

GeoGuardTour

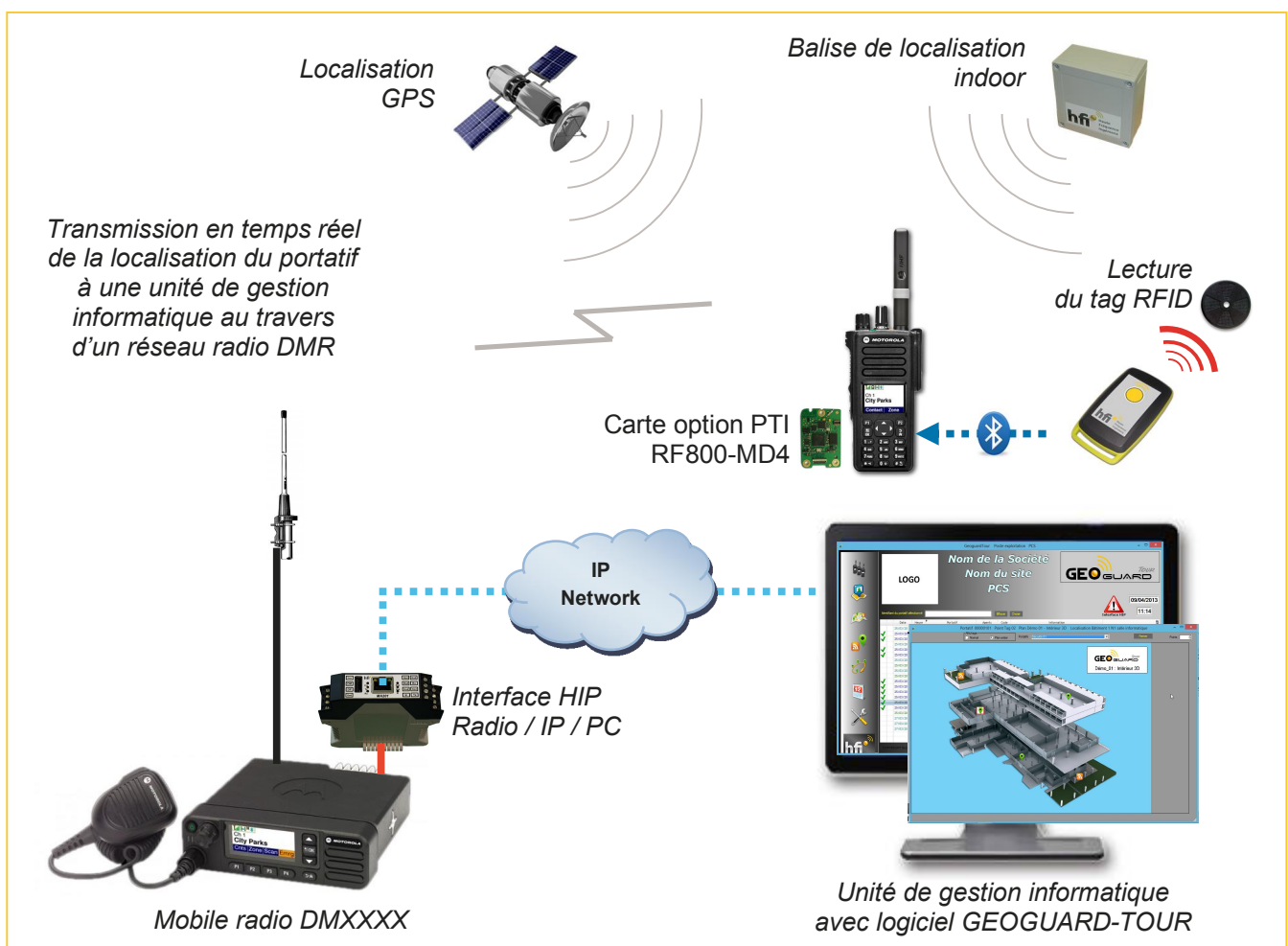
Localisation et Gestion de ronde en temps réel sur réseau radio DMR

GeoGuardTour, est un ensemble matériel et logiciel qui permet la gestion et l'exploitation des rondes de surveillance ainsi que la localisation indoor et outdoor de terminaux radio numériques.

L'association de l'informatique et d'un réseau de radiocommunication numérique Motorola MotoTRBO permet de visualiser en temps réel, en mode graphique, la progression du parcours des opérateurs équipés de portatifs radio.

Le portatif radio peut être équipé d'un récepteur GPS, d'une carte option permettant la réception de balises de localisation indoor, ainsi que d'un lecteur de tag (RFID ou Dallas) lui permettant de lire des points de ronde installés aux différents endroits du site. Les éventuels événements ou anomalies peuvent être envoyées par le portatif radio au système de gestion via le réseau radio numérique (détection balise, lecture de tag, PTI, ...)

Des messages vocaux ou texte sont diffusés sur la radio, permettant d'informer l'opérateur de possibles anomalies, de confirmer une lecture de tag, ...



FONCTIONNALITES PRINCIPALES DU LOGICIEL :

- Localisation de terminaux radio DMR en temps réel
 - ⇒ *Indoor par balises radio RF800*
 - ⇒ *Outdoor par GPS*
- Gestion de ronde en temps réel par balise RF800 et / ou tags RFID
- Gestion des alarmes PTI avec localisation sur plan
- Sécurité positive des terminaux
- Suivi sur plan du déplacement des terminaux et des pointages de ronde en temps réel
- Gestion et attribution des terminaux radio et affectation des utilisateurs
- Gestion des mises en et hors service des terminaux radio
- Visualisation de l'activité générale de l'ensemble des terminaux
- Historiques des rondes et des événements avec recherche multi critères
- Rapport sur événements ou incidents avec clôture par utilisateur
- Mode Administration pour la gestion des paramètres de configuration du logiciel

NOUVELLES FONCTIONNALITES DU LOGICIEL:

- Gestion des alarmes techniques avec localisation sur plan
- Activation/Désactivation de l'option suivi localisation des portatifs
- Trace des défauts de liaison HIP dans l'Historique








AVANTAGES DE L'INTERFACE HIP (MA-111) :

- Permet de dissocier et déporter l'unité de gestion informatique de l'émetteur / récepteur radio via le réseau IP
- Prise en charge de la gestion des messages vocaux diffusés vers le réseau radio
- Prise en charge de la fonctionnalité sécurité positive
- Centralisation de tous les protocoles avec le réseau DMR (contrôle de l'état de la base radio, messagerie BlueTooth, IP, etc.)

Ce logiciel à la fois simple et performant, offre une architecture d'exploitation moderne et conviviale pour ses utilisateurs.

La structure de la fenêtre principale de l'application « mode exploitation », est constituée de :

1. Un bandeau supérieur permettant d'afficher l'identité personnalisée de l'entreprise ou du site d'exploitation ainsi que la date, l'heure et l'état de connexion avec le modem radio
2. Une zone de visualisation du fil de l'eau évènementiel en temps réel.
3. Un panneau latéral composé de 6 icônes permettant un accès rapide à :

-  • La gestion et l'affectation des portatifs radio
-  • La localisation sur plan immédiate d'un portatif radio
-  • La visualisation de l'activité générale de l'ensemble des portatifs
-  • La consultation de la configuration des tags et des balises
-  • L'historique des rondes pour la consultation et la recherche d'évènements liés aux rondes effectuées
-  • L'historique général pour la consultation et la recherche d'évènements
-  • Mode Administration pour la gestion des paramètres de configuration du logiciel



GeoguardTour Poste exploitation PCS

Nom de la Société
Nom du site
PCS

LOGO

Identifiant du portatif sélectionné Effacer Choisir

Date	Heure	Portatif	Agents	Code	Information
25/03/2013	12:19:33	Sécurité 01		07	Trame point Tag 02,
25/03/2013	12:25:40			99	Défaut sécurité temps max ronde. Sécurité 01
25/03/2013	12:27:41			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	12:28:30	Sécurité 01		01	Trame point Balise 08,
25/03/2013	15:43:26			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	15:45:33			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	15:47:05	Sécurité 01		01	Trame point Balise 07,
25/03/2013	15:47:22	Sécurité 01		12	Arrêt portatif
25/03/2013	15:47:57	Sécurité 01		01	Trame point Balise 08,
25/03/2013	15:48:23	Sécurité 01		11	Mise en route portatif
25/03/2013	15:55:33			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	16:00:33			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	16:06:07			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	16:11:07			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	16:16:07			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	16:21:07			99	Défaut sécurité positive portatif. Sécurité 01
25/03/2013	16:21:27	Sécurité 01		12	Arrêt portatif
27/03/2013	17:36:22	Sécurité 01		07	point inconnu 74575,
27/03/2013	17:40:11	Sécurité 01		07	Trame point Tag 01,
27/03/2013	17:41:21	Sécurité 01		07	Trame point Tag 02,

09/04/2013
11:14
Interface HIP

hfi

COPYRIGHT Score MB 2013 V16-04 23/03/2013 Version evaluation fin le 28/05/2013



Interface HIP
radio / IP / PC



RF800-B
Balise de localisation
indoor

Poste exploitation SECURITE

NOM DE LA SOCIETE
LOGO

NOM DU SITE

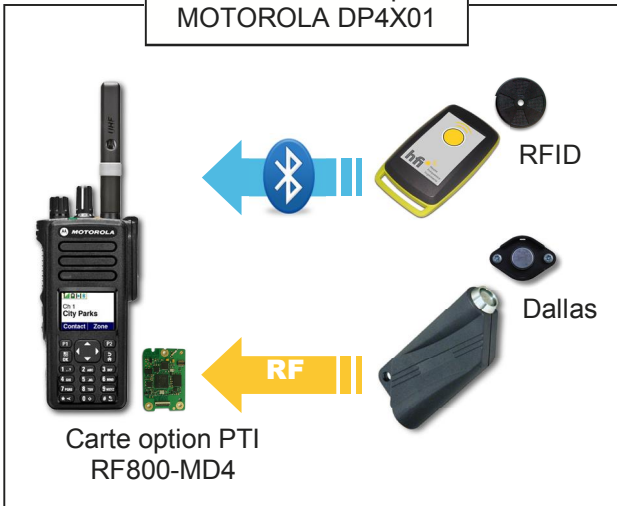
NOM DU POSTE

Interface HIP 08/02/2013 14:46

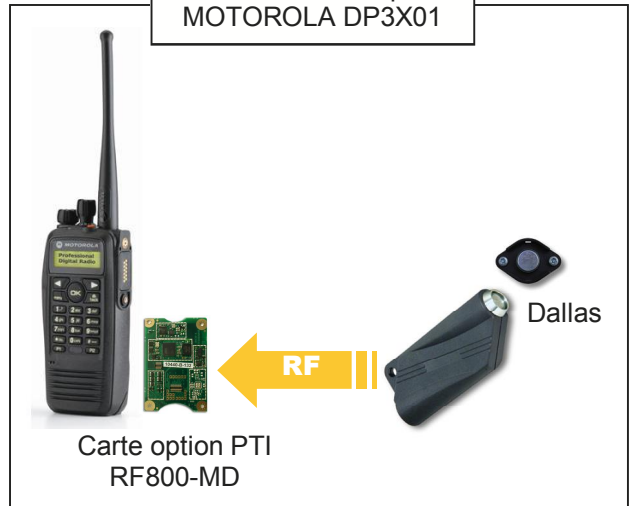
Date	Heure	Portatif	Agents	Code	Information
24/01/2013	22:39:46	00000101	CUCCIA	01	Transit point BAUFZ_007
24/01/2013	22:40:17	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:42:38	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:44:38	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:45:19	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:48:38	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:50:38	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:50:52	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:51:40	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:54:38	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:56:23	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:56:29	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:56:34	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:58:19	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:58:43	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:58:58	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	22:59:23	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	23:01:52	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	23:02:22	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	23:03:00	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	23:03:08	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	23:06:58	00000101	CUCCIA		
24/01/2013	23:07:56	00000101	CUCCIA		

Logiciel GEOGUARD-TOUR
Avec localisation sur plan

Lecteurs de ronde pour
MOTOROLA DP4X01



Lecteur de ronde pour
MOTOROLA DP3X01



Lecteurs de ronde :

- CP600-RF pour puces Dallas avec transmission RF-FSK via carte option PTI compatible DP3X01 et DP4X01
- BlueLoc pour tags RFID avec transmission Bluetooth compatible DP4X01