

Imprimanta fiscala portabila DATECS FMP-350
Manual de utilizare



Cuprins

Declaratia CE.....	3
DESPACHETARE.....	4
REGULI PENTRU INSTALAREA ÎN SIGURANȚĂ ȘI UTILIZAREA IMPRIMANTEI FISCALE MOBILE DATECS FMP-350	4
Descriere	5
Parametri tehnici si functionali.....	5
Panoul de bord	7
Indicatori bara de stare.....	7
Taste functionale	7
Meniul autonom	9
Alte operatiuni	11
Asociere prin intermediul Bluetooth	11
Conectarea prin cablu serial sau USB	12
Incarcarea rolei de hartie.....	12
Operarea cu AndroidDude POS	13
Instalare	13
Accesare.....	13
Initialization	14
Setarea datei si a orei	14
Setarea Antetului si a Textului Final	14
Device configuration.....	15
Panelul VATs – Cotele TVA.....	16
NETWORK	17
Reports.....	17
Sale mode & items.....	22
Valoarea introdusa va fi tiparita sub antetul fiscal.....	29
Other.....	30
Item Groups	30
Departments.....	31
Operators.....	31
Payments	32
Currency.....	32
Measure Units.....	32
Keys.....	32
Device Status	34

DATECS

Declaratie de conformitate - EU

Marcat **CE**

Noi, producatorul/ reprezentantul,
(adresa completa)

Datecs Ltd.
4 "Datecs" str.
1592 SOFIA, BULGARIA

Declara ca produsul,
(descrierea aparatului, sistemul, modul de instalare)

Aparat de marcat electronic fiscal
Imprimanta mobila de 3"
FMP350

Obiectul declaratiei descrisa mai sus este in conformitate cu legislatia uniunii europene
DIRECTIVA 2014/53/UE
Standardele la care declaratia de conformitate face referire:

EN55024 : 2010	Informatii referitoare la tehnologia echipamentului Caracteristicile - Limite si metode de masurare
EN55032: 2012	Compatibilitatea electromagnetica a echipamentului multimedia - cerintele de emisie
EN61000-3-2: 2014	Compatibilitatea electromagnetica (CEM)- Partea 3-2; limite- Limite pentru emisiile de curent armonic(alimentarea echipamentului cu pana la, inclusive, 16A per faza)
EN61000-3-3: 2013	Compatibilitatea electromagnetica (CEM)- partea 3-3: limite Limite ale schimbarilor de tensiune, fluctuatii de tensiune si Intermitente in sistemul public de alimentare de joasa tensiune Pentru echipamentele de curent nominal pana la 16 A per faza si nu fac obiectul unei conexiuni conditionate
EN60950-1:2014	Echipeamente informatice audio / video și de comunicații Partea 1: Cerințe de securitate

Doar CEM-/siguranta -testat

Semnat pentru si in numele:

Locul: SOFIA/Bulgaria

Data: 09.05.2018

Declaratia de conformitate este iterata sub responsabilitatea exclusiva a producatorului.
Declaratia de conformitate trebuie tradusa in limba tarii membra a uniunii europene unde
produsul va fi vandut.

Testat in laboratoarele :PKM electronic GmbH, Acreditare nr. -DAkS D-
PL-17379-01-00 Data: 09.05.2018
Bazat pe raportul de testare, nr. Ref. 18/03-0006

Semnatura:

Nume: Nunocho Nunev

Functie: Director Tehnic

4 Datecs Str. • Sofia 1592, Bulgaria
tel: +359 2 8165 550 • fax: +359 2 8165 565
sales@datecs.bg • www.datecs.bg

DESPACHETARE

Cutia contine:

- Imprimanta FMP-350
- Manualul de utilizare
- Alimentator curent electric
- Cablu conectare
- rola de hartie termica

