



RONDES DES VIGILES

Plan

2

- Présentation p3
- Terminal de pointage électronique p4
- Hébergement Web « back office » p5
- Fonctionnement p6
- La gestion « back office » p7
- Sécurité du système p8
- Panorama des potentialités p9
- Contact p10



Copyright Crypto-sud 2013

Présentation

3

- Vous recherchez un moyen de **contrôler la présence et le travail des vigiles.**
- Nous proposons un suivi des rondes des vigiles en temps réel et/ou en différé grâce à **la technologie RFID couplée au GPRS.**
- Le développement est entièrement assuré par Crypto-sud qui fournit également tout l'équipement matériel en location, les cartes de pointages, l'hébergement et l'accès aux des bases de données.



Copyright Crypto-sud 2013

Terminal de pointage électronique

4

- Il s'agit d'un scanner RFID tout terrain chargé de remonter en temps réel sur nos serveurs les différents pointages constituant le parcours du ou des vigiles. Cet appareil bénéficie de la **technologie GPRS** et profite donc du réseau internet sans fil pour communiquer avec le serveur à des coûts très faibles.
- L'appareil est transportable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des locaux sans limitation de distance puisqu'il bénéficie de sa propre connexion internet.
- Il est étanche et antichocs.
- Il est équipé d'un bouton d'alerte en cas d'agression.
- La zone de couverture géographique est celle du réseau EDGE de Vini, soit la Polynésie toute entière.

Hébergement Web

5

- Le serveur est hébergé dans les locaux sécurisés de Crypto-sud. A sa demande, la solution de l'hébergement chez le commerçant est envisageable.
- **Toutes les opérations de pointage sont stockées en temps réel sur le serveur.**
- Une gestion internet de type "back-office" est fournie à l'organisme employant le ou les vigiles permettant de consulter les opérations de pointage en temps réel de n'importe quel ordinateur connecté à internet. Un accès sécurisé lui est fourni.

Fonctionnement

6

- L'organisme peut gérer plusieurs sites faisant partie du même réseau propriétaire.
- Chaque vigile en activité possède un terminal.
- Chaque terminal est capable d'enregistrer les opérations de pointages.
- **Les opérations sont enregistrées en temps réel sur le serveur et le terminal. En cas de rupture de connexion Internet, les opérations de pointage sont stockées dans le terminal et un traitement différé de remontée vers le serveur sera automatiquement exécuté dès le rétablissement de la connexion.**

La gestion “back office”

7

Crypto-sud fournit à l'entreprise **un accès web sécurisé** lui permettant de gérer les puces et les opérations de pointage provenant des différents terminaux du parc.

Différents niveaux d'accès sont attribués aux gestionnaires réglementant ainsi leurs droits et permettant:

- La visualisation la modification et l'impression des pointages en fonction de différents critères
- L'**exportation au format Excel** des pointages en vue de leur intégration vers d'autres outils de gestion



Copyright Crypto-sud 2013

Sécurité du système

8

- ❑ Code pin, protocole SSL, profils avec mots de passe.
- ❑ Tous les protocoles utilisés répondent à des normes de sécurité élevées.
- ❑ WEB : Protocole SSL (GeoTrust)
- ❑ Hébergement : Moteur WEBDEV
- ❑ Serveur : protégé par Firewall
- ❑ Sauvegardes automatiques
- ❑ Sécurité matérielle du serveur assurée par Crypto-sud



Panorama des potentialités

9

Les solutions CRYPTO-SUD sont à même de gérer tout type d'application métier et capable de s'adapter à vos contraintes.

Exemple: cartes privatives traditionnelles, anonymes ou nominatives, à puce et/ou sans contact, de type

- Fidélité
- Prépayée
- Crédit propriétaire
- Pointage, etc.



Contact

10

Centre commercial Tamanu – Punaauia

BP 380249

98718 - TAMANU

TAHITI

POLYNESIE FRANCAISE

Tél : 54.46.85

Fax : 54.46.86

Email : contact@cryptosud.com

Site web : www.cryptosud.com



Copyright Crypto-sud 2013