

Suivi de véhicules

Solution d'informatique embarquée pour les entreprises de transport

Client : STRADA

Editeur de logiciels pour le transport



- » Application : LOXANE X
- » Utilisation : Suivi de véhicules et planning embarqué

Contexte d'utilisation

Depuis 1993, STRADA propose aux entreprises de transport des outils informatiques simples et concrets, ainsi que des méthodes de travail pour la gestion globale de la productivité. Forte de ses 40 collaborateurs, STRADA gère 3600 clients parmi lesquels Géodis, Picq et Charbonnier, Heppner, Fraikin...

Depuis son site de Bressuire (79), STRADA développe des solutions selon trois axes majeurs : la gestion d'exploitation, la gestion de temps et depuis 2005, l'informatique embarquée.

Lorsque STRADA ouvre cette nouvelle section dédiée à l'Informatique Embarquée, elle fait appel à PTV Loxane, déjà partenaire, pour lui fournir les outils nécessaires à la réalisation de sa solution de suivi de véhicule et de planning embarqué, l'application « Equipage ». Depuis, STRADA continue d'améliorer son offre et a choisi d'intégrer la nouvelle solution LOXANE X à son application pour la rendre encore plus performante.

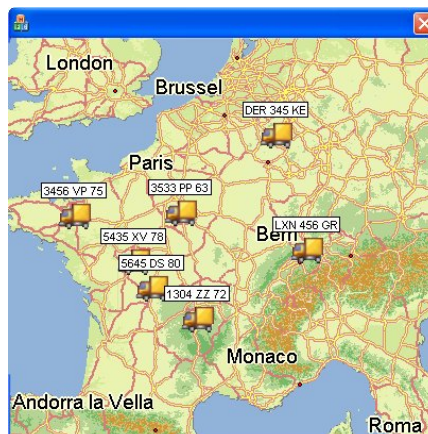
Solution mise en place

La solution LOXANE X réunit des composants graphiques destinés aux développeurs pour l'intégration de fonctionnalités liées à la cartographie et au calcul d'itinéraires. Chacun des composants est indépendant des autres permettant la réalisation d'une solution à la carte. STRADA utilise l'une ou l'autre de ces « briques » selon l'utilisation finale recherchée.

L'intégration du composant offre des atouts importants : une application finale unique contre deux auparavant, simplicité de mise à jour des applications chez les clients et des temps de traitement plus rapides. Grâce à LOXANE X, les requêtes sont directement transmises via le composant ce qui procure un gain de temps substantiel dans les temps de calcul et l'affichage cartographique.

Bénéfices

- + Fonctions autonomes et modulables : affichage de cartes, manipulation de données géographiques, calcul d'itinéraires, géocodage
- + Possibilité d'accéder à plusieurs cartographies
- + Facile à intégrer et à utiliser



Depuis avril 2007, LOXANE X est intégré en standard à la nouvelle version 3.2 du logiciel STRADA "Equipage".

Témoignage

« Selon l'application finale de géolocalisation ou de planning embarqué, nous pouvons employer les 4 activeX indépendamment les uns des autres. Le composant se pilote directement. », explique Benjamin Le Guen, responsable Informatique Embarquée de STRADA.

Configuration

Le composant LOXANE X est une suite de 4 ActiveX avec des fonctions tout à fait autonomes.

L'interface d'application est personnalisable et paramétrable à volonté.

STRADA développe LOXANE X avec Visual Basic 6. LOXANE X est aussi compatible avec Visual C++, Delphi, et Windev.