REGULI PENTRU INSTALAREA ÎN SIGURANȚĂ ȘI UTILIZAREA IMPRIMANTEI FISCALE MOBILE DATECS FMP-350

- Nu operati lângă surse de apă curentă, căldură excesivă sau in locuri cu expunere directă la soare. Evitati folosirea sau instalarea in apropierea surselor generatoare de unde electro-magnetice.
- Nu udati aparatul cu apă sau alte lichide.
- Nu instalati sau lăsați aparatul pe suprafete instabile sau slab îngrădite pentru a preveni căderea lui. Evitati instalarea FMP-350 pe suprafete în mod constant vibratoare
- Conectati alimentatorul la prizele electrice cu tensiune de 230V si frecventa 50Hz. Pentru alimentarea cu energie utilizati numai prize de putere care îndeplinesc standardele necesare.
- Dacă utilizati un cablu prelungitor - acesta trebuie să îndeplinească acelasi standard.
- Nu cuplati alimentatorul FMP-350 la aceeasi sursa utilizata simultan si de alti consumatori puternici de energie electrică (frigidere, congelatoare, cuptoare, motoare, aer conditionat etc.).
- Dacă doriti să curătați FMP-350, mai întâi opriti-I! Nu utilizati agenti de curatare agresivi
- Nu încercati să reparati aparatul singuri. În cazul unei probleme, contactati unitatea autorizata de service cu care aveti contract.

Descriere

Imprimanta FMP-350 este un produs Datecs Ltd care aduce o premiera in galeria aparatelor fiscale: **portabilitatea**. Astfel, emiterea bonurilor fiscale nu mai este conditionata de o locatie anume. Solutia constructiva a FMP-350 permite atasarea sa la centura. Autonomia bateriei, dimensiunile reduse, si integrarea sa cu dispozitive ANDROID aduc o experienta de neegalat in procesul de vanzare.

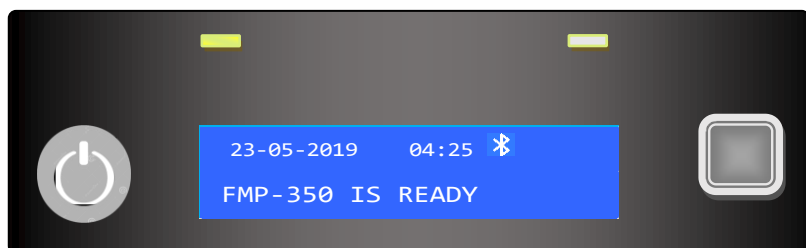
Parametri tehnici si functionali

Parametru	Valori
Numărul maxim de articole care pot fi stocate în baza de date	Pana la 200 000 articole
Lungime nume articol (PLU)	Pana la 72 caractere
Tipuri de taxe	§ Cote TVA: <ul style="list-style-type: none">• 5 cote taxabile programabile,• 1 cota - scutit TVA; § alte taxe
Grupe de articole	Pana la 99
Departamente	Pana la 99
Operatori	Pana la 30
Tipuri de plată	Numerar, avans in numerar(cash back), card (card bancar), voucher, credit, metode moderne de plata, tichete cadou, tichete de masa, altele
Memoria fiscala	Non-volatila, 2500 rapoarte de descarcare registre
Modul criptografic	EAL 5+
Electronic Signature	X.509.V3, RSA 2048 biți, semnare si criptare conform standard PKCS#7
Imprimare grafica <ul style="list-style-type: none">▪ logo grafic▪ coduri de bare	Dimensiune suportata 576 x 96 dots (max. 576 x 336 dots) Tipuri de barecode: EAN8, EAN13, Code128, Interleaved 2of5, QR code
Metoda de tiparire	Prin puncte cu transfer termic direct si parcurgere liniara
Latimea textului tiparit	Max 72mm/576 puncte/linie
Caractere per linie	48 sau 64
Densitate de tiparire	8x8 puncte/mm
Viteza de tiparire	60mm/secunda
Modul Bluetooth	Da
Jurnal electronic	Da (Stocare pe microSD card – pana la 32GB)
Consumabile – hartie termica	latime 79 mm <ul style="list-style-type: none">▪ grosime de la 60 la 65 µm▪ diametrul rolei pana la 50 mm
Afisaj client/operator	<ul style="list-style-type: none">▪ LCD grafic, 128x16 dots (2 linii cu pana la 24 caractere pe linie)▪ 2 indicatoare luminoase de tip LED

