

## SOLUTIE SOFTWARE MOBILA PENTRU CULEGEREA, TRANSMITEREA SI CENTRALIZAREA DE DATE

### Informatii in timp real oricand si de oriunde

esFields asigura culegerea de informatii de pe teren, stocarea lor pe dispozitive mobile si transmiterea lor online pe server-ul central.

### Oricate formulare, orice tip de informatie

Culegerea datelor este realizata pe baza de formulare configurabile. Acest lucru permite preluarea si transferul oricarui tip de informatii in diverse forme si structuri.

### Orice raport in orice format

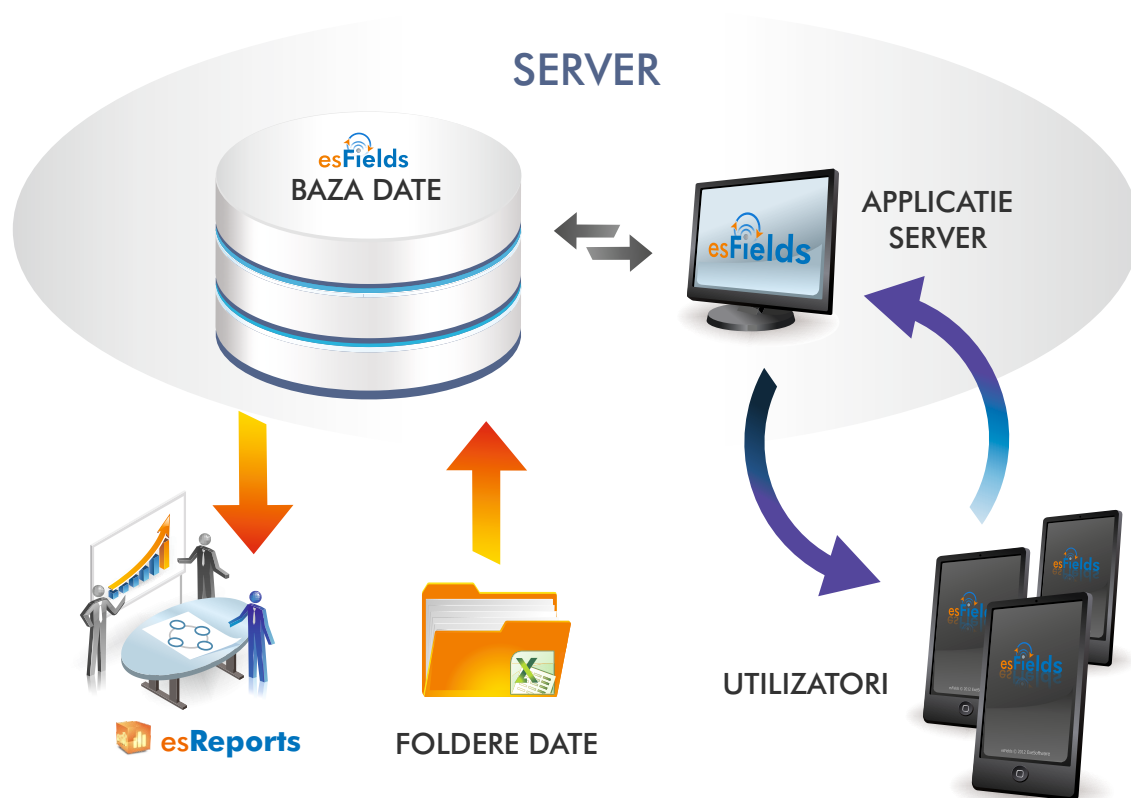
esFields include aplicatia esReports prin care pot fi generate rapoarte personalizate de catre fiecare utilizator si care asigura exportul acestora in diverse formate cum ar fi Excel, PDF, HTML.

### Orice industrie, o multime de intrebuintari

esFields are un design flexibil ce permite crearea rapida si usoara a propriilor formulare pentru culegerea de date, transmiterea si centralizarea acestora, ceea ce il face utilizabil in orice industrie.

- Comert cu ridicata si cu amanuntul (merchandising, chestionare satisfactie clienti, etc.)
- Activitati profesionale, stiintifice si tehnice: publicitate si activitati de studiere a pietei, activitati juridice si de contabilitate; cercetare-dezvoltare, etc.
- Distributia apei, productia si furnizarea de energie electrica si termica, gaze, apa calda si aer conditionat
- Transport si depozitare: transport marfa, transport persoane, curierat, posta, mesagerie etc.
- Intermedieri financiare si asigurari
- Constructii
- Hoteluri si restaurante
- Imobiliare
- Activitati de servicii administrative si activitati de servicii suport
- Administratie publica si aparare; asigurari sociale din sistemul public
- Invatamant
- Sanatate si asistenta sociala
- Activitati de spectacole, culturale si recreative
- Altele





## STRUCTURA APLICATIEI

Aplicatia **esFields** este formata din urmatoarele componente:

### **esFields Smartphone**

Aplicatie mobila instalata pe smartphone ce asigura culegerea datelor de pe teren, stocarea lor pe dispozitivul mobil, transmiterea informatiilor online pe server-ul central, descarcarea datelor de pe server-ul central si actualizarea formularelor ce trebuie completate de catre fiecare utilizator.

### **esFields Reports**

Aplicatie pentru pentru configurarea si extragerea de rapoarte si statistici referitoare la informatiile culese de pe teren. (preturi, stocuri, concurenta, satisfactie client, sondaje de opinie, imagini foto, etc.)

### **esFields Server**

- **Baza de date** instalata pe serverul central stocheaza si prelucreaza datele culese de pe teren si ofera informatiile necesare extragerii de rapoarte si statistici
- **Aplicatie Server** pentru:
  - preluare a datelor culese prin aplicatia esFields Smartphone (WEB Service)
  - preluare a fisierelor de configurare utilizatori, rute, formulare, Top SKU, etc.
  - rapoarte pentru acces online in scopul verificarii activitatilor desfasurate pe teren

## BENEFICII

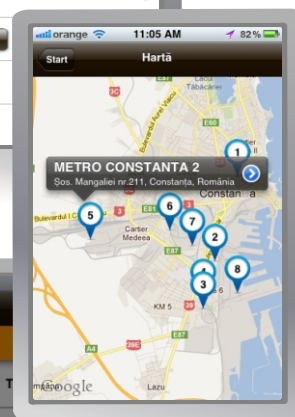
- Creșterea productivității prin automatizarea procesului de culegere, înregistrare, transmitere și raportare a datelor de pe teren
- Reducerea costurilor de operare prin diminuarea timpilor de lucru destinați desfășurării activităților de pe teren
- Flexibilitate și eficiență crescută prin eliminarea materialelor de lucru
- Diminuarea timpilor alocati realizării de rapoarte prin opțiunea de generare automată a acestora
- Posibilitatea de a reacționa rapid la schimbările sesizate în piață prin furnizarea de informații în timp real, acces la rapoarte și statistici în timp real și prin analize aprofundate ale gradului de satisfacție a clienților sau prin analiza concurenței
- Îmbunătățirea campaniilor de marketing prin acces rapid la informațiile culese direct de pe teren
- Control marit asupra angajaților prin verificarea rutelor și a activităților efectuate de către utilizator prin opțiunea de transmitere a coordonatelor GPS ale locației din care se culeg și se transmit datele
- Creșterea eficienței angajaților prin organizarea și planificarea exactă a activităților și prin posibilitatea de optimizare a rutelor cu ajutorul hărților puse la dispoziție de aplicația mobilă
- Posibilitatea de a prelua și a analiza ulterior imagini foto de la locațiile vizate

## AVANTAJE

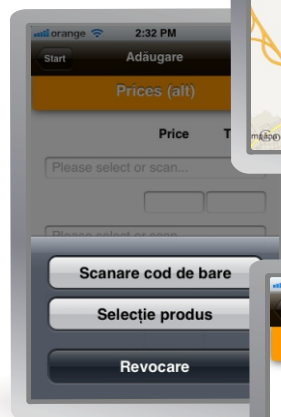
- Conectivitate permanentă prin 3G sau Wi-Fi
- Funcționalități **GPS** incluse
- Prezentare pe hartă a rutelor de parcurs
- Opțiune de scanare a **codurilor de bare** 2D și 3D
- Usurinta în utilizare, **viteza** mare de operare a datelor prin iPhone
- Stabilitate și siguranță prin utilizarea **iPhone**-ului
- Flexibilitate în construirea și publicarea de **Rapoarte** și Statistici
- Posibilitate de **interconectare** rapidă cu alte sisteme din companie
- Disponibil în mai **multe limbi** (RO & EN disponibile imediat, traducere în alta limbă la cerere)



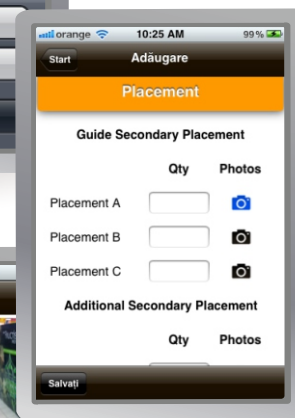
SELECTIE UNELTE



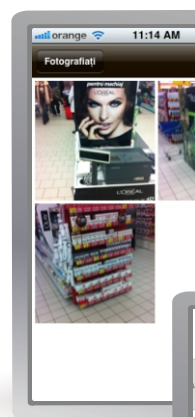
HARTA CU RUTE



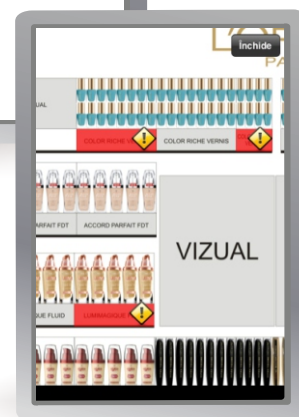
SELECTIE PRODUS



FORMULAR PLACEMENT



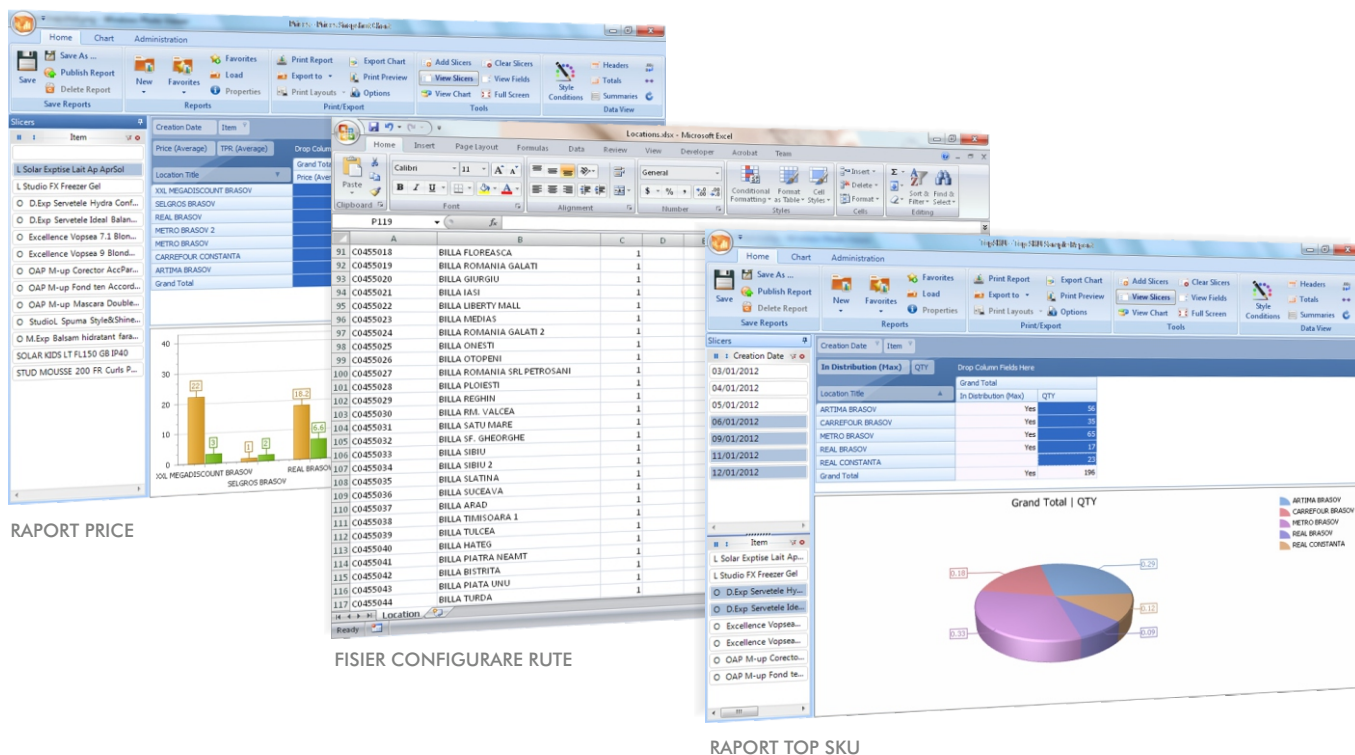
FOTOGRAFII FORMULAR PLACEMENT



FORMULAR PLANIGRAMA

## FUNCTIONALITATI

- Conexiune usoara prin 3G sau Wi-Fi
- Acces la harta cu rutele fiecarui utilizator
- Transmitere coordonate **GPS** ale locatiei din care se culeg datele
- Acces la formulare de lucru configurabile
- Acces rapid la informatiile culese prin sincronizarea aplicatiei **esFields** cu baza de date
- Culegere rapida de date prin optiunea de scanare cod de bare sau cea de selectare manuala
- Salvare fisiera foto, video sau audio de pe teren prin acces la functiile aplicatiei
- Flexibilitate in analiza datelor culese prin acces la aplicatia **esReports**
- Acces la rapoarte si statistici cu privire la imaginile si datele colectate de pe teren
- Export rapoarte si analize de date in diverse formate precum **Excel**, **PDF** sau **HTML**
- Acces securizat la informatii prin stabilirea drepturilor de acces in sistem



+4021 311 75 81

Bd. Iuliu Maniu nr.7, corp A, et. 3, Bucuresti

[office@exesoftware.ro](mailto:office@exesoftware.ro)

[www.exesoftware.ro](http://www.exesoftware.ro)