments, parking, mise à l'eau) et logiques (internet par exemple), la même carte peut aujourd'hui permettre aux responsables de ports de mettre à disposition des plaisanciers un moyen de locomotion ludique, pratique, écologique et économique.

01/2009 © InSilio

ZI Toulon Est - BP 525
130, rue Marcellin Berthelot
83078 TOULON Cedex 9
France

www.insilio.com

T. : +33 (0)4 98 03 22 85
F. : +33 (0)4 94 36 13 84
E. : info@insilio.com

Produit et contenu susceptibles d'être modifiés sans avertissement préalable

● Ecologique, ludique, pratique, économique



L'utilisation de la Pati' Puce d'InSilio est soumise à la présentation d'une carte à puce sans contact délivrée par le port. Ce peut être la même carte déjà utilisée par les plaisanciers pour d'autres applications mises en oeuvre dans le port (gestion de la distribution d'eau/électricité, sanitaires, contrôles d'accès etc).

La carte, sécurisée, pré-chargée en argent ou jetons, sera débitée en fonction du temps d'utilisation. Un certain nombre de paramètres (date de validité, autorisation d'utilisation, montant à débiter par unité de temps) permet d'adapter le fonctionnement aux différents prestataires.

Cette simplicité d'utilisation permet aux gestionnaires de ports de se passer des différents contrats et formalités parfois lourdes qu'il est aujourd'hui nécessaire d'établir pour louer ou utiliser un véhicule.

Avec Pati' Puce, le système devient du libre service avec un coût qui est fonction de l'utilisation. D'autres produits ont été mis sur le marché avec un paiement avant ou après utilisation : avec Pati' Puce l'utilisateur paye durant l'utilisation.

● Un fonctionnement simple pour le port et l'utilisateur

Pour l'usager le fonctionnement se résume à placer une carte à puce sans contact valide dans le support prévu à cet effet pour pouvoir utiliser le moteur électrique. Une carte électronique et son logiciel embarqué contrôlent un coupleur de carte à puce sans contact et les organes de commande du moyen de locomotion (ce système peut en effet être adapté sur d'autres types de véhicules comme des karts ou des vélos par exemple). Il n'y a pas de chargement d'autorisation dans l'unité de gestion, seulement un paramétrage permet de prendre une décision en fonction des droits mémorisés dans la carte. Un logiciel sur PC permet de programmer les cartes et de définir le paramétrage de la Pati' Puce.

Spécifications techniques

- **La patinette (pliable)**
- matériaux : aluminium
- dimensions : 900x460x1060 mm
- poids : 24 kg
- vitesse max : 18 km/h
- autonomie : 1 h
- **L'électronique**
- carte électronique 50x85 mm
- coupleur sans contact avec support de carte
- consommation totale : 150mA sous 12V DC