Taste	1 buton (ON/OFF), 1 buton multifunctionat pentru access rapid la meniu, Raport Z, Raport X
Alimentare	Alimentator - DC 9 V, 1 A, intrare: 100-240V, 50-60Hz
Baterie	Li-Ion 7.4V 2000mA/h
Baterie interna ceas / calendar (baterie noua)	Asigura functionarea pentru 90 zile dupa deconectarea de la sursa de curent
Temperatura de Operare	De la -10 ⁰ C la +40 ⁰ C
Dimensiuni (mm)	108/119/63
Greutate (kg)	0.490 kg (cu rola de hartie inclusa)
Interfete	1 port mini USB-10pini - poate fi utilizat ca interfata RS232C sau USB
Comunicatie	Modem GSM/GPRS



Panoul de bord



LED 1



LED 2



Alimentatorul nu este conectat

Alimentatorul este conectat - incarca

Alimentatorul este conectat - Bateria este incarcata

Indicatori bara de stare

23-05-2019 04:25

data si ora curentă



nivelul bateriei



nivelul de semnal



lipsa semnal



Interfata Bluetooth este activă



Interfata activă este USB

În cazul în care nu există afisat simbolul Bluetooth sau USB iar imprimanta este conectata prin cablu la dispozitiv Android, este activa interfata seriala RS232.

Taste functionale



Butonul de pornire / oprire. Cand imprimanta este oprita, apasarea scurta determina pornirea imprimantei. In mod asteptare (FMP-350 IS READY), apasarea timp de 2 secunde inchide imprimanta. In modul meniu,

apasarea scurta determina iesirea din meniul sau submeniul respectiv. In modul functie, apasarea scurta determina abandonarea executarii acesteia.



Joystick. Acest buton are functionalitate multipla, in functie de modul in care este apasat.

	<p>Apasare normala (verticala) Daca nu este accesat nici un meniu, determina avansul de hartie. Daca este accesat in meniu, determina executarea functiei selectate (similar ENTER)</p>	
	<p>Apasare din dreapta. Daca nu este accesat nici un meniu, determina intrarea in meniul principal, la prima functie 1) DIAGNOSTIC. Daca imprimanta se afla intr-un meniu de selectie parametri (ex. DA/NU) schimba valoarea curenta (ex. din DA in NU) Daca imprimanta este intr-un meniu de functii, apasarea determina intoarcerea la meniul precedent. In campurile editabile permite avansul cursorului catre stanga</p>	
	<p>Apasare din stanga. Daca imprimanta se afla intr-un meniu de selectie parametri (ex. DA/NU) schimba valoarea curenta (ex. din DA in NU) In campurile editabile permite avansul cursorului catre dreapta</p>	
	<p>Apasare in jos. Daca nu este accesat nici un meniu, determina intrarea in tiparirea raportului fiscal zilnic Z. Daca este accesat meniul principal, apasarea determina mutarea la functia urmatoare. Daca sunteti intr-o functie cu mai multi parametri, prin apasare, treceti la parametrul urmator. In campurile editabile permite scaderea valorii numerice a coloanei unde este positionat cursorul.</p>	
	<p>Apasare in sus. Daca nu este accesat nici un meniu, determina intrarea in tiparirea raportului informativ X (nefiscal) Daca este accesat meniul principal, apasarea determina mutarea la functia anterioara. Daca sunteti intr-o functie cu mai multi parametri, prin apasare, treceti la parametrul anterior. In campurile editabile permite cresterea valorii numerice a coloanei unde este positionat cursorul.</p>	

Meniul autonom

1) **DIAGNOSTIC**

Aceasta functie executa o serie de teste cu privire la parametrii functionali ai imprimantei. La finalul testelor tipareste un raport cu rezultatele testarilor si cu valorile curente ale parametrilor cititi.

