

OFERTA SI

CARACTERISTICI FUNCTIONALE ALE PROGRAMULUI BEACOM

FLEET MANAGEMENT SOFTWARE

a. Vizualizarea unitatilor mobile se face utilizand hartii.

Funciunile acestora sunt:

1. Afisare pozitii unitati mobile in mai multe variante: trasee, pozitii curente, urmarire in timp real;
2. Vizualizarea pe grupuri, subgrupuri de autovehicule sau autovehicule individuale in oricare din variantele de mai sus;
3. Vizualizarea in functie de timp si zona geografica;
4. Vizualizarea punctelor si zonelor de interes
5. Vizualizarea evenimentelor produse pe autovehicule receptate prin intermediul senzorilor
6. Vizualizarea anumitor adrese postale sau strazi
7. Furnizare listei de strazi parcurse de autovehicule intr-un interval ales (valabil deocamdata pentru Bucuresti)
8. Regasirea rapida a unei autovehicule pe harta
9. Simulari de deplasare pe trasee
10. Obtinerea de rapoarte de deplasare
11. Obtinerea de rapoarte privind senzorii de pe autovehicule
12. Obtinerea de rapoarte privind functionarea unitatilor mobile

Utilizatorul are urmatoarele optiuni:

- A. Rapoarte la cerere in orice moment
- B. Rapoarte in timp real non stop (e-mail si alte metode de avertizare in timp real)
- C. Dispecerat de monitorizare in timp real 24h/24 cu toate functiunile de mai sus.

Puncte tari:

1. Hartile sunt in format vectorizat, ceea ce face ca dimensiunea acestora sa fie foarte mica (sub 100KB fiecare)
2. In momentul accesarii pe Internet a unei hartii, aceasta ajunge in totalitate la client, astfel incat chiar si in conditiile unei legaturi foarte slabe la internet hartile "se vor misca la fel de repede".
3. Deoarece hartile sunt in permanenta pe calculatorul clientului acestea "se misca foarte repede" la orice actiune (zoom, stanga/dreapta, sus/jos, actiuni ale mouse-ului)

MONITORIZARE IN TIMP REAL

4. Hartile si obiectele afisate pe harta sunt independente, astfel incat dimensiunea unei harti ramane aceeași indiferent de cate obiecte sunt afisate pe aceasta
 5. Pe o harta pot fi afisate simultan atat informatii aflate pe server cat si informatii aflate pe calculatorul clientului (pozitia autovehiculelor monitorizate vis a vis de puncte de interes sau zone de interes)
 6. La orice schimbare a informatiilor afisate harta ramane aceeași, neexistand senzatia de refresh a acesteia
 7. Indiferent de numarul de utilizatori care acceseaza o harta aceasta "se va misca" la fel de repede ca si cum ar fi pe calculatorul clientului
 8. Pe harta pot fi afisate in timp real peste 5000 (cinci mii) de autovehicule simultan fara ca acest lucru sa ingreuneze interfata.
 9. Hartile pot fi afisate pe orice PC, Laptop, PDA sau Smart Phone
 10. Orice modificare in teren va fi foarte repede evidentiata pe hartile corespunzatoare, firma detinand tot softul necesar editarii acestora
 11. Definem harta pentru toata Romania la scara 1:25000
 12. Putem avea o harta in format propriu a oricarui oras din lume in cateva zile
 13. Editarea unei harti se face de asemenea utilizand un soft proprietar M2M TECHNOLOGY EQUIPMENT
 14. Accesul la informatii este organizat prin reguli de acces de tip user/parola/drepturi
- b. Pentru analize mai detaliate ale comportarii autovehiculelor, in afara de site-ul web exista un soft de monitorizare special - OFERIT GRATUIT**

Funcțiunile acestora sunt:

1. Monitorizare autovehicule pe baza de foi de parcurs;
2. Monitorizare autovehicule pe baza de clienti (halte, statii, gari) alocati;
3. Definire de evenimente ce vor fi raportate privind senzorii, punctele de interes, zonele de interes, anumite autovehicule sau anumiti soferi, anumite intervale de timp sau zile etc;
4. Gestiune flota (autovehicule, soferi, consumuri carburant);
5. Incarcare back-up autovehicule
6. Creare/editare grupuri/subgrupuri de autovehicule, pentru vizualizari/raportari ulterioare. O locomotiva poate fi in mai multe subgrupuri si un subgrup poate fi in mai multe grupuri
7. Crearea/vizualizarea/editarea/captura/stergerea punctelor de interes (halte, statii, gari)
8. Crearea/vizualizarea/editarea/stergerea zonelor de interes.
9. Setarea modului de functionare a unitatilor mobile (frecventa achizitie gps, frecventa transmisie, reguli de transmisie)
10. Utilizare fisiere back-up pentru vizualizare harta, rapoarte, analize

MONITORIZARE IN TIMP REAL

Puncte tari:

1. Toate programele necesare clientului sunt gratuite
2. Programul ruleaza pe orice platforma WINDOWS
3. Toate datele privind autovehiculele sunt aduse pe calculatorul clientului printr-o simpla apasare pe buton, fiind disponibile oricand si de oriunde pentru orice data, putand fi utilizate de client cu orice alt program de analiza dorit de acesta (word, excel, power point, Google Earth etc.) incepand de la incheierea contractului
4. Ceea ce ajunge la client este intreaga informatie colectata de autovehicule (nu prelucrari ale acesteia) astfel incat se poate regasi orice informatie dorita
5. Datele pot fi copiate pe orice calculator si nu necesita utilizarea unei baze de date. Ele pot fi utilizate de catre client cu orice alt soft doreste
6. Durata de efectuare a unui raport este aceeaasi, indiferent daca intervalul de timp pentru care se doreste raportul este apropiat sau indepartat de data curenta.
7. Prin zone de interes(geofencing) se intelege orice suprafata plana, indiferent cat de neregulata doreste clientul (adica NU doar cercuri, dreptunghiuri, poligoane etc.)
8. Clientul isi poate defini oricate puncte sau zone de interes, acestea fiind stocate la client vor fi confidentiale si nu vor ingreuna comunicatia cu server-ul
9. Daca un client pierde din varii motive datele de pe calculatoarele proprii, ele pot fi obtinute din nou, oricand, printr-o simpla apasare de buton
10. Accesul la date este organizat prin reguli de acces de tip user/parola/drepturi

Oferta financiara:

Nr. crt	Produs	Pret unitar
1	Unitate mobila	chirie
2	Montaj	15 euro
3	Abonament monitorizare	8 euro/luna/unitate mobila

Preturile nu contin TVA