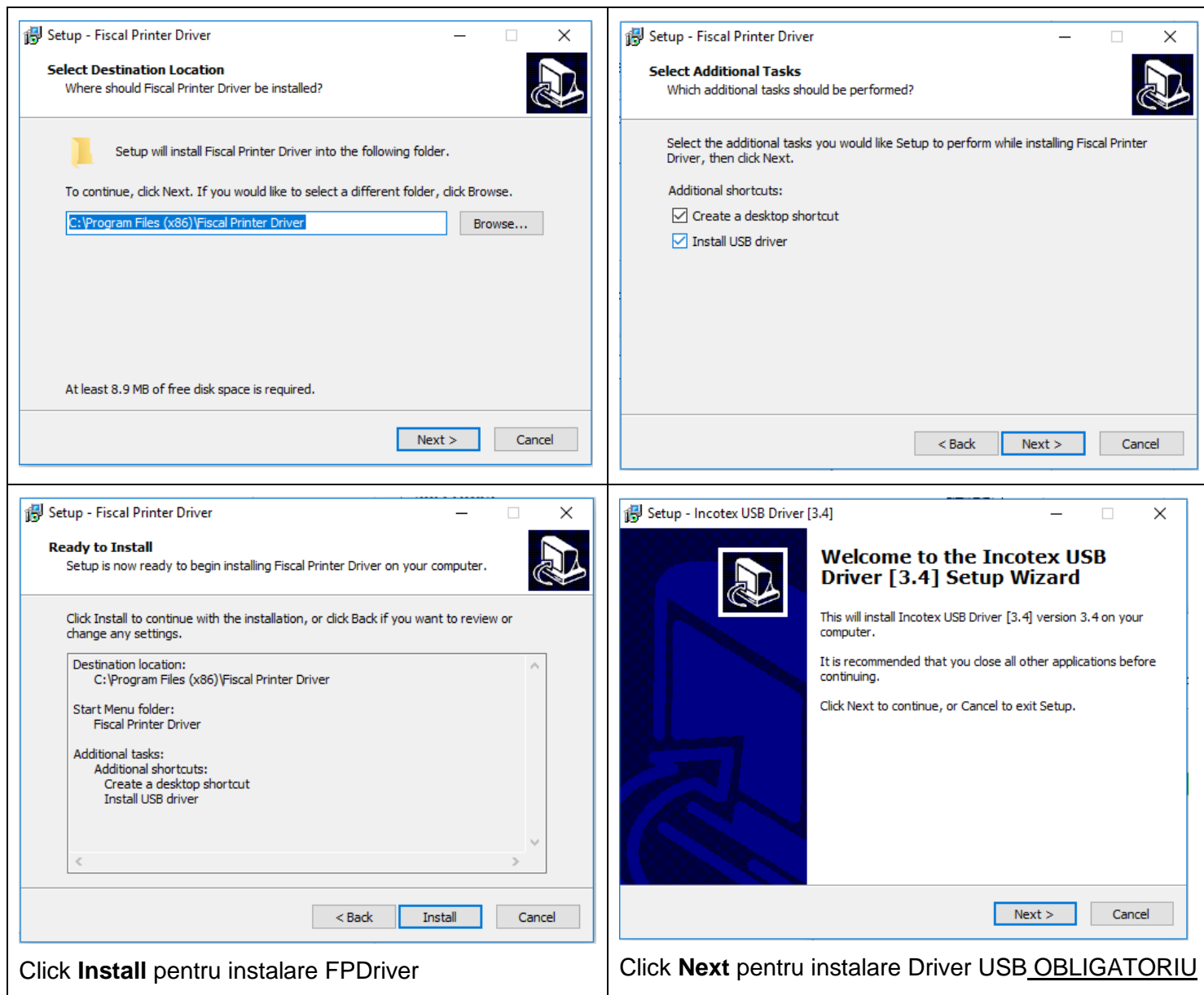


Detalii suplimentare pentru instalare si utilizare FP Driver

Pentru utilizarea FP Driver trebuie efectuate urmatoarele operatiuni:

1. Se dezinstaleaza de pe PC orice drivere USB existente / neutilizate de alte dispozitive
2. Se instaleaza FP Driver versiunea 1.25. (RM_FPDriver_1.25-inc.exe) cu optiunea de creare icoana pe desktop si instalare Driver USB



In acest moment s-a instalat aplicatia FP Driver si driverul USB Device 3.4

3. Programati interfata de comunicatie cu PC in casa de marcat Succes M7 astfel:

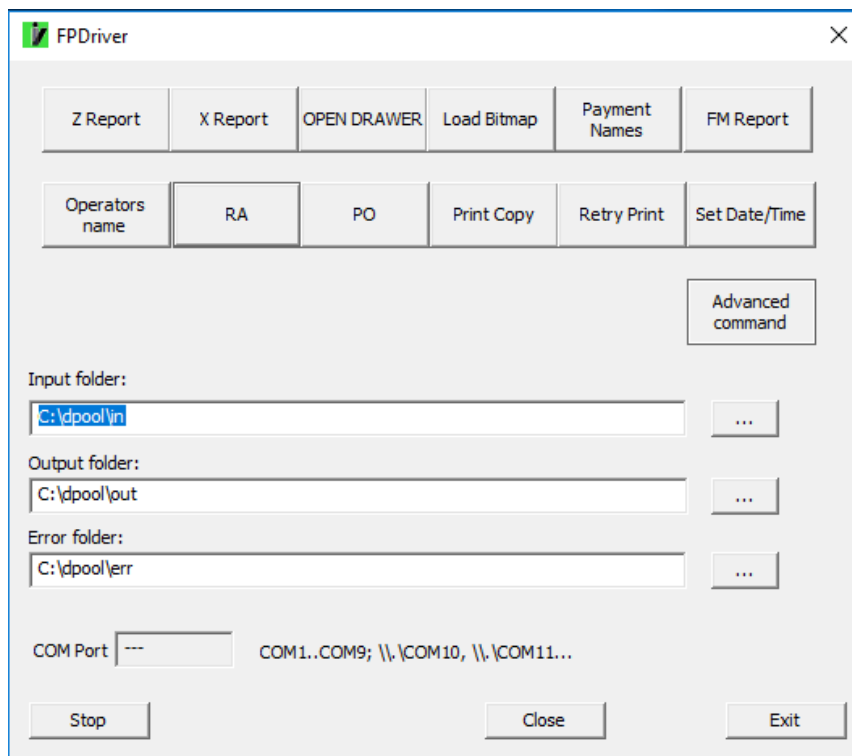
- Selectati meniul PROGRAMARE cu <MOD> si accesati cu <TOTAL>
- Apasati de 6 ori <-%> pentru selectare SETARI GENERALE si <TOTAL>
- Apasati de 2 ori <-%> pentru selectare PORT1.1 accesati cu <TOTAL>
- Programati valoarea 960001 pentru PORT1.1 si salvati cu <TOTAL>
- Click <+%> pentru selectare PORT1.2 si accesati cu <TOTAL>
- Programati valoarea 9 pentru PORT1.2 si salvati cu <TOTAL>
- Click <MOD> pentru iesire din programare → in acest moment este programata interfata USB pentru comunicatia cu PC

4. Conectati casa de marcat Succes M7 la PC folosind cablul USB A-B


5. Porniti casa de marcat si aplicatia FP trebuie sa se activeze automat (schimba culoarea din ROSU in VERDE) dupa ce detecteaza conectarea cu casa de marcat.pe interfata USB

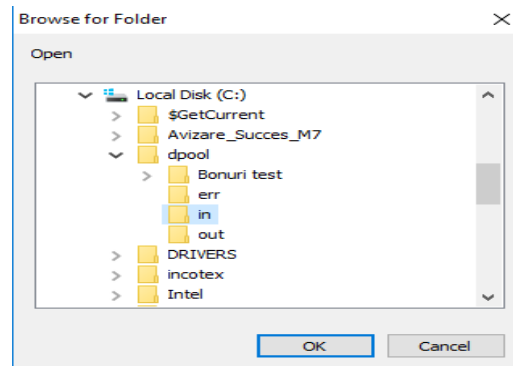
- La oprirea si repornirea casei de marcat se dezactiveaza / activeaza FP driver (adica schimba culoarea din VERDE in ROSU si invers)
- La oprirea / pornirea / resetarea PC, icoana FP trebuie sa aiba acelasi comportament daca exista o casa de marcat Succes M7 conectata.
- La conectarea si deconectarea cablului USB din PC, FP trebuie sa aiba acelasi comportament daca este pornita casa de marcat Succes M7.