2) **RAPORT DUPA DATA**

Functia permite tiparirea de rapoarte din memoria fiscala (MF) pentru intervale calendaristice alese de utilizator. Formatul raportului poate fi detaliat sau sumar.

- a. RAPORT DETALIAT *DA / NU*
- b. DE LA DATA:
ZZ-LL-AAAA
LA DATA:
ZZ-LL-AAAA

3) **RAPORT DUPA NR. Z**

4) Functia permite tiparirea de rapoarte din memoria fiscala (MF) pentru siruri de numere de Rapoarte Z alese de utilizator. Formatul raportului poate fi detaliat sau sumar.

- a. RAPORT DETALIAT *DA / NU*
- b. DE LA RAP. Z: *NNNN*
- c. LA RAP. Z: *NNNN*

5) **RAPORT CASIERI**

Raportul generat de aceasta functie descrie activitatea curenta a casierilor. Optiunea de stergere registri permit o administrare facila a schimburilor de tura. In raport sunt mentionati doar casierii care au avut cel putin o operatiune inregistrata.

- a. STERGETI CASIERII? *DA / NU*
- b. DE LA *01*
- c. LA *30*

6) **JURNAL ELECTRONIC**

Functia permite extragerea si tiparirea de rapoarte din Jurnalul Electronic curent. Sunt puse la dispozitie mai multe tipuri de rapoarte, in functie de informatia inclusa. De asemenea, fiecare tip de raport are criterii de selectare a informatiei

- a. TIP RAPORT

1) RAPORT DETALIAT JE contine toata informatia inscrisa in jurnalul / jurnalele electronice selectate

CAUTARE DUPA
1) DUPA NR. Z
DE LA RAP. Z: *NNNN*
LA RAP. Z: *NNNN*

2) DUPA DATA / ORA
DE LA DATA / ORA:
ZZ-LL-AAAA HH:MM
LA DATA / ORA:
ZZ-LL-AAAA HH:MM

2) RAPORT Z contine informatia de raport Z inregistrata in jurnalul / jurnalele electronice selectate

CAUTARE DUPA
1) DUPA NR. Z

DE LA RAP. Z: *NNNN*

LA RAP. Z: *NNNN*

2) DUPA DATA / ORA

DE LA DATA / ORA:

ZZ-LL-AAAA HH:MM

LA DATA / ORA:

ZZ-LL-AAAA HH:MM

3) DUPA NR.Z

DE LA RAP. Z: *NNNN*

LA RAP. Z: *NNNN*

3) RAPORT BF contine informatia de bon fiscal inregistrata in jurnalul / jurnalele electronice selectate

1) DUPA NR. BF

1) DE LA Z: *NNNN*

2) DE LA *ZNNNN BF NNNN*

3) LA Z: *NNNN*

4) LA *ZNNNN BF NNNN*

2) DUPA DATA / ORA

1) DE LA DATA / ORA:

2) *ZZ-LL-AAAA HH:MM*

3) LA DATA / ORA:

4) *ZZ-LL-AAAA HH:MM*

3) DUPA NR. Z

1) DE LA RAP. Z: *NNNN*

2) LA RAP. Z: *NNNN*

4) RAPORT BF CIF CLIENT contine informatia de bonuri fiscale cu CIF client inregistrata in jurnalul / jurnalele electronice selectate

1) DUPA NR. BF

1) DE LA Z: *NNNN*

2) DE LA *ZNNNN BF NNNN*

3) LA Z: *NNNN*

4) LA *ZNNNN BF NNNN*

3) DUPA DATA / ORA

1) DE LA DATA / ORA:

