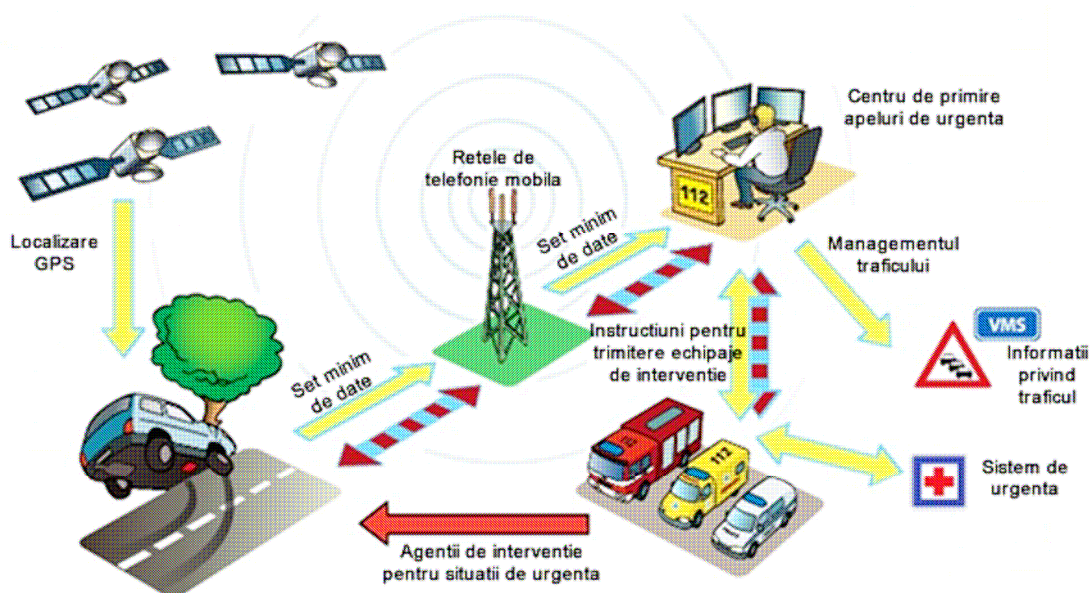


NomadSOS by ecall-ivs.eu, o oportunitate de investiții

Despre eCALL

eCall este o **inițiativă a CE** destinată să aducă asistență rapidă pentru șoferii implicați într-o coliziune oriunde în Uniunea Europeană, bazat pe **serviciile publice E112**. Aceasta își propune să implementeze un dispozitiv special (**eCALL IVS**) instalat în toate vehiculele, care se va apela în mod automat 112 în caz de un accident rutier grav. Atunci când echipamentul eCall amplasat la bordul autovehiculului detectează un impact violent ca urmare a unui accident, se inițiază automat un apel de urgență 112 către cel mai apropiat Centru de apeluri de urgență și sunt trimise coordonatele accidentului și alte informații suplimentare. Apelul eCall poate fi generat și manual, prin acționarea unui buton amplasat la bordul vehiculului. Indiferent dacă inițializarea apelului eCall este automată sau manuală, se transmite mai întâi un set minim de date (MSD) după care se activează un canal de voce între vehicul și centrul de apeluri de urgență. În acest fel, orice pasager al autovehiculului, capabil să răspundă la întrebări poate furniza centrului de apeluri de urgență detalii suplimentare legate de accident.



Conform estimărilor, implementarea serviciului eCall la nivel European, ar putea accelera timpul de răspuns al serviciilor de urgență cu 40% în zonele urbane și cu 50% în zonele rurale.

Piața eCALL

Comisia Europeană a dictat țărilor membre și asociate, obligativitatea implementare acestui serviciu (eCall), pe deplin funcțional, pe întreg teritoriul UE, până în 2015. Tot odată, **toate autoturismele noi**, comercializate începând cu **1 ianuarie 2015**, au obligativitatea de a fi echipate cu dispozitive eCALL IVS.

Piața autoturismelor noi în Europa, pentru întregul an 2013 (estimare bazată pe studiul vânzărilor în perioada ianuarie-iunie 2013), este estimată la 11,7 milioane unități, conform:

<http://europe.autonews.com/article/20130716/ANE/307169994/european-car-sales-fall-6-in-june#axzz2bFpaXaWG>. Respectând descreșterea previzionată de 5% anual, Rezultă o piață potențială în jurul valorii de 10.6 milioane unități, în 2015.