6. Setarile posibile in interfata grafica FP Driver:

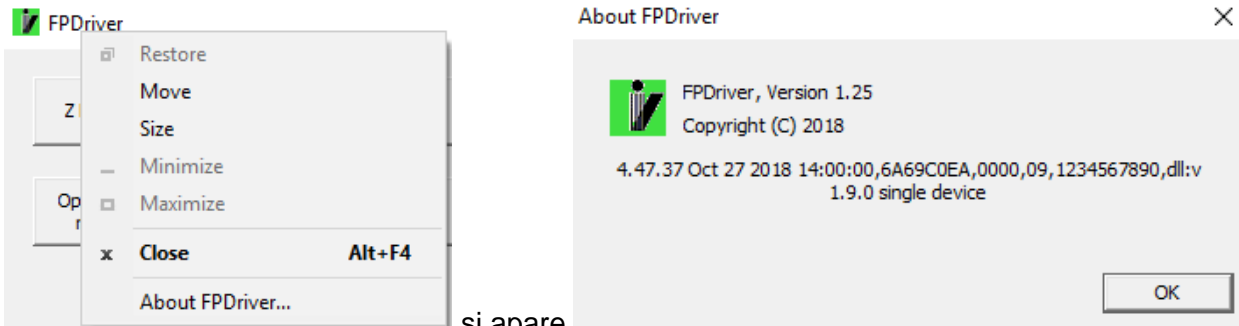


Daca nu se accepta setarea implicita pentru folderele IN, OUT si ERR, se poate seta in aceasta fereastra denumirea si calea pentru alte foldere.

Click pe  si se alege calea catre alt folder



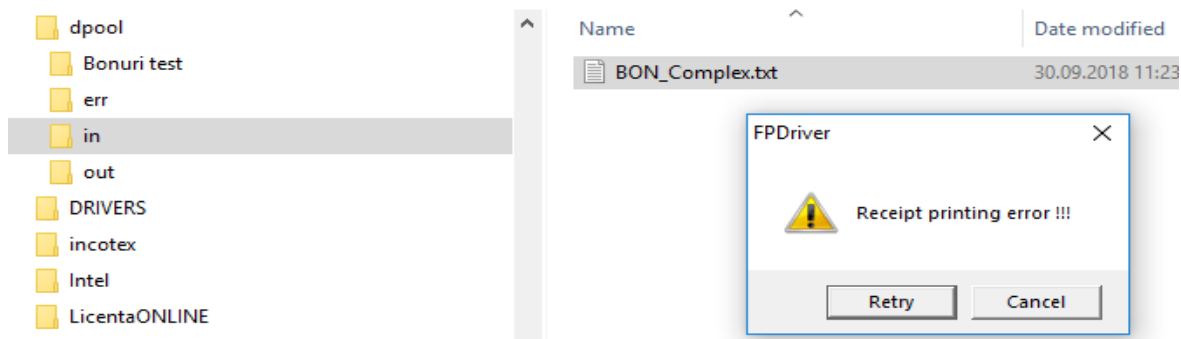
7. Pentru **verificare versiune FPDriver**, click dreapta pe  FPDriver si click pe **About FPDriver...**



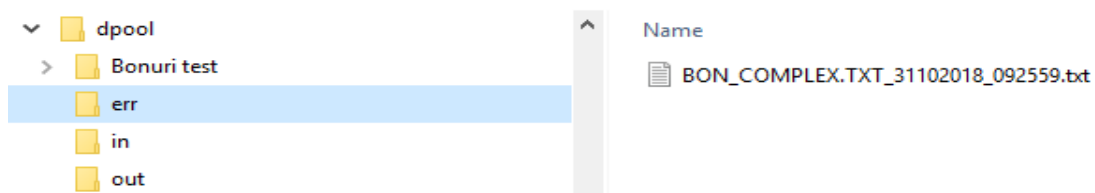
si apare

Versiunea corecta trebuie sa fie 1.25

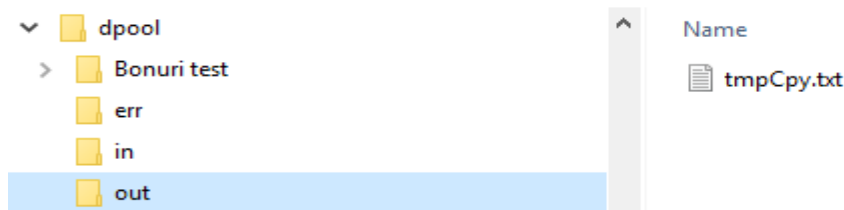
8. Din acest moment FP Driver si Casa de marcat Succes M7 pot lucra corect cu urmatoarele precizari pentru managementul erorilor:
- **Aplicatia SW de vanzare trebuie sa creeze fisiere pentru bonurile fiscale / nefiscale si sa le salveze in folderul IN**
 - **FP Driver scaneaza folderul IN si, cand exista un fisier TXT il transmite la casa de marcat**
 - **Daca bonul fiscal / nefiscal este tiparit corect**, fara erori, fisierul TXT din folderul IN se sterge si se creaza in folderul OUT un fisier care contine Log-ul comunicatiei precum si un fisier temporar cu comenzile fisierului BON originale
 - Fisierul cu LOG-ul comunicatiei are acelasi nume cu fisierul BON original, completat cu data si ora fisierului BON pentru unicitate si imperechere cu fisierul original
 - Fisierul temporar are mereu aceeaasi denumire **tmpCpy.txt** si se suprascrie pentru fiecare bon nou.
 - **Daca apare o eroare la transimterea bonului fiscal / nefiscal:**
 - In folderul ERR se salveaza un fisier care contine eroarea aparuta in timpul comunicatiei cu casa de marcat, cu aceeaasi denumire cu fisierul BON original, completata cu data si ora fisierului BON, pentru unicitate si imperechere cu fisierul BON
 - In folderul IN inca nu se sterge fisierul BON original pana cand nu se raspunde la fereastra de interogare pentru operator:



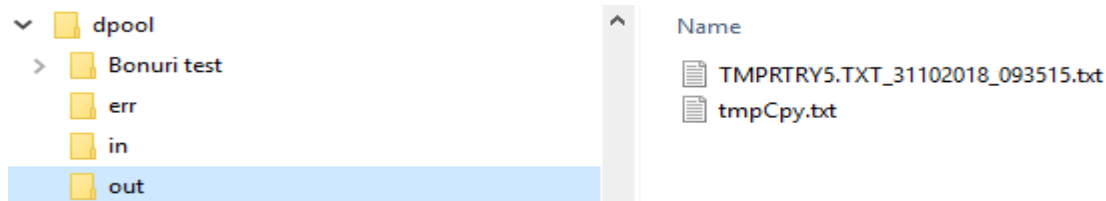
In folderul ERR se creaza fisierul LOG cu eroarea aparuta:



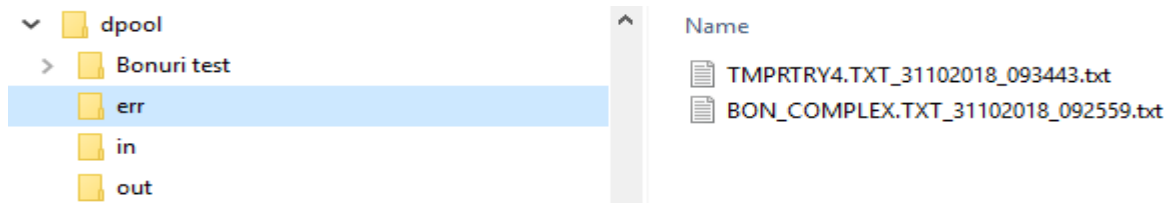
In folderul OUT se creaza un fisier temporar tmpCopy.txt pentru cazul in care se retransmite fisierul original



- **Operatorul trebuie sa elimine eroarea si sa apese tasta <C>**
- **Operatorul trebuie OBLIGATORIU sa ia o decizie in fereastra de interogare prin:**
 - click pe **<Retry>** pentru reincercarea tiparii bonului nefinalizat din cauza erorii
 - click pe **<Cancel>** pentru renuntare la tiparea bonului nefinalizat
- In cazul **<Retry>**
 - Se anuleaza bonul inceput si nefinalizat
 - Se tipareste corect bonul nefinalizat
 - Se sterge din folderul IN fisierul BON original
 - In folderul OUT se creaza un fisier cu denumirea TMPRTRYn.TXT completata cu data si ora pentru unicitate si imperechere cu bonul fiscal / nefiscal tiparit



- In folderul ERR nu se mai creaza nici un alt fisier in urma reincercarii tiparii bonului nefinalizat deoarece nu a mai aparut nici o eroare
- Daca ar fi aparut o alta eroare sau eroarea initiala nu a fost eliminata, in fisierul ERR se creaza un fisier cu denumirea TMPRTRYn.TXT completat cu data si ora erorii



- In aceasta situatie fereastra de interogare nu s-a inchis si operatorul trebuie sa incerce din nou sa elimine eroarea astfel incat pe afisajul casei de marcat sa nu se mai afiseze nici o eroare, dupa care sa apese **<Retry>** pentru reincercarea tiparii bonului nefinalizat
 - In cazul in care eroarea nu se poate elimina si este necesara notificarea tehnicianului autorizat, operatorul apasa **<Cancel>** in fereastra de interogare iar bonul respectiv trebuie retransmis din aplicatia SW cand tehnicianul autorizat elimina erorile din casa de marcat
9. Fișierele create in urma transmiterii unui fisier BON la casa de marcat contin urmatoarele informatii:
- Data si ora crearii fisierului
 - Versiunea FP Driver / Serie fiscala si serie fabricatie casa marcat / rezultat comunicatiei
 - Comenzile din fisierul original urmate de comment cu codul comenzii conform protocol comunicatie si rezultatul executarii comenzii (**CMD result:OK!** sau **CMD result:ERR!**)
10. Exemple p[entru fișiere create in urma transmiterii unui bon la casa de marcat:
- **Fisier pentru tiparirea corecta a bonului:**

```
[31-10-2018 09:35:21]
VER:1.25/DEVICE_ID:1234567890,1234567890/AA0957 ###EXECUTION_RESULT: OK
DETAILS:
[31-10-2018 09:35:21]
//-----
// CMD: ID: 62, DATA: <EMPTY> (Date and time); CMD result: OK!
// CMD: ID: 130, DATA: <EMPTY> (Receipt cancellation); CMD result: OK!

//-----
// CMD: ID: 48, DATA: 1,0,1 (Opening a fiscal receipt); CMD result: OK!
// EFD OUT: All receipts: 0038; Fiscal receipts: 0038;
R_TRP "BRANZA TELEMEDIA"0.785 kg* 24.99V3 // CMD: ID: 49, DATA: BRANZA TELEMEDIA<TAB>A24.99*0.785,-
12.00@kg (Sale registration); CMD result: OK!
.....
R_PM4 57.94 // CMD: ID: 53, DATA: <TAB>D57.94 (Payment); CMD result: OK!
// EFD OUT: Payment done!
// CMD: ID: 56, DATA: <EMPTY> (Closing a fiscal receipt); CMD result: OK!
####RECEIPT ID: FB; CMD result: OK!
```

- **Fisier cu eroare**

```
[31-10-2018 09:26:00]
VER:1.25/DEVICE_ID:1234567890,1234567890/AA0957 ###EXECUTION_RESULT: ERR
DETAILS:
[31-10-2018 09:26:00]
//-----
// // CMD: ID: 62, DATA: <EMPTY> (Date and time); CMD result: OK!

//-----
// CMD: ID: 48, DATA: 1,0,1 (Opening a fiscal receipt); CMD result: OK!
####RECEIPT ID: FB; CMD result: ERROR!
```