2) *ZZ-LL-AAAA HH:MM*

3) LA DATA / ORA:

4) *ZZ-LL-AAAA HH:MM*

4) DUPA NR. Z

1) DE LA RAP. Z: *NNNN*

2) LA RAP. Z: *NNNN*

5) RAPORT BNEFISCALE DOC (TD) contine informatia de documente nefiscale inregistrata in jurnalul / jurnalele electronice selectate. Identificarea documentelor se face dupa numarul TOTAL DOCUMENTE (TD).

1) DUPA NR. BON

1) DE LA Z: *NNNN*

2) DE LA *ZNNNN BF NNNN*

3) LA Z: *NNNN*

4) LA *ZNNNN BF NNNN*

2) DUPA DATA / ORA

1) DE LA DATA / ORA:

2) *ZZ-LL-AAAA HH:MM*

3) LA DATA / ORA:

4) *ZZ-LL-AAAA HH:MM*

3) DUPA NR. Z

1) DE LA RAP. Z: *NNNN*

2) LA RAP. Z: *NNNN*

6) RAPORT ANULARI contine informatia de bon fiscal anulat inregistrat in jurnalul / jurnalele electronice selectate. Identificarea documentelor se face dupa numarul TOTAL DOCUMENTE (TD).

1) DUPA NR. BON DOC (TD)

1) DE LA: NNNNNNNN

2) LA: NNNNNNNN

2) DUPA DATA / ORA

1) DE LA DATA / ORA:

2) ZZ-LL-AAAA HH:MM

3) LA DATA / ORA:

4) ZZ-LL-AAAA HH:MM

3) DUPA NR. Z

1) DE LA RAP. Z: NNNN

2) LA RAP. Z: NNNN

6) DATA / ORA

Reglarea datei si a orei trebuie precedata de executarea raportului Z. Altfel, veti primi un raport de eroare:



INTRODUCETI DATA/ORAZ

28-05-2019 10:23

4) INCHIDERE BON

DA / NU

Functia permite inchiderea bonului fiscal curent si este utilizata atunci cand apar erori de sintaxa intre aparatul ANDROID si imprimanta sau cand exista discontinuitati in comunicatia cu imprimanta fiscala.

5) ANULARE BON

DA/ NU

Functia permite anulara bonului fiscal curent si este utilizata atunci cand apar erori de sintaxa intre aparatul ANDROID si imprimanta sau cand exista discontinuitati in comunicatia cu imprimanta fiscala.

6) TEST GPRS

Testul verifica existenta si validitatea SIM-ului GPRS incorporat, reseaua accesata si parametrii de conectare la retea. Dupa inchiderea testului este tiparit un raport cu datele relevante.

10) MODUL CRIPTARE

Acest test verifica prezenta, valabilitatea si corectitudinea modulului criptografic. Dupa incheierea testului este tiparit un raport ce contine data expirarii certificatului digital, seria de fabricatie a imprimantei si rezultatul testarii

Alte operatiuni

Asociere prin intermediul Bluetooth

Imprimanta fiscala FMP-350 se poate conecta cu un dispozitiv ANDROID prin intermediul interfetei Bluetooth. Pentru aceasta operatiune sunt necesare doua conditii:

Sa nu fie asociata cu un alt dispozitiv

Sa fie vizibila

Daca imprimanta intruneste cele doua conditii, va putea fi depistata cu id-ul **FMP-350-aaaaaaaaaaaa** unde

aaaaaaaaaaaa reprezinta seria de fabricatie a imprimantei asa cum este inscriptionata pe eticheta de pe spatele imprimantei.