A doua piață, ca importanță, este așa numita "piață retrofit", care constă în echiparea autoturismelor, aflate deja în exploatare, cu echipamente de tip eCALL IVS (însoțite sau nu de facilități suplimentare, ca: Fleet Management, localizare autoturisme furate, etc...) o estimăm la cel puțin 10 milioane de unități, la nivel European.

Aceste două piețe, pot fi majorate, în segmentului de autoturisme noi, prin extensia zonei de aplicare a acestui standard (eCALL este de facto, standard de baza) în alte piețe geografic distincte (ex.: SUA, China, India, Brazilia, etc..), iar în cazul segmentului "retrofit", prin crearea de noi servicii complexe private care înglobează servicii de tip eCALL-like (ex.: asigurări, Fleet Management complex, etc..).

eCALL și R&D Software Solutions

Echipamentele **nomadSOS by ecall-ivs.eu**, sunt soluții 100% originale din punct de vedere hardware și software ale R&D Software Solutions srl. **R&D SOFTWARE SOLUTIONS srl** este un IMM fondat în 2001. Încă de la începutul companiei, aceasta acționează ca un furnizor de soluții, integrând tehnologii electronice și de IT existente cu propriile concepte și idei inovatoare, cu scopul de a oferi pieței soluții inteligente și rentabile. Profund implicat în inovare, R&D SOFTWARE SOLUTIONS a primit, în 2006, ca recunoaștere pentru ideile sale inovatoare, premiul „**GST SSC Bronze Award**” la concursul european organizat de GST (Global Systems for Telematics- o inițiativă europeană ERTICO-ITS, care vizează stimularea dezvoltării și implementării sistemelor inteligente de transport. GST a fost un proiect dezvoltat în cadrul FP6, ce a implicat un consorțiu de producători de automobile și nume din industria telecomunicațiilor.) R&D SOFTWARE SOLUTIONS, proiectează și realizează, începând din 2003. echipamente și soluții ca: dispozitivele de urmărire GPS (acum la a treia generație), înregistratoare de date și soluții de car-sharing, bazate pe tehnologii de comunicare GPRS, SMS sau DTMF.

În noiembrie 2011, R&D SOFTWARE SOLUTIONS a început proiectarea unui concept de eCall IVS (nomadSOS by ecall-ivs.eu). În martie 2012 a fost lansată prima versiune de prototip cu care s-au realizat teste ambientale, dar și teste de laborator ale protocoalelor eCALL.

Începând cu ianuarie 2013 am realizat teste de inter-operabilitate eCall cu operatorii E112 (servicii de urgență) din România, Germania și Olanda, înregistrând rezultate excelente.

În luna Septembrie 2013, în cadrul eCALL TestFest II, desfășurat la ESSEN, am efectuat 74 teste cu 10 PSAP (4 PSAP-uri reale: Croația, Cehia, Luxemburg și Grecia și, de asemenea, cu 6 PSAP-uri aflate în dezvoltare privată). De asemenea am efectuat și un test cu PSAP din Italia (la aceea dată acesta având o implementare de baza). Putem afirma cu mândrie că am efectuat TOATE testele suportate de fiecare PSAP în parte, obținând un procent de reușită de 100%!

Mai multe informații publice despre soluții, echipamente și teste se găsesc la adresa: <http://ecall-ivs.eu>.

Target investitori eCALL

Ce dorim:

- relația cu persoane care dispun de lobby puternic în industria auto (producători auto, dar și producători din industria orizontală)
- relația cu investitori care dispun de potența financiară și dorința efectivă de a investii în piața automotive
- relații cu distribuitorii din piața auto (target piața retrofit)

Avantajele noastre:

- în proiectare, s-a ținut cont de următorul principiu: "cel mai mic cost, cele mai bune performante". Estimăm un preț de producție, care garantează o poziție de top comparativ cu competiția și o margine de profit interesantă.
- designul hardware și software 100% original. Avem suportul și legătura directă cu producătorii de componente electronice. Avem capacitatea tehnică necesară pentru dezvoltări ulterioare. Suntem din punct de vedere tehnic, foarte aproape de momentul lansării în producție.
- designul software respectă 100% standardele Europene în vigoare. Platforma hardware a fost testată de mai mult de 18 luni. Suport pentru implementarea de servicii suplimentare (retrofit).

Contact R&D Software Solutions srl

Dragoș Iosub, General Manager
Telefon: +40745611611
Email: dragos@ecall-ivs.eu
Web: <http://ecall-ivs.eu>