



**Managementul
productiei cu**

Ascent ERP / MRP

Client: Inteliform SRL

Built for your industry needs

ASCENT.ERP
ADVANCED SOFTWARE SOLUTION

ASCENTSOFT
ADVANCED SOFTWARE SOLUTION

Ascent Soft SRL
str. Vadul Crişului, nr.30
300613 Timișoara, Timiș, România

Web:
Email:
Tel:

www.ascent-soft.ro
office@ascent-soft.ro
+40-256-407.400, +40-356-409.046

Situatia initiala

Deși clientul avea organizate “pe hartie” fluxurile de ofertare, preluare comenzi și producție, nu putea urmări în timp real aceste procese, nu avea informații referitoare la profitabilitatea pe comandă, fluxul era gătit în anumite etape și apareau în permanentă “crize”.

Obiectivele urmarite:

- ▶ Reducerea timpului și efortului de ofertare
- ▶ Vizibilitate asupra oportunităților și ofertelor
- ▶ Creșterea CA prin castigarea mai multor oportunități
- ▶ Aprovizionarea just-in-time cu materii prime și materiale
- ▶ Creșterea capacității de producție prin automatizarea proceselor
- ▶ Analize de flux și costuri pentru eficientizarea activității



PREZENTARE FLUX GENERAL



CERERE OFERTA CLIENT SI SIMULARE PRODUCTIE

Departamentul Comercial introduce in sistem cererea de oferta a Clientului

- ▶ este transmisa spre procesare unui manager de proiecte
- ▶ acesta face o simulare de cost si durata de executie
- ▶ oferta este apoi generata din sistem si trimisa automat prin e-mail
- ▶ statusul ofertei reflecta progresul oportunitatii de vanzare

The screenshot displays a software interface for managing opportunities and offers. The top section, titled 'Oportunitati', contains a table with columns: Nr.Opp, Denumire, Partener, Nr. Cer..., Data Cerere, Persoana contact, Zill..., Status, Inlocuitor, and Faza. Below this is a navigation bar with buttons like 'Incarca toate', 'Incarca oportunitati', 'Arata Inactive', 'Adauga oportunitate', 'Raport', 'Salvare Date', 'Notificare MP', 'Confirmare Client', 'Ranking', 'Configurator Coloane', and 'Centralizator Oportunitati'. The bottom section, titled 'Antet oferta', shows a detailed view of a specific offer with columns: ID Offer, Nr.Oferta, Data Oferta, Valabilitate, Persoana de contact, Termen de plata, Suma minima, Termen de livrare propus, and Moneda. The interface also includes a search bar, a status filter, and a 'Dublu click pe o oferta pentru a vedea/edita detalile' instruction.

Nr.Opp	Denumire	Partener	Nr. Cer...	Data Cerere	Persoana contact	Zill...	Status	Inlocuitor	Faza
13	test 20. 12.	Ascent Soft SRL	111	23/07/2014	Mihai Zota	186	PIERDUTA		2.OFERTARE
25	2 pastile si o brosa pentru Proiectul T...	Elbromplast SA		29/04/2014			OFERTA TR...	Hentes Ioan	3.NEGOCIERE
27	Tulipa , Ax	Elbromplast SA		30/04/2014		271	OFERTA AC...	Popescu Se...	4.COTRAC...
28	Stanta de taiere material textil	Textile Medicale SRL		30/04/2014			PIERDUTA	Barbu Alin	5.INCHISA

ID Offer	Nr.Oferta	Data Oferta	Valabilitate	Persoana de contact	Termen de plata	Suma minima	Termen de livrare propus	Moneda
1905	OF15-0012	06/01/2015	0	Mihai Zota	0	0		eur

CERERE OFERTA CLIENT SI SIMULARE PRODUCTIE

Cand Clientul transmite o comanda aceasta se genereaza in sistem pe baza ofertei.

- ▶ Managerul de proiecte este notificat prin e-mail si da comanda la proiectare.
- ▶ Tehnologul introduce reteta de fabricatie (tehnologia) a produsului
- ▶ Sistemul genereaza necesar de materiale si se pot lansa automat comenzi la furnizori
- ▶ Pe baza celor de mai sus managerul de proiect lanseaza comanda de productie

CERERE OFERTA CLIENT SI SIMULARE PRODUCTIE

[Incarca](#)
[Adauga Comanda](#)
[Sterge Comanda](#)
[Salvare Date](#)
[Verifica stoc materiale](#)
[Calendar Productie](#)
[Postcalcul Comanda](#)
[Refresh](#)

[Filtru](#)
☐ Incarca Finalizate
 Comanda Productie
 [Raport](#)

Istoric Stari: **NEEXECUTATE** **EXECUTATE** **PARTIAL**

Antet Comanda - Dublu Click pentru a incarca detalile

Drag a column header here to group by that column

Partener	IDComanda	Inquiry No.	Nr.Comanda Intern	Data Comanda	Informatii Comanda	Status	Gestiune Iesire	Utilizator	Tip Comand
> Voestalpine...	1068	4500156382	CI-431	19/01/2015		neexecutat	Produce finite	proiectare5	

[Inregistrarea 1 din 21](#)

[Produce Finite / Semifabricate](#)
[Necesar Materiale](#)
[Documente](#)

[Configurator](#)
 Comanda nr: 4321 / Valeo Lighting I
 [Lansare Productie](#)
[Fisa lansare](#)
[Din](#)

ID.Com. Client	Nr.Fisa	Cod	Observatii	Grupa	Comandat	SubGrupa	IDArtPF	Renuntat
> 417	00	429-01		PIESE SCHIMB	2	PIESE SCHIMB DISPOZI...		0

[Record 1 of 1](#)

Retetar manopere
 [Tehnologie](#)

ManID	Grupa	SubGrupa	Cod
> 88516	MANOPERE		Deb1
88518	MANOPERE		Fr1
88520	MANOPERE		Con1

COD Produs	Cod Manopera	Denumire
*		

Manopere aditionale / repara

PLANIFICARE PRODUCTIE

Managerul de productie are la dispozitie un calendar cu planificarea tuturor comenzilor de productie pe utilaje unde poate usor sa mentina o evidenta si o buna vizibilitate asupra capacitatii de productie.

De asemenea are la dispozitie un centralizator al ordinelor de productie unde poate urmari executia fazelor in timp real.

[Incarca comenzi](#)
[Verificare Stoc](#)
[Raport](#)

Istoric codificari

[<s> - mat. baza are stoc rezervat in sistem](#)
[<f> are operatii finalizate la CTC](#)
[<p> exista ore plan](#)

Comenzi

Drag a column header here to group by that column

ID Com.Prod.	Data Com.Prod.	Nr.Com.Prod.Intern	Termen Livrare	ID Fisa Prod.	ID Com.Client	PO No.	Data Com.Client	Data Conf
> 1053	16/01/2015	CI-429	17/02/2015	170	417	4300011131	03/09/2014	

[Record 1 of 1](#)

Utilaj: Hurco2
 Grupa Utilaje:
 Load Data From date: 03/01/2015 To date: 25/03/2015
 [Backward](#)
[Forward](#)
[Today](#)

Drag a column header here to group by that column

ID Fisa Pro...	ID Man	ID Com prod.	Cant
> 170	88521	1053	
170	88520	1053	
170	88518	1053	
170	88516	1053	
170	88545	1053	

Hurco2
 Monday, 26 January
 Tuesday, 27 January
 Wednesday, 28 January

08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
1053 / CI 429 Valeo Lighting Injection SA (90)	1053 / CI 429 Valeo Lighting Injection SA (90)			
08:00 15:00 Nr.Com:CI-429 Manopere:Debitare 1	08:00 09:30 Nr.Com:CI 429			
	1053 / CI 429 Valeo Lighting Injection SA (90)			
	09:00 14:00 Nr.Com:CI-429 Manopere:Debitare 1			

URMARIREA PRODUCTIEI

Operatorii vor scana codurile de bare de pe fisa de lansare pentru operatiile executate atat la inceput cat si la final iar sistemul va contoriza timpul de executie.

O operatie finalizata trebuie validata de CTC care are la dispozitie o fereastra cu toate operatiile de validat si unde va introduce cate piese sunt conforme sau neconforme.

FISA	OPERATIE	OPERA...	DATA START	DATA STOP	MIN ...	UTILAJ
TDS			27/01/2015 01:35	27/01/2015 01:35		0 Hurco1
170	frezare manuala	admin	28/01			
170	frezare manuala	admin	28/01			
170	frezare manuala	admin	28/01			
170	frezare manuala	admin	28/01			

CTC	ID C...	OPERATOR	DATA STOP	UTILAJ	TA ?	OBS...	BUC ...	BUC CO...	BUC NEC...	OBS CTC	OPER.

FISA LANSARE	OPERATOR	OPERATIE	UTILAJ	OBSERVATII
170	100 admin	88513 frezare	2 Hurco1	

FISA: 170											
OPERATIE: Coordonata 1											
1053	giurgui	27/01/201...	Hurco4			0	0	0			
OPERATIE: Debitare 1											
1053	giurgui	27/01/201...	Hurco1			2	2	0			
OPERATIE: Frezare 1											
1053	giurgui	27/01/201...	Hurco2			0	0	0			
OPERATIE: Lacaturerie 1											
1053	giurgui	27/01/201...	Hurco6			0	0	0			

PREDARE PRODUSE FINITE SI GENERARE COSTURI

Produsele conforme vor fi predate in gestiunea de produse finite pe baza unui bon predate care efectueaza si consumurile asociate conform urmaririi productiei. Scaderea materiilor prime si materialelor se poate lega si de momentul transferului in gestiunea de productie

In acest moment se poate genera un postcalcul real al costului de productie.

NrDoc	Datdoc	Nume	Gestiune	Grup Gestiune	Scanare Fisa	Validare Document	Generare Consum	Finalizare
<automat>	28/01/2015	Bon Consum - Bon predate	Productie in curs	productie				

Predare SEMIFABRICATE - PRODUSE FINITE							
Gestiune Predare	Grupa	SubGrupa	Cod	Denumire	Comanda Productie	Cantitate	CTVA
Produse finite	PIESE SCHIMB	PIESE SCHIMB DISPOZITIVE	429-01	Mufa F25	1053	1	24

Cerere de scadere din stoc						
Gestiune	Grupa	SubGrupa	Cod	Denumire	Cantitate	
*						

LIVRARE COMANDA CLIENT

Articolele produse vor putea fi livrate pe baza de aviz si facturate in conditiile ofertei initiale cu care se pastreaza trasabilitatea in sistem.

Statusul comenzii client, a comenzii de productie si al oportunitatii de vanzare vor reflecta incheierea ciclului de productie si a cantitatilor livrate

Nume: Ascent Soft SRL Judet: TIMIS NrDoc: <automat> Gestiune: ...alegeti gestiunea

CF: RO13464053 Cont: ro65wban25110000 NrDocsec: <automat> Grup Gestiune: ...alegeti gestiunea

Banca: Intesa Sanpaolo Bari Localitate: TIMISOARA Datdoc: 28/01/2015 Validare Reincarca Stoc

Moneda: Cursul: Calcul Pret

Bifati Comenzile De Livrat catre Parteneri

Delivrat	Ref.Nr	IDOrder	TypeName	Nr.Contract	OrderDate	OrderInfo	Status	DataLivrare	Gestiune
<input checked="" type="checkbox"/>	222	984	comanda cli...		22/12/2014	comanda la ...	neexecutat		3
<input type="checkbox"/>	77	901	comanda cli...		04/12/2014	comanda la ...	neexecutat		3
<input type="checkbox"/>	3	884	comanda cli...		02/12/2014	comanda la ...	neexecutat		3
<input type="checkbox"/>		876	comanda cli...		28/11/2014			28/11/2014	3
<input type="checkbox"/>	234	742	comanda cli...		05/11/2014			05/11/2014	3
<input type="checkbox"/>	222	606	comanda cli...		10/10/2014	comanda la ...	neexecutat		3

Comenzi la Ascent Soft SRL

Produse finite ☐ Servicii Transport



**Managementul
productiei cu**

Ascent ERP / MRP

Client: Inteliform SRL

Built for your industry needs

ASCENT.ERP
ADVANCED SOFTWARE SOLUTION

ASCENTSOFT
ADVANCED SOFTWARE SOLUTION

Ascent Soft SRL
str. Vadul Crişului, nr.30
300613 Timișoara, Timiș, România

Web:
Email:
Tel:

www.ascent-soft.ro
office@ascent-soft.ro
+40-256-407.400, +40-356-409.046