Conectarea prin cablu serial sau USB

Conectarea la portul mini USB-10pini activeaza functia de auto-select a interfetei putand astfel sa faca deosebirea intre o conexiune seriala si una USB

Incarcarea rolei de hartie

Pentru aceasta operatiune trebuie sa parcurgeti urmatoorii pasi:

- Deschideti capacul hartiei prin ridicarea levierului amplasat pe capac
- Dezlipiti capatul rolei de hartie
- Introduceti rola de hartie in imprimanta cu fata exterioara catre afisaj; extrageti 5 – 10 cm.
- Inchideti capacul prin apasare usoara. Daca nu se inchide, nu fortati! Reasezati rola de hartie.
- Apasati joystickul pentru a derula hartia. Daca derularea hartiei nu este cursiva, deschideti capacul, rearanjati rola si eliminati eventuala hartie motolita. Reluati derularea automata.



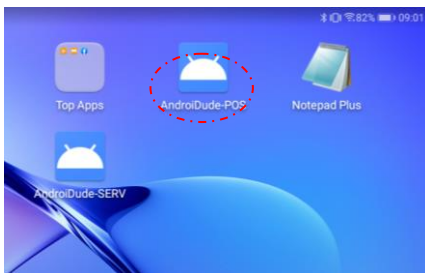
Operarea cu AndroidDude POS

AndroidDude POS este o aplicatie proprietate Datecs care permite administrarea si operarea aparatelor fiscale Datecs printr-o interfata rezidenta pe un echipament Android (tableta, telefon, Phablet)

Instalare

Accesare


La deschiderea AD POS, va fi afisata seria aparatului fiscal asociat. Fara aceasta verificare aplicatia nu poate fi folosita. Verificati daca aparatul fiscal este pornit, in stare de operare (ex. „FMP-350 IS READY”) si daca are afisat in bara de status simbolul conexiunii

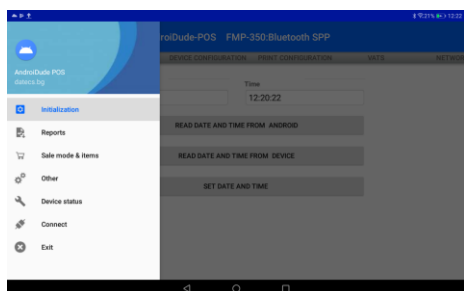


Verificarea utilizatorului.

Urmatorul ecran permite introducerea numarului de Operator (utilizator) si parola de acces



Dupa verificarea cu succes a parolei, aveti acces la setarile de operare ale aparatului fiscal. Prin accesarea simbolului  amplasat in partea stanga sus, aveti acces la mai multe functii

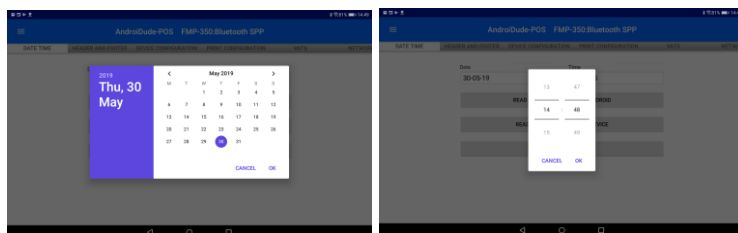


Initialization Sectiunea este folosita pentru configurarea imprimantei fiscale.



Setarea datei si a orei

Data si ora poate fi citita din dispozitivul ANDROID (**READ DATE AND TIME FROM ANDROID**), din imprimanta fiscala (**READ DATE AND TIME FROM DEVICE**) sau poate fi setate direct in aplicatia DudeAndroid POS



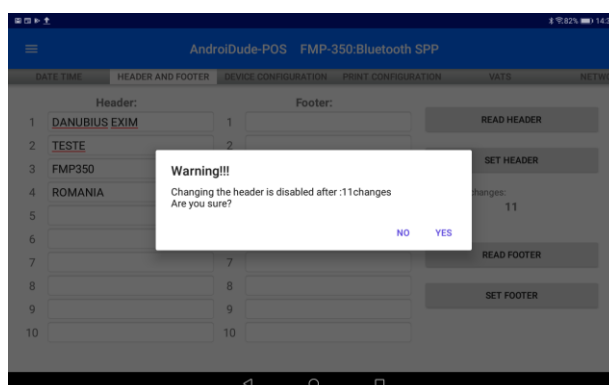
Apasand **SET DATE AND TIME**, noile valori vor fi scrise in imprimanta fiscala. Operatiunea de setare data / ora este precedata de inchiderea de zi Raport Z. Nu puteti seta o data / ora anterioara ultimului Raport Z.

Setarea Antetului si a Textului Final

Pentru modificarea Antetului sau a Textului Final trebuie sa initiati citirea valorilor existente in imprimanta fiscala (**READ HEADER** respectiv **READ FOOTER**) Dupa introducerea valorilor dorite in cele 10 linii puse la dispozitie de editorul DudeAndroid POS, apasati **SET HEADER** respectiv **SET FOOTER** pentru transmiterea informatiilor la imprimanta fiscala.

Observatii:

- Editarea Antetului (Header) are efect asupra tuturor documentelor tiparite de AMEF. Memoria fiscala permite 16 modificari ale Antetului. Atentie la contoarul de schimbari (ex. remaining changes: 11) Un mesaj de avertizare este afisat si la apasarea **SET HEADER** Consultati societatea autorizata de service cu care aveti contract pentru a determina daca schimbarea dorita este permisa sau daca trebuie notificata autoritatea fiscala in prealabil.
- In zona de Text Finala (Footer) puteti introduce mesaje comerciale fara restrictie asupra numarului de modificari. Mesajul va fi tiparit in finalul bonului fiscal.



Device configuration

Acest panel permite vizualizarea și setarea unui grup de parametri funcționali ai imprimantei fiscale. Acești parametri sunt citiți în mod automat la conectarea cu imprimanta fiscală.



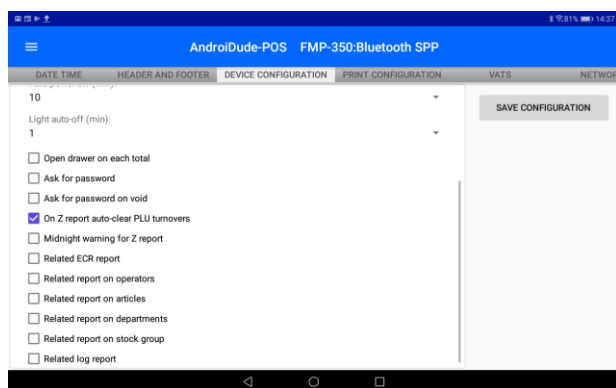
Numărul logic al AMEF (**Logical number**) – Numărul logic al AMEF în magazin. Câmpul este folosit pentru diferențierea aparatului atunci când sunt folosite mai multe AMEF în aceeași locație. Poate lua valori de la 1 la 99999

Prefix cântar pentru coduri de bare (**Barcode mask**) – Acest parametru indică un cod de bare tipărit de cântar. Valoarea are reprezentare numerică de până la 10 cifre. Dacă nu se folosesc etichete tipărite de cântar, valoarea nu se completează (gol).

Numărul de coduri de bare (**Barcode count**) – parametrul indică codurile de bare utilizabile în vânzare. Baza de date PLU permite stocarea a maximum 4 coduri de bare pentru un articol

Setare interval de timp pentru închidere automată (**Auto-power off (min.)**) – Acest parametru stabilește intervalul de neutilizare în minute după care imprimanta se închide automat. Se poate seta un timp de maximum 15 minute. Dacă nu doriți să folosiți această funcție, setați valoarea 0.

Setare interval de timp pentru închidere lumină de fundal (**Light-auto off (min.)**) - Acest parametru stabilește numărul de minute de neutilizare după care lumina de fundal a ecranului se închide automat. Se poate seta un timp de maximum 5 minute. Dacă nu doriți să folosiți această funcție, setați valoarea 0. Atenție! Dacă AMEF nu este alimentat la rețea iar capacitatea acumulatorului scade sub 70%, funcția se activează automat.



Deschidere sertar **Open drawer on each total** – activarea parametrului permite deschiderea automată a sertarului de numerar ori de câte ori se apasă tasta TOTAL pentru închiderea bonului fiscal. Verificați caracteristicile AMEF pentru a vedea dacă parametrul este aplicabil.

Cerere parolă la deschiderea bonului **Ask for password**. Această funcție este utilă când un AMEF este folosit concomitent de mai mulți casieri. Prin activarea parametrului, fiecare bon va fi început prin validarea parolei casierului.

Cerere parolă la anulare **Ask for password on void**. Activarea parametrului va permite un control superior asupra anularilor. Prin activare, doar operatorii cu drepturi vor putea procesa anularea pozițiilor înregistrate într-un bon deschis.

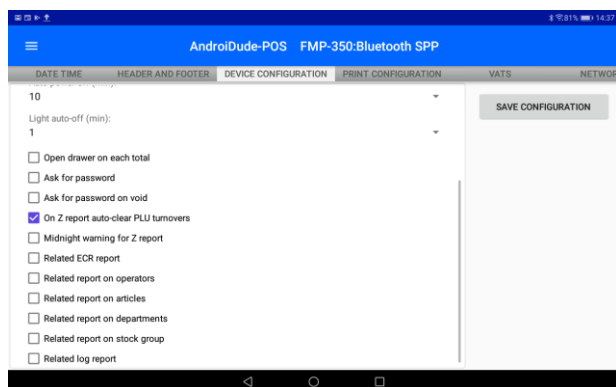
Stergerea rulajului pe PLU la rularea raportului Z **On Z report auto-clear PLU turnovers**. Activarea parametrului permite stergerea automată a rulajelor pe PLU la închiderea de zi.

Avertisment înaintea miezului nopții **Midnight warning for Z report**. Avertizează prin mesaj pe ecran și audio apropierea orei 00:00 pentru executare Raport Z.

Adăugare Raport AMEF **Related ECR report**. Activarea parametrului va tipări raportul AMEF la închiderea de zi.

Adăugare Raport operatori **Related report on operators**.

Activarea parametrului va tipări raportul AMEF la închiderea de zi.



Adaugare Raport articole **Related report on articles**. Activarea parametrului va tipari raportul pe articole la inchiderea de zi.

Adăugare Raport departamente **Related report on departments**. Activarea parametrului va tipari raportul pe departamente la inchiderea de zi.

Adăugare Raport grupe de articole **Related report on stock group**. Activarea parametrului va tipari raportul pe grupe de articole la inchiderea de zi.

Adăugare Raport LOG cu detaliile vânzărilor **Related LOG report**. Activarea parametrului va tipari raportul LOG la inchiderea de zi.

Atentie! Pentru ca modificarile de parametri sa devina efective, apasati butonul **SAVE CONFIGURATION**

Panelul **PRINT CONFIGURATION** permite utilizatorului sa aleaga parametrii de tiparire astfel:



Print contrast – regleaza intensitatea culorii textului tiparit cu valori intre 0 si 20.

Service receipts – Stabileste numarul bonurilor de uz intern tiparite dupa tiparirea bonului fiscal – intre 0 si 9

LOAD LOGO... - apelarea acestei functii permite incarcarea unui logo care va fi tiparit pe documente. Fisierul de tip .bmp va fi selectat din dispozitivul ANDROID prin intermediul unei ferestre de tip browser.

LOAD STAMP... - apelarea acestei functii permite incarcarea unui fundal pentru documente. Fisierul de tip .bmp va fi selