

SmartFix

**Software de Intretinere
Masini&Echipamente**

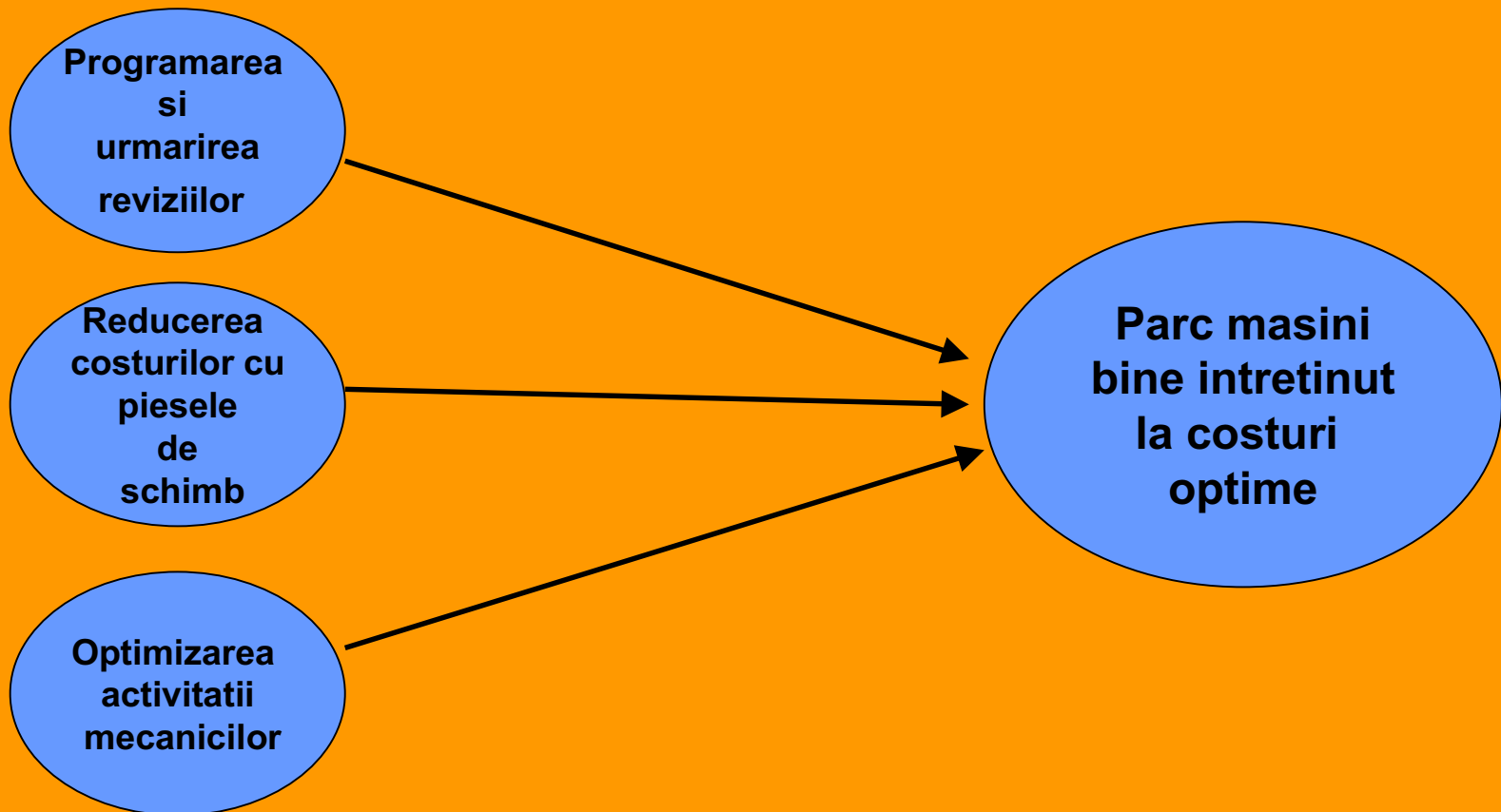
Design by I-TEAM

Obiective

SmartFix este un software dedicat pentru administrarea diferitelor activitati care apar in legatura cu intretinerea masinilor si echipamentelor dintr-o unitate de productie.

SmartFix este creat pentru optimizarea costurilor si folosirea eficienta a timpului alocat activitatii de intretinere a masinilor si echipamentelor.

Necesitati



SmartFix permite controlul absolut al acestor activitati de intretinere.

Cum functioneaza ?

SmartFix genereaza rapoarte avind ca scop final urmatoarele :

- **evidenta activitatii mecanicilor**
- **evidenta operatiilor de reglare/intretinere si schimbare piese pe fiecare masina in parte si optimizarea costurilor**
- **evidenta si programarea reviziilor : mecanice, electrice, generale**
- **evidenta istoricul locatiei fiecarei masini sau componenta unei linii de productiei**

Tipuri de rapoarte

SmartFix genereaza urmatoarele categorii de rapoarte :

- **Definire a sistemului**
 - **Baza de date mecanici**
 - **Baza de date masini (caracteristici/nr inventar/locatie)**
 - **Baza de date piese de schimb/subansamble**
 - **Baza de date cu operatii de reglare/reparatie si timpi de executie aferenti**

Tipuri de rapoarte

2. Generare rapoarte

- Raport locatie/istoric (pe masini/pe linii de productie)
- Raport activitate mecanici (pe masini/pe tipuri de operatii)
- Raport de interventii pe masina

3. Management revizii si reparatii

- Programare si evidenta revizii (mecanice/electrice /capitale)

Rapoarte de activitate mecanici

Raportul Operatiilor Mecanicilor pe Masini

0 JUKKI 4832 AW				
Georgescu Vasile	Marca 10222	80 min		
Inlocuire controller		80 min		1
10 Nela 3406 FS L1				
Georgescu Vasile	Marca 10222	55 min		
Inlocuire ansamblu cosare		15 min		1
Inlocuire indor		30 min		1
Ungere motor		10 min		1
Frasca Nicolae	Marca 10400	10 min		
Inlocuire indor		10 min		1
Pop George	Marca 10333	229 min		
Inlocuire controller		80 min		1
Ungere motor		140 min		1

- Se pot urmări și optimiza intervențiile și costurile pe fiecare mașină din companie, reducând costurile generale cu întreținerea parcului tehnic

Raportul Operatiilor Mecanicilor pe Masini

0 JUKKI 4832 AW				
Georgescu Vasile	Marca 10222	80 min		
Inlocuire controller		80 min		1
10 Nela 3406 FS L1				
Georgescu Vasile	Marca 10222	55 min		
Ungere indor		10 min		1
Inlocuire indor		30 min		1
Inlocuire ansamblu cosare		15 min		1

- Activitatea fiecărui mecanic poate fi evaluată (lunar, trimestrial), pregătirea profesională fiind importantă.

Rapoarte interventii pe masina

Nr Inventar	14		
JUKKI 4832 AW			
Data punerii in functiune	3/3/00	Locare:	L1
Nr. interventie	6	11/5/00	
<input type="checkbox"/> Revizie	Tip Revizie	0	Executant: Ivascu Nicolae
Denumire Operatie		Denumire Subansamblu	Durata Operatie [min]
Inlocuire motor		Motor pas cu pas	10
Inlocuire controller		Controller tasta	15
Durata Interventiei:			25
Nr. interventie	10	9/17/01	
<input type="checkbox"/> Revizie	Tip Revizie	1	Executant: Vinerean Constantin

- Conceptele de management performant se oglindesc si in analiza timpilor de interventie pe fiecare masina in parte, decizia de inlocuire/revizie/folosire a unei masini fiind luata avind la baza o analiza de costuri .

Revizii si reparatii

7/8/03		Masini Programate pentru Revizie Capitala				
Id Inventar	Denumire Masina	Data Functiune	Loose	UltimaRevMecanica	UltimaRevElectrica	Ultima
0	JUKKI 4832 AW	6/2/03		7/8/03	7/8/03	

- **Reviziile se pot imparti in 3 categorii: mecanice, electrice, capitale**
- **SmartFix atentioneaza asupra momentului de efectuare a fiecarui tip de revizie pe fiecare tip de masina in parte**

Beneficii

Prin utilizarea SmartFix veti avea la dispozitie un instrument de evaluare si control.

Urmarind activitatea mecanicilor puteti identifica persoanele care au nevoie de training pentru imbunatatirea performantelor personale si totodata recompensa persoanele active.

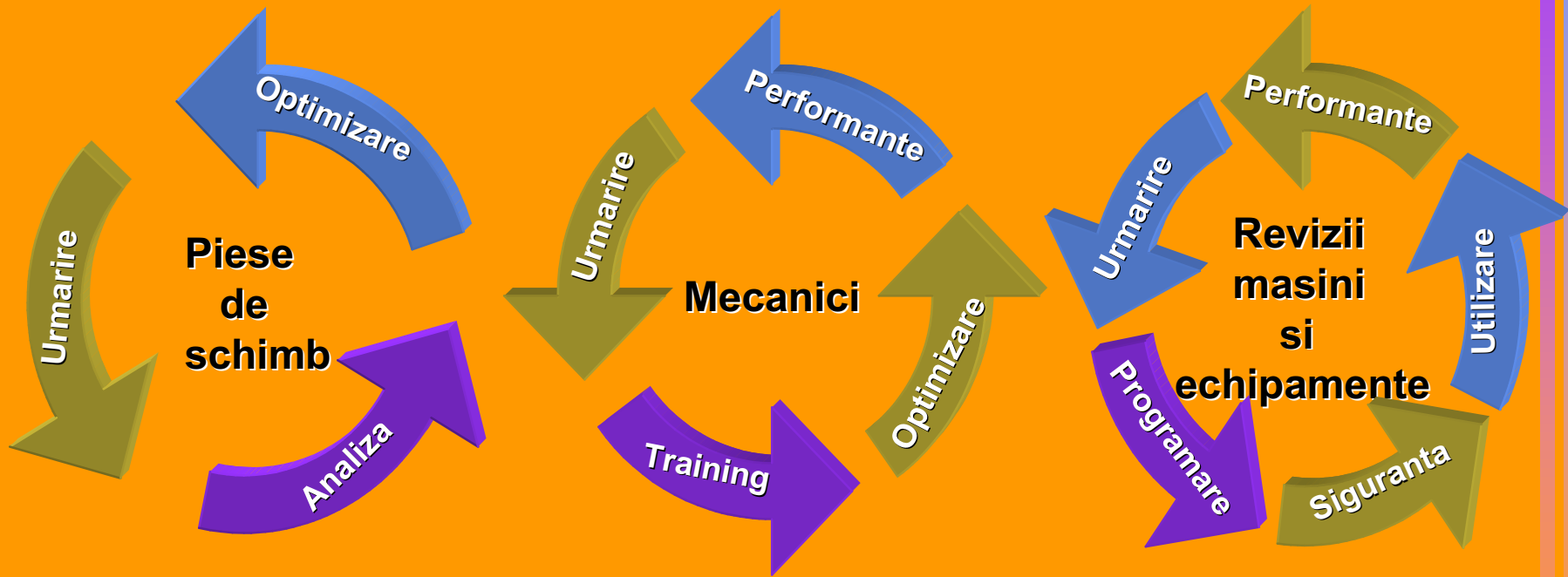
Urmarind timpul alocat pe masini se identifica masinile care necesita costuri peste medie cu intretinerea luindu-se masuri corespunzatoare. Totodata exista posibilitatea identificarii tipurilor de interventii uzuale si optimizarea acestora.

Beneficii

Optimizarea stocurilor de piese de schimb nu mai este o problema beneficiind de analiza oferita de SmartFix asupra tipurilor de subansamble inlocuite.

Urmarirea coerenta a reviziilor si pastrarea parcului de masini in buna stare.

Rezultate obtinute cu SmartFix



Pasul urmator

Contactati



Timisoara-Romania

www.i-team.ro

office@i-team.ro

+4 0723 520435

SmartFix

Machines&Equipments Maintenance Software

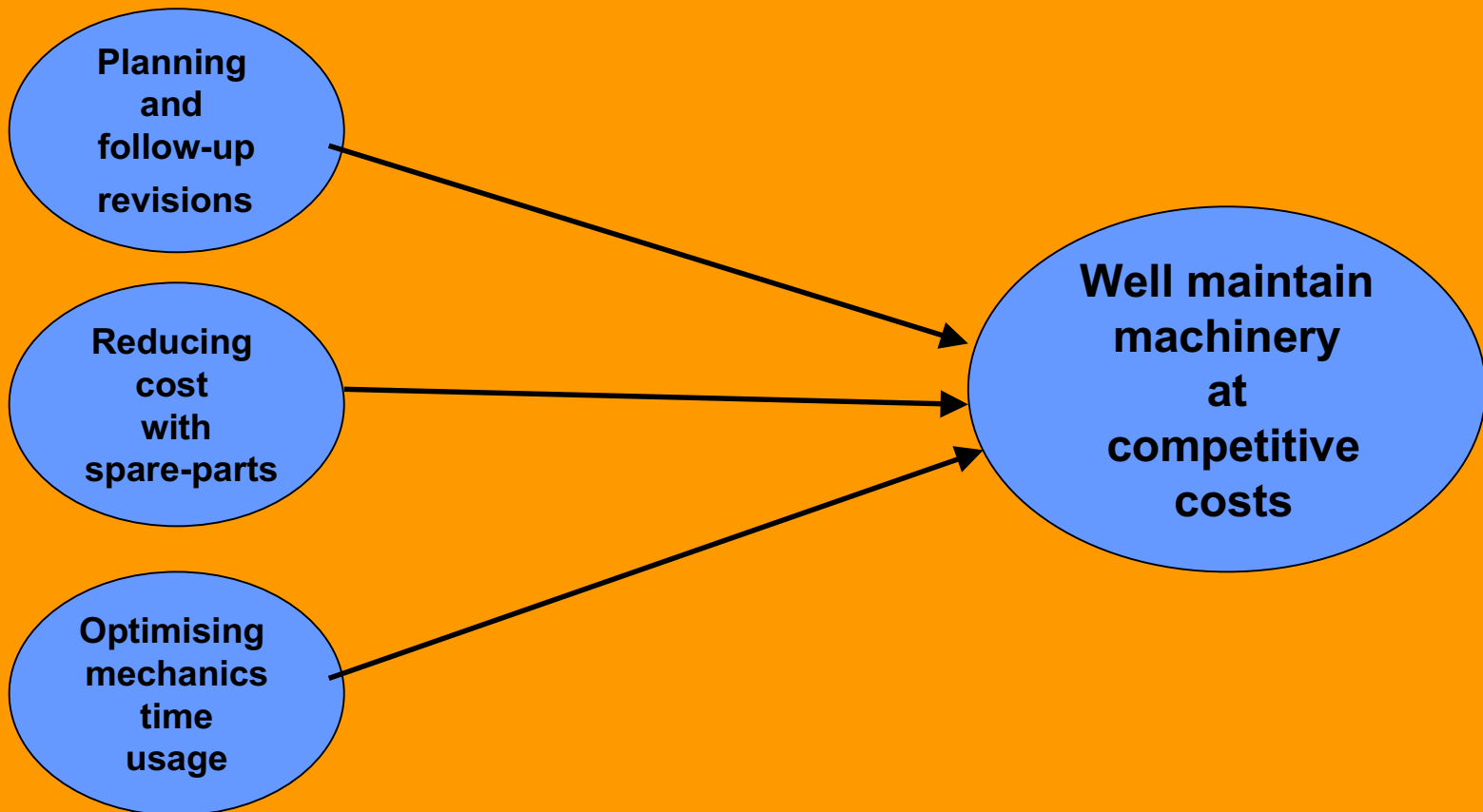
Design by I-TEAM

Objectives

SmartFix is a dedicate software for managing various tasks during machines and equipments maintenance within a production unit.

SmartFix is design for costing optimise and efficient time usage in maintenance of machines and equipments

Needs



SmartFix allow having total control over those items.

How it works ?

SmartFix generate reports on following topics :

- **mechanics time usage reports**
- **tuning/maintaining/changing spare-parts on each machines and costs optimising reports**
- **planning and follow-up revisions: mechanical, electrical, general**
- **location history and actual location of each machines**

Reports

SmartFix generate following detailed reports :

- **System defining**
 - **Mechanics database**
 - **Machines database (characteristics/inventory no/ location)**
 - **Spare-parts/accessories database**
 - **Operation timing database on tuning/repairs**

Reports

2. Generate reports

- **Location/history report(per machine/production units)**
- **Mechanics time-usage report (per machine/operations)**
- **Machines tuning report**

3. Revisions and repairs management

- **Planning and follow-up revisions (mechanical/electrical /general)**

Mechanics time-usage reports

Raportul Operatiilor Mecanicilor pe Masini

0 JUKKI 4832 AW				
Georgescu Vasile	Marca 10222	80 min		
Inlocuire controller		80 min		1
10 Nela 3406 FS L1				
Georgescu Vasile	Marca 10222	55 min		
Inlocuire anatarului cosarii		15 min		1
Inlocuire indor		30 min		1
Ungere motor		10 min		1
Frasca Nicolae	Marca 10400	10 min		
Inlocuire indor		10 min		1
Pop George	Marca 10333	229 min		
Inlocuire controller		80 min		1
Ungere motor		140 min		1

- Reducing maintenance costs is possible due to reports of cost and tuning-time by each machines

Raportul Operatiilor Mecanicilor pe Masini

0 JUKKI 4832 AW				
Georgescu Vasile	Marca 10222	80 min		
Inlocuire controller		80 min		1
10 Nela 3406 FS L1				
Georgescu Vasile	Marca 10222	55 min		
Ungere indor		10 min		1
Inlocuire indor		30 min		1
Inlocuire anatarului cosarii		15 min		1

- Professional ability of each mechanic is easy to evaluate based on obtain reports. Training by type of machine is possible to follow.

Machines time tuning reports

Nr Inventar	14		
JUKKI 4832 AW			
Data punerii in functiune	3/3/00	Locare:	L1
Nr. interventie	6	11/5/00	
<input type="checkbox"/> Revizie	Tip Revizie	0	Executant: Ivascu Nicolae
Denumire Operatie	Denumire Subansamblu	Durata Operatie [min]	
Inlocuire motor	Motor pas cu pas	10	
Inlocuire controller	Controller taste	15	
Durata Interventiei:			25
Nr. interventie	10	9/17/01	
<input type="checkbox"/> Revizie	Tip Revizie	1	Executant: Vinerean Constantin

- Performant management and analyze of time usage by each machine support decision makers in replacing/repairs/using a machines based on costs analyze.

Planing and follow-up revisions

Inventar	Denumire Masina	Data Functione	Loare	UltimaRevMecarica	UltimaRevElectrica	Ultima
0	JUKKI 4832 AW	6/2/03		7/8/03	7/8/03	

- Revisions could be classified as: mechanic, electrical, general.
- SmartFix organize the timing in doing each type of revision by each machines

Benefits

SmartFix is a tool for control and analyse .

Following-up mechanics activity can identified the ones who need training for better performances and in the same time the better ones could be highlight.

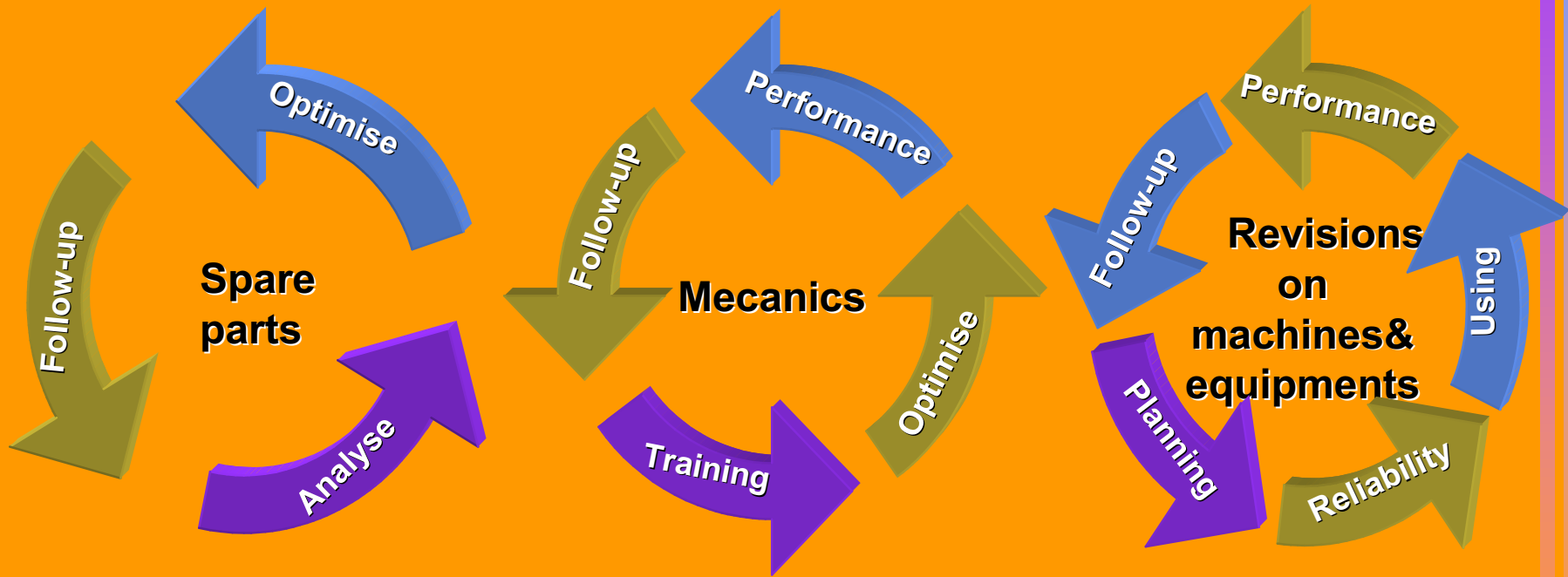
Analysing time-consumptions for each machinery could be identified the machines which require more than average resources. Also can be optimised and analyse the most demands repairs/tuning.

Benefits

Optimising spare-parts stock is no longer a problem thanks to SmartFix reports on actions/resources used .

Follow-up revisions and maintaining all machines and equipments in the best possible shape.

Results using SmartFix



Next step

Contact



Timisoara , Romania–Europe

www.i-team.ro

office@i-team.ro

+4 0723 520435