

RAPORT DE AUTOEVALUARE

1. Date de autentificare ale unitatii de cercetare-dezvoltare

- 1.1. Denumirea: **SC INEOSOFT SRL**
- 1.2. Statutul juridic: persoana juridica de drept privat
- 1.3. Actul de infiintare: act constitutiv, J40/12159/2005
- 1.4. Numarul de inregistrare in Registrul potentialilor contractori:
- 1.5. Director general: ing. Mihai Trantea
- 1.6. Adresa: str. Focsani nr 5, sector 5, M181, Bucuresti
- 1.7. Telefon: +4 0721.335.204
pagina web: www.i-neo.ro;
e-mail: office@i-neo.ro

2. Domeniul de specialitate:

- 2.1. Conform clasificarii UNESCO: **1203.11, 1203.17, 1203.12, 1203.23**
- 2.2. Conform clasificarii CAEN: **6201, 7219, 5829, 6202, 6311**

UNESCO

- 1203 – Știința calculatoarelor
- 1203.17 Informatica
- 1203.04 Inteligența artificială
- 1203.12 Banci de date
- 1203.20 Sisteme de control medical
- 1203.21 Sisteme de navigație și telemetrie a spațiului
- 1203.22 Sisteme de control al producției
- 1203.06 Sisteme automatizate de control al calității
- 1203.10 Învățarea cu ajutorul calculatorului
- 1203.11 Logici pentru calculatoare (software)
- 1203.23 Limbaje de programare

CAEN (Rev2)

- 6201 – Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)
- 7219 – Cercetare – dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
- 5829 – Activități de editare a jocurilor pe calculator
- 5829 – Activități de editare a altor produse software
- 6202 – Activități de consultanță în tehnologia informației
- 6203 – Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul
- 6311 – Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe
- 6209 – Alte activități de servicii privind tehnologia informației
- 7211 – Cercetare – dezvoltare în biotehnologie
- 7220 – Cercetare – dezvoltare în științe sociale și umaniste

3. Starea unitatii de cercetare-dezvoltare

3.1 Misiunea unitatii de cercetare-dezvoltare, directiile de cercetare, dezvoltare, inovare: (max 1000 caractere):

Cercetare, producție și servicii de înaltă calitate în automatizarea și informatizarea proceselor și realizarea produselor, dezvoltarea de solutii IT integrate, la cheie.

Dezvoltarea cunoașterii în informatica teoretică și aplicată, cu precădere în domeniul reprezentarii cunostintelor, bazelor de date, modelării proceselor concurente în sistemelor de calcul distribuite, procesării de imagini prin cercetări avansate.

Dezvoltarea de sisteme integrate de procesare date in management pentru prelucrarea complexa a fluxurilor de documente, precum si sisteme integrate de procesare date. Totodata compania dezvolta si solutii profesionale pentru retele de mici si mari dimensiuni, acoperind intreaga plaja de cerinte, de la diagnosticare retele hardware, control flux informatie, QoS, conectivitate, pana la managementul integrat al informatiei despre clienti, documente, etc.

Directii de cercetare dezvoltare si inovare:

- inginerie de sistem pentru automatizări;
- software de proces;
- sisteme informatice și baze de date;
- abstractizare si interconectare surse de informatie;
- aplicații multimedia;
- aplicații GIS;
- aplicatii si interfete interactive cu utilizatorul;
- comunicații și rețele;
- proiectare asistată de calculator;
- consultanță și transfer tehnologic.
- software educational;
- aplicatii din arealul e-business: e-gov, e-learning, e-medicine.

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare si gradul de recunoastere a acestora (max. 1000 caractere)

Activitatea de cercetare-dezvoltare din cadrul SC INEOSOFT SRL are drept obiectiv realizarea de proiecte IT, aplicatii informatice si sisteme la cheie instalate la beneficiar (agent economic / institutie privata sau de stat). Clientii firmei SC INEOSOFT SRL sunt interni si externi, firme de renume si cu cerinte de calitate foarte riguroase (ex: Airbites).

Cercetarea si dezvoltarea de aplicatii interactive, sisteme integrate si tehnologii IT specializate realizate la solicitarea clientilor sunt valorificate pe baza de contracte economice cu clauze specifice privind dreptul de proprietate intelectuala si drepturi de utilizare.

Valorificarea rezultatelor de cercetare, dezvoltare si inovare s-a realizat prin transfer tehnologic catre beneficiari de-a lungul a 3 ani de interactiune cu clientul, cumuland experienta si informatie, ambele aplicate la dezvoltarea de sisteme din ce in ce mai performante, si in upgrade-ul sistemelor deja instalate.

Un alt mod de valorificare a produselor companiei a fost realizat prin diseminarea rezultatelor, prin participarea conferinte din domeniul informatic.

3.3. Situatia financiara – societate pe profit (situatii anuale anexate)

Societatea nu inregistreaza datorii la bugetul de stat.

4. Criterii primare de performanta

4.1 Lucrari stiintifice/tehnice publicate in reviste de specialitate cotate ISI

4.1.1. Numar de lucrari stiintifice	0 x 30
4.1.2. Punctaj cumulativ ISI*5:	0 x 5
4.1.3. Numar de citari in reviste de specialitate cotate ISI *6).....	0 x 5
Total punctaj cap.4.1.....	0 puncte

4.2 Brevete de inventie

4.2.1. Numar de brevete	0 x 30
4.2.2. Numar de citari in brevete in sistemul ISI.....	0 x 5
Total punctaj cap.4.2.....	0 puncte

4.3 Produse si tehnologii rezultate din activitati de cercetare, bazate pe brevete, omologari sau inovatii proprii. Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar (Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia).

4.3.1 Numar de produse, tehnologii, studii, servicii..... 7 x 20
(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa nr. 4.3)

Total punctaj cap.4.3.....	140 puncte
Total punctaj cap.4.....	140 puncte

5. Criterii secundare de performanta

5.1 Lucrari stiintifice (tehnice) publicate in reviste de specialitate fara cotație ISI

5.1.1 Numar de lucrari.....	0 x 5
Total punctaj cap.5.1.....	0 puncte

5.2 Lucrari stiintifice prezentate la conferinte internationale cu comitet de program

5.2.1. Numar de comunicari prezentate..... 2 x 5
(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa nr. 5.2)

Total punctaj cap.5.2.....	10 puncte
----------------------------	-----------

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate, realizate in cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar

5.3.1. Numar de modele, normative, proceduri etc.....	41 x 5
Total punctaj cap.5.3.....	205 puncte
Total punctaj cap.5.....	215 puncte

6. Prestigiu profesional

6.1. Membrii (incluzand statutul de recenzor) in colectivele de redactie ale unor reviste (cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colective editoriale ale unor edituri internationale recunoscute

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea:..... 0 x 20

6.2. Membrii in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (din categoria B in clasificarea CNCSIS)

6.3. Premii internationale obtinute printr-un process de selectie

Număr de premii:..... 0 x 20

6.4. Premii nationale ale Academiei Romane

Număr de premii:..... 0 x 20

6.5. Conducatori de doctorat, membrii ai unitatii de cercetare

Număr de conducători de doctorat: 0 x 10

6.6. Numar de doctori in stiinta, membrii ai unitatii de cercetare

Număr de doctori în știință: 0 x 10

Total punctaj cap.6..... 0 puncte

Total punctaj cap.4+5+6..... 355 puncte

7. Venituri realizate prin contracte de cercetare in domeniul pentru care se face evaluarea (in perioada pentru care se face evaluarea):

7.1. Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri publice

–

7.2. Numarul si valoarea contractelor de cercetare internationale finantate din fonduri private

–

7.3. Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri publice

–

7.4. Numarul si valoarea contractelor de cercetare nationale finantate din fonduri private

–

7.5. Alte surse

7 bis. Venituri realizate din activitati economice (servicii, microproductie) lei

2005	0,00 RON
2006	32.940,00 RON
2007	151.300,02 RON

8. Resursa umana de cercetare (situatia va fi prezentata pe ani)

8.1 Total personal de cercetare care realizeaza venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare/ din care doctori in stiinta:

8.1.1. Cercetatori stiintifici gradul 1 (profesori)/ din care doctori in stiinta: 0/0

8.1.2. Cercetatori stiintifici gradul 2 (conferentieri)/ din care doctori in stiinta: 0/0

8.1.3. Cercetatori stiintifici gradul 3 (lectori)/ din care doctori in stiinta: 0/0

8.1.4. Cercetatori stiintifici/ din care doctori in stiinta: **4/0**

Anul	Cercetători științifici	Din care doctori în știință
2006	0	0
2007	0	0
2008	4	0

8.1.5. Asistenti de cercetare:

8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat: 0

Anul	Personal auxiliar de cercetare
2006	0
2007	0
2008	0

8.2. Date privind perfectionarea resursei umane

8.2.1. Numar de doctoranzi si masteranzi care lucreaza in unitatea de cercetare-dezvoltare la data completarii formularului: **2 doctoranzi; 1 masterand.**

8.2.2. Numar de teze de doctorat realizate in unitatea de cercetare-dezvoltare in perioada pentru care se face evaluarea: 0

9. Infrastructura de cercetare-dezvoltare

9.1 Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr.crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1	Departament IT&C	Nu avem laboratoare acreditate

9.2 Lista echipamentelor performante achizitionate in ultimii 10 ani

Nr. Crt	Echipament	An fabricatie	Valoare, RON	Sursa de finantare
1	2 * Laptop Lenovo dual Core 1.86 MHz, 1.5 Gb RAM	2008	1720*2	proprie
2	Sistem server Intel Quad-Core 9550, RAID	2008	2350	proprie
3	Mobile eeePC, 4GB	2008	1210	proprie
4	Laptop Dell Inspiron 1525	2008	4310	proprie
5	Laptop Dell Inspiron 1520	2008	3904	proprie
6	Camera foto 8MP	2008	500	proprie
7	Sistem Dual Core, server	2008	800	proprie
8	Generator curent	2008	1999	proprie
9	2* Canon IP1800	2007	485	proprie
10	PDA Eten Glofiish M700	2007	1610	proprie
11	4* HDD Extern stocare (2*WD, 2*Seagate)	2007- 2008	1100	proprie
12	Laptop Acer	2006	4600	proprie

*1) Se menționează forma de organizare și persoana juridică: dacă unitatea de cercetare-dezvoltare nu are personalitate juridică, se menționează denumirea instituției cu personalitate juridică care o reprezintă (de exemplu, Centrul de din cadrul Universității).

*2) Se menționează titlul actului, data emiterii, organul emitent și, după caz, modificările ulterioare.

*3) Domeniile de clasificare UNESCO pot fi accesate la www.mct.ro/ancs.

*4) Indexate de Thomson Scientific [fost Institute for Scientific Information (ISI) in Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts & Humanities Citation Index].

*5) Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact ai publicațiilor respective. Factorii de impact pot fi accesați la www.cimec.org.ar.

*6) Sunt excluse autocitățile.

*7) Se specifică dacă brevetul este național/internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului.

*8) În cazul revistelor românești, sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cncsis.ro).

*9) Valori defalcate pe ani și valoarea totală în euro.

*10) Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi etc.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

ANEXA nr. 4.3.

Nr. crt.	Contract comercial Beneficiar	Rezultat	Termen de predare (luna)
0	1	2	3
	Anul 2006		
1	Contract: 1306 /23.05.2006 Beneficiar: INCDFLPR	Produs Software: Coordonare masute de inalta precizie si comanda laser.	Octombrie 2006
	Anul 2007		
2	Contract: 1/25.06.2007 Beneficiar: S.C. Realpro SRL	Produs Software: adWriter - aplicatie web complexa de automatizare a sistemului de publicitate	August 2007
3	Contract: 2/29.06.2007 Beneficiar: S.C. INEOSOFT SRL	Studiu si proof-of-concept practic: Platforma e-learning pentru copiii de pana la 7 ani – studiu si aplicatie fizica – BlueToy	Octombrie 2007
4	Contract: 3/22.11.2007 Beneficiar: S.C. MWS International SRL	Produs Software: ISPM – Internet Service Provider Management – Aplicatie integrata de gestiune a clientilor retelelor de dimensiuni mici-medii	Decembrie 2007
	Anul 2008		
5	Contract: 01 / 02.06.2008 Beneficiar: S.C. Airbites SRL	Produs Software: NMS – Network Management System – management si supervizare retele cu dimensiuni variabile	August 2008
6	Contract: 01 / 22.07.2008 Beneficiar: S.C. Realpro SRL	Produs Software: eMarketer - Sistem de creare si transmitere elemente grafice complexe	Septembrie 2008
7	Contract: 20080116/08.10.2008 Beneficiar: S.C. Airbites SRL	Produs Software: ATS - Aplicatie ticketing customizata pentru utilizarea intra-companie, beneficiind de facilitati tip notificare SMS, phone-call automat.	Octombrie 2008

Director General:
ing. Trantea Mihai

ANEXA nr. 5.2.

Nr. crt	Comunicarea	Conferinta	Autor Institutul
0	1	2	3
1	<i>BLUETOY E-LEARNING SYSTEM</i>	8-th EUROPEAN CONFERENCE, E-COMM-LINE , September 20 -21, 2007, ASE Bucharest Lucrarea publicata in Proceedings of E-COMM LINE, ISBN – 973-0-03671-3	Stefan Dumitrescu*, Alexandru Smeureanu** *Facultatea de Automatica si Calculatoare, Bucuresti ** SC INEOSOFT
2	<i>NETWORK MANAGEMENT SYSTEM</i>	9-th EUROPEAN CONFERENCE, E-COMM LINE , September 25 -26, 2008, ASE, Bucharest, Lucrarea publicata in Proceedings of E-COMM LINE, ISBN – 973-1704-11-6	Stefan Dumitrescu*, Alexandru Smeureanu** *Facultatea de Automatica si Calculatoare, Bucuresti **SC Ineosoft SA

Lista de modele fizice, modele experimentale, modele functionale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementari sau planuri noi sau perfectionate realizate in cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar

ANEXA nr. 5.3

Nr. crt.	Modele, normative, proceduri, metodologii, reglementari si planuri tehnice noi sau perfectionate, realizate in cadrul programelor nationale sau comandate de beneficiar	Rezultat	Termen de predare (luna)
0	1	2	3
	Anul 2006		
1	<p>Contract: 1306 / 23.05.2006</p> <p>Rezultate utilizate in urmatoarele proiecte:</p> <p>1. Nanoingineria filmelor oxidice / NUCLEU/2006</p> <p>2. Dezvoltarea de noi sisteme fotovoltaice pe baza de materiale polimerice pe substraturi flexibile / CEEEX 105/03.10.2005</p> <p>3. Dezvoltari de tehnologii mixte pentru micro/nanostructuri si sisteme fotonice integrate in comunicatii CEEEX 16/07.10.2005</p> <p>4. Aplicarea texturarii suprafetelor pentru reducerea frecarii si uzarii lagarelor cu alunecare/ PNCDI II/71-081/2007</p> <p>Beneficiar: INCDFLPR</p>	<p>1. Proiectare model experimental</p> <p>2. Elaborare pachet programe: modul prelucrare imagine pre-gravare, modul interconectare si sincronizare laser, modul analiza imagine, modul de coordonare masute de inalta precizie si comanda laser</p> <p>3. Elaborare algoritmi software: algoritmi distincti gravare pentru masute tip XY si HR, pentru fiecare cu 2 variante, cu accent pe viteza gravare sau pe precizie gravare.</p> <p>4. Simulare si experimentare model</p> <p>5. Realizare produs Software: Sistem automat de gravare cu laser: integrarea tuturor modulelor</p> <p>6. Elaborare manual prezentare</p>	Octombrie 2006
	Anul 2007		
2	<p>Internet Service Provider Management – Aplicatie integrata de gestiune a clientilor retelelor de dimensiuni mici-medii, acoperind toate aspectele cheie in acest domeniu</p>	<p>1. Proiectare model experimental compus din 4 elemente interconectate, client, daemon, tehnic si comercial</p> <p>2. Elaborare pachete programe si script-uri de gestionare servere, independente de distributie Unix/Linux pentru a oferi un layer de</p>	Noiembrie 2007

	<p>Contract: 22.11.2007</p> <p>Beneficiar: S.C. MWS International SRL</p>	<p>abstractie pe care va functiona sistemul integrat si care va oferi acces la functiile primare ale sistemului respectiv</p> <p>3. Elaborare algoritmi software pentru: stocarea si determinarea starii unui client pe baza datelor salvate, autentificarea si accesul clientului la retea folosind o aplicatie remote, algoritm de provizionare pentru un numar nelimitat de servere folosind sursa de date unica, utilitare de cautare (data-mining) in baza de date pentru extragerea de informatii si statistici, alaturi de previziuni (ex: gradul de incarcare callcenter, numarul de reclamatii depuse de una sau grupuri de persoane grupate dupa diversi indicatori ca tip problema, zona geografica, etc – folosit pentru a estima unde vor aparea probleme in teren pentru a trimite echipe de lucru preventiv)</p> <p>4. Simulare si experimentare model de aplicatie software multi-modulara integrata: parte client – aplicatie stand-alone distribuita, parte autentificare – daemon de autentificare raspandit in cheie puncte din retea, aplicatie web – accesibilitate larga si informatii tehnice real-time oferita de daemonii din retea, aplicatie casierie si management – folosita pentru managementul integrat al clientilor</p> <p>5. Realizare produs Software: ISPM – Internet Service Provider Management : integrare si testare module separate</p> <p>6. Elaborare manual prezentare Software + Instalare independenta de distributie server</p>	
3	<p>Platforma e-learning pentru copiii de pana la 7 ani – studiu si aplicatie fizica – BlueToy.</p> <p>Beneficiar: S.C. INEOSOFT SRL</p>	<p>1. Studiu fezabilitate si aplicabilitate</p> <p>2. Proiectare model experimental (placuta electronica continand microcontroller, modul comunicatie Bluetooth si chipuri control motorase) cu ajutorul calculatorului</p> <p>3. Elaborare algoritmi software control, protocol propriu comunicatie</p>	<p>Octombrie 2007</p>

		<p>over Bluetooth, aplicatii interactive rulate pe controller-ul masinutei</p> <p>4. Simulare si experimentare model cu ajutorul calculatorului (simulare virtuala)</p> <p>5. Realizare produs proof-of-concept: integrare parte hardware (placuta electronica) cu software (programat microcontroller, instalat aplicatii), testat fizic sistemul in ansamblu.</p>	
4	<p>adWriter - aplicatie web complexa de automatizare a sistemului de publicitate</p> <p>Contract: 01/25.06.2007</p> <p>Beneficiar: S.C. Realpro SRL</p>	<p>1. Proiectare model experimental de gestiune, creare si transmitere automata a paginilor de ziar cu publicitate proprie, compus din 2 module dedicate utilizatorilor de tipul Admin / Agenti Imobiliari, bazate pe structura unei baze de date dedicata</p> <p>2. Elaborare pachete programe si scripturi dedicate comunicarii intre interfata grafica destinata utilizatorilor si sistemul de creare automata a paginilor de ziar</p> <p>3. Elaborare algoritmi software pentru realizarea paginilor de ziar cu publicitate compusa la 300 DPI pentru o imprimare de inalta rezolutie</p> <p>4. Simulare si experimentare model: realizare module distincte pentru diferite tipuri de utilizatori, de tip Admini, Agentii Imobiliari</p> <ul style="list-style-type: none"> - trimiterea automata a e-mailurilor catre publicatiile de ziar care vor fi responsabile cu imprimarea si publicarea paginilor trimise - crearea paginilor la 300 DPI pentru o rezolutie cat mai buna si vizualizarea paginilor realizate la 96 DPI pentru un control si o editare cat mai rapida <p>5. Realizare produs Software: adWriter + versiuni diferite pentru diverse browsere web (Internet Explorer, Mozilla, etc)</p> <p>6. Elaborare manual prezentare Software + definirea unor puncte cheie si metode usoare de creare si editare a paginilor de publicitate (tool tips)</p>	August 2007

	Anul 2008		
5	<p>NMS – Network Management System – aplicatie integrata de descriere, management si supervizare a unei retele de orice dimensiune folosind interfete grafice (GIS-based, harti vectoriale)</p> <p>Contract: 01/02.06.2008</p> <p>Beneficiar: S.C. Airbites SRL.</p>	<p>1. Conceptie arhitectura modulara si proiectare model experimental distribuit</p> <p>2. Elaborare pachete programe: interfata sistem GIS (harti vectoriale si bitmap), daemon retea, sistem comunicatie.</p> <p>3. Elaborare algoritmi software pentru interfete grafice GIS,algoritm raster-caching, algoritm calcul si estimare distante, algoritm grafic pentru identificare, pozitionare si control elemente in plan 2D, algoritm comunicatie tri-directionala realtime intre daemonul rezident al bazei de date, daemonii din retea, si aplicatiile client deschise, mecanism sincronizare harti, date si elemente modificate pentru mediul multi-user</p> <p>4. Simulare si experimentare model de monitorizare in timp real, control si descriere retea internet cu dimensiuni variabile</p> <p>5. Realizare produs Software: NMS – Network Management System, presupune integrarea tuturor componentelor, alaturi de plug-in-uri pentru control echipamente externe tip Cisco, Juniper, Huawei, Dlink, etc.</p> <p>6. Elaborare manual prezentare Software, alaturi de biblioteca online ce ofera tutoriale si how-to-uri.</p>	August 2008
6	<p>eMarketer - sistem de creare si transmitere elemente grafice complexe, pentru dezvoltarea agentilor imobiliare</p> <p>Contract: 01/ 22.07.2008</p> <p>Beneficiar: Realpro</p>	<p>1. Proiectare model experimental: baza de date complexa si interfata web pentru creare si transmitere automatizata a elementelor grafice</p> <p>2. Elaborare pachete programe: aplicatie web complexa bazata pe structura unei baze de date MySQL - folosirea tehnologiilor gratuite (Open Source) AJAX si YUI (Yahoo User Interface) pentru interfetele grafice cu utilizatorii</p> <ul style="list-style-type: none"> - scripturi pentru realizarea sistemului de editare la 96 DPI a elementelor grafice pentru rapiditate si usurinta - scripturi pentru realizarea sistemului de creare a pozelor la 300 DPI pentru fiecare pagina a unui 	Septembrie 2008

		<p>element grafic dezvoltat de un Agent - scripturi pentru automatizare trimitere catre publicatii a elementelor grafice la rezolutia necesara imprimarii si publicarii acestora</p> <p>3. Elaborare algoritmi software pentru baza de date si interfete grafice (GIS-based, harti vectoriale) cat si pentru realizarea elementelor grafice la diverse rezolutii</p> <p>4. Simulare si experimentare model: - folosirea daemonului instalat pe serverul dedicat pentru trimiterea automata a emailurilor catre firmele responsabile cu imprimarea si publicarea elementelor grafice trimise - folosirea unui sistem de calcul automat a datelor de trimitere in functie de reguli prestabilite</p> <p>5. Realizare produs Software: aplicatia eMarketer</p> <p>6. Elaborare manual prezentare Software alaturi de ghid how-to si exemple video</p>	
7	<p>ATicketing System - Aplicatie ticketing customizata pentru utilizarea intra-companie, beneficiind de facilitati tip SMS, phone-call automat</p> <p>Contract: 20080116/08.10.2008</p> <p>Beneficiar: S.C. Airbites SRL.</p>	<p>1. Proiectare model experimental (baza de date, arhitectura sistem si metoda interconectare elemente)</p> <p>2. Elaborare pachet programe, pregatire sisteme</p> <p>3. Elaborare algoritmi software pentru autentificarea clientilor nativi si pentru clienti existenti in alte sisteme folosind protocolul SOAP, algoritm pentru predictie problema, bazat pe utilizatorul existent si pe ticketele depuse, algoritmi data- mining pentru extragere statistici diverse din baza de date, utile pentru rapoarte si pentru eficientizarea workflow-ului intra- companie.</p> <p>4. Simulare si experimentare modul SMS si apelare real time, luand in calcul programul de lucru, timpul zilei, sarbatori si reguli statice introduse de utilizatori + estimare performante (distribuirea sistemului de comunicatie, pentru a permite lucrul in paralel al echipamentelor</p>	Octombrie 2008

		GSM) 5. Realizare produs Software: ATicketing System 6. Elaborare manual prezentare si utilizare software	
--	--	---	--

Director General:

Ing. Mihai Trantea