



Trong tình hình giá nhiên liệu ngày một tăng nh hi n nay, các doanh nghiệp kinh doanh vận tải nh các hãng taxi, các hãng vận tải... luôn phải đi tìm vận hành thách thức về chi phí đưa vào tăng cao. Việc giảm tiêu thụ nhiên liệu không những giúp doanh nghiệp tiết kiệm chi phí mà còn giúp bảo vệ môi trường cho cộng đồng.

Với giải pháp Vida_Tracking của công ty VidaGIS cho phép các công ty vận tải thay đổi phương pháp quản lý và kiểm soát hành trình cũng như lịch trình của hàng phương tiện trong công ty mình một cách tối ưu.

Bằng sự kết hợp giữa công nghệ GIS, GPS và GPRS là sự kết hợp của nền tảng GIS và công nghệ định vị GPS với kỹ thuật truyền dữ liệu số liệu qua mạng điện thoại di động bằng GSM/SMS/GPRS, tất cả thông tin của xe được thể hiện trên hệ thống theo dõi, giúp cho việc giám sát chuyển động, cũng như hành vi của phương tiện trong thời gian thực. Bằng công nghệ này các hãng vận tải có thể tối ưu hóa hành trình thực của phương tiện, tối ưu hóa toàn bộ chi phí trên hành trình của một xe.

Giải pháp Vida_Tracking là một hệ thống toàn diện giúp cho người quản lý công nghiệp và theo dõi thông tin chi tiết của phương tiện vận tải theo thời gian thực và theo nhu cầu yêu cầu của công ty, hãng vận tải nhằm giảm chi phí tối ưu. Kết quả của phần mềm có thể được biểu diễn đa dạng như: hình ảnh chuyển động trong thời gian thực của phương tiện, hệ thống thông tin quản lý phương tiện, hệ thống xây dựng lịch trình cũng như tối ưu hóa hành trình trên nền dữ liệu GIS.

Các chuyên gia của VidaGIS có thể tùy biến dữ liệu kết xuất theo yêu cầu của khách hàng khác nhau.

Các thành phần của giải pháp Vida_Tracking:

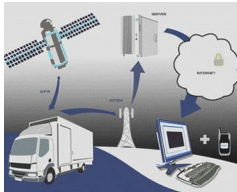
- Hệ thống phần mềm quản lý trên máy chủ
- Chuyển đổi dữ liệu bản đồ vào hệ thống dữ liệu GIS

Đồ nh vẽ vẽ tình và đồ n đồ ng

Viết bởi VidaGIS

Thứ ba, 25 Tháng 11 2008 16:03 - Lần cập nhật cuối Thứ tư, 31 Tháng 10 2012 09:09

- Thiết bị thu tín hiệu chuyên vẽ t vẽ h vẽ th vẽ ng quan tr vẽ c trên xe
- Thiết bị GPS quan tr vẽ c và thiết bị truy vẽ n thông tin quan m vẽ ng GSM, CDMA trên t vẽ ng xe



Các module của phần mềm Vida_Soft:

- Theo dõi hành trình của xe (Vehicle_tracking)
- Lên lịch trình và tối ưu hoá quãng đường đi của từng xe
- Thông báo vẽ trí khách hàng t vẽ i xe g vẽ n nh vẽ t
- K vẽ t xu vẽ t các d vẽ li vẽ u báo cáo t vẽ ng h vẽ p
- Cập nhật d vẽ li vẽ u h vẽ th vẽ ng b vẽ n đ vẽ n vẽ n
- K vẽ t n vẽ i h vẽ th vẽ ng v vẽ i Google Earth

Lợi ích của việc ứng dụng công nghệ Vida_Tracking

- Theo dõi quản lý lịch trình các phương tiện giao thông
- Quản lý hiệu quả đoàn xe vẽ i số lượng không giới hạn h vẽ n h vẽ at đ vẽ ng trên toàn lãnh thổ Việt nam
- Mô r vẽ ng các vẽ ng đ vẽ ng quản lý xe và tài xế: thời gian đ vẽ u n vẽ máy và t vẽ t máy, t vẽ c đ vẽ
- Tiết kiệm đ vẽ c chi phí khi số đ vẽ ng công nghệ GPRS vẽ i giới pháp theo dõi thời gian th vẽ c.
- Chế ng tr vẽ m hi vẽ u qu vẽ
- Có th vẽ m vẽ r vẽ ng k vẽ t h vẽ p cho các vẽ ng đ vẽ ng: Nhi vẽ t đ vẽ , m vẽ c xăng, máy phát...