

Le logiciel RTS de Codan, associé à une radio HF Codan et une technologie GPS, fournit un moyen efficace de localiser, de suivre et de gérer les actifs à distance. Il s'agit d'une solution économique par rapport à des solutions de suivi et de gestion des actifs fonctionnant par abonnement, sans frais de télédiffusion continus.

Le logiciel RTS est une solution idéale pour les applications hors ligne à distance, tout en offrant un accès à des ressources cartographiques en ligne lorsqu'il existe une connectivité Internet.

FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Suivi de l'emplacement et carte de localisation
- Plusieurs protocoles de liaison HF pris en charge
- Totalemment intégré aux radios HF Codan
- Interface facile à utiliser
- Interrogation de position automatique ou programmée
- Classification d'actifs
- Planification de l'itinéraire
- Télémétrie basique
- Définition de zones géographiques particuliers et alertes
- Utilisation base à mobile ou mobile à mobile
- Enregistrement et exportation de données de position
- Carte mondiale OSM au niveau des rues incluse

SUIVI ET LOCALISATION

Le logiciel RTS de Codan peut être configuré pour une acquisition automatique ou manuelle de la position de jusqu'à 100 actifs mobiles, à l'aide des protocoles de liaison Selcall, 2G ou 3G ALE pour le transfert de données GPS entre les stations HF. Une fois les données de position reçues, une icône pouvant être sélectionnée par l'utilisateur identifie la position de la station mobile sur la carte affichée. Les actifs peuvent être identifiés dans le cadre d'un groupe défini par l'utilisateur ou en tant qu'entités individuelles. L'acquisition séquentielle de la position d'une station mobile donnée peut s'afficher sous la forme de points individuels ou être indiquée sous la forme d'une trace de navigation pour montrer l'itinéraire emprunté.

GÉOREPÉRAGE

Le logiciel RTS de Codan fournit une gamme complète de méthodes de détection de proximité pour garantir une localisation optimale à tout moment. Le système émet un avertissement lorsque les stations mobiles pénètrent dans des zones restreintes définies par l'utilisateur (zones d'alarme), lorsqu'elles se trouvent en dehors des zones de sécurité désignées (zones couloirs) ou lorsqu'elles approchent des repères de balisage désignés (proximité des repères de balisage).

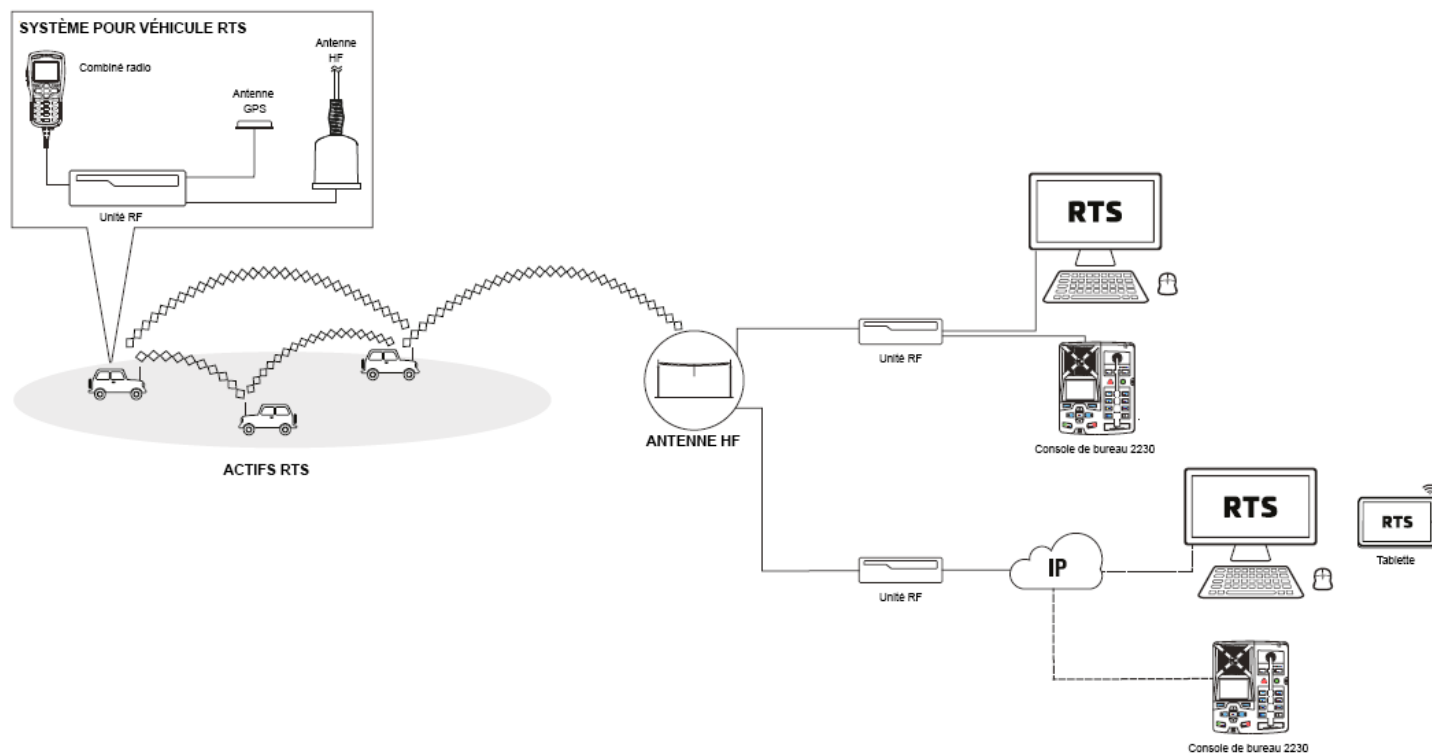
SOLUTION INTÉGRÉE

L'application RTS est entièrement intégrée à tous les protocoles de liaison de radio HF afin de s'assurer que l'acquisition des données de position s'effectue sans problème pour l'opérateur. Selon le modèle spécifique, l'application prend en charge la connexion aux radios HF Codan via un éventail d'interfaces, notamment USB, Ethernet, Wi-Fi et de série, pour s'adapter à tous les scénarios de cas d'utilisation et toutes les installations possibles.

ENREGISTREMENT

L'application de suivi prend en charge la récupération et le transfert de données de position d'actifs historiques dans différents contextes, tels que la représentation graphique de la piste de l'itinéraire et un filtre selon l'heure et la date de déclenchement d'une alarme par le géorepérage. Le déplacement d'un actif sélectionné peut être transféré en imprimant une carte indiquant l'itinéraire emprunté ou en exportant les statistiques du trajet vers un fichier.

CONFIGURATION DU SYSTÈME



ACCESSOIRES

- Câble d'interface Envoy (GPIO 15 voies) : 08-06952-001/-002 (1 m / 6 m)
- Câble d'interface Envoy (6 voies) : 08-07318-001/-002 (1 m / 6 m)
- 2110/Câble d'interface Sentry-H : 08-07431-001/-002 (1 m / 6 m)

CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTÈME REQUISE

- Intel core i3 minimum, 32 bits
- RAM de 4 Go
- Espace de disque dur libre de 170 Go (comprend 150 Go pour le fichier de données de cartographie; couverture mondiale au niveau de la rue)
- Windows versions 7 SP1, 8.1 et 10 (32 bits ou 64 bits)
- 2 x ports USB (une pour la clé de sécurité, une pour l'interface de commande de l'émetteur-récepteur Envoy / Sentry / 2110 Patrol)
- 1 x port de série (NGT uniquement)
- Résolution d'écran 1024 x 768, full HD 1680 x 1050 recommandé

Les valeurs notées sont les valeurs typiques. Les descriptions et spécifications de l'équipement sont susceptibles de changer sans préavis ni obligation.