

## Le Prox'N'Roll RFID Scanner Un couteau suisse au milieu des montagnes

### LA RFID AU SOMMET

De la traçabilité de produit à la gestion de stocks et inventaire, **l'étiquette RFID rend de plus en plus de services**. Souvent inconnue du grand public, il est pourtant un domaine où cette technologie se révèle aux yeux de tous : celui des loisirs. Grâce à elle, finis les tickets perdus ou falsifiés, les files d'attente interminables à la caisse ou au contrôle d'entrée...



Dans les domaines skiables, elle **fluidifie le parcours des skieurs** aux remontées mécaniques. Les systèmes déployés reposent sur la norme ISO 15693 « cartes de voisinage » et permettent de lire les cartes à une distance pouvant aller jusqu'à 75 cm de l'antenne.

### LE PROX'N'ROLL RFID SCANNER OUVRE DE NOUVELLES VOIES

Même si l'usage des cartes RFID se généralise, il pourrait s'étendre davantage encore. Ces cartes pourraient en effet constituer un support de choix pour les stations qui souhaitent améliorer le séjour de leurs **vacanciers** en leur proposant **encore plus de services** (consignes à skis, programmes de fidélité...), ou déployer des actions vers les **saisonniers** ou les **propriétaires**.

Mais face à la multitude des logiciels et systèmes utilisés par les fournisseurs de service, **comment assurer simplement la lecture des cartes RFID, sans imposer à chacun de longs et coûteux développements ?**

**C'est là où le Prox'N'Roll RFID Scanner de SpringCard se révèle indispensable !**

Le **Prox'N'Roll RFID Scanner** évite toute saisie manuelle, fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation bureautiques (Windows, Mac OS, Android, Linux...), sans imposer l'installation d'un pilote quelconque. Il suffit de poser la carte RFID sur le Prox'N'Roll RFID Scanner, et ce dernier « fait comme si » l'opérateur en saisissait le numéro de série au clavier.

En termes plus techniques, c'est le **mode émulation clavier** et l'**implémentation du profil standard USB HID** qui permettent cela.

Une **configuration particulière** du Prox'N'Roll RFID Scanner se charge avec le logiciel MultiConf ou un badge maître. Elle permet de filtrer les cartes qui ne sont pas ISO 15693, et de formater

le numéro exactement comme il est imprimé sur les forfaits fournis par les opérateurs des domaines skiables.

### ADOPTÉ PAR LE PLUS GRAND DOMAINE SKIABLE DU MONDE

Les 5 exploitants des 3 Vallées (S3V, Méribel-Alpina, SEVABEL, SETAM et STOR) sont toujours **en quête d'innovation**, tant pour améliorer la qualité de ses services que pour simplifier le travail de ses collaborateurs.

Pour répondre à leurs besoins, ils ont choisi le Prox'N'Roll RFID Scanner. L'étendue du domaine des 3 Vallées nécessite en effet de disposer d'un moyen simple pour renseigner le client sur la validité géographique et temporelle de son forfait.

Le personnel des 3 Vallées utilise une application en mode web qui interroge le système d'information et affiche l'ensemble des données de la carte du client. La saisie des 20 chiffres de la carte ne se fait plus à la main mais par l'intermédiaire du Prox'N'Roll RFID Scanner, qui **accélère la saisie et exclut toute faute de frappe**.

Cette astucieuse solution a été reprise par d'autres stations de Tarentaise.



### LA VALORISATION DU COMMERCE DE PROXIMITÉ AU PIED DU MONT BLANC



Concurrencés par les supermarchés des vallées voisines, les commerçants de la Vallée de Chamonix se sont regroupés pour mettre en place un programme de fidélité commun ayant pour support le forfait de ski RFID : ce choix supprime le

coût d'un consommable spécifique et participe d'une démarche d'économie de papier.

Grâce à une plateforme web et au Prox'N'Roll RFID Scanner, les commerçants disposent d'une **solution peu onéreuse**, qui s'installe simplement, **sans connaissance informatique**, quel que soit l'ordinateur utilisé - pourvu qu'il supporte les claviers USB.

### N'HÉSITEZ PLUS À NOUS CONTACTER !

SpringCard s'est imposé comme expert des solutions RFID. Innovant en permanence par la conception de produits adaptés au marché et grâce à une veille des tendances, SpringCard est aussi un partenaire fiable et discret pour développer vos idées et vos projets.

[info@springcard.com](mailto:info@springcard.com) - [www.springcard.com](http://www.springcard.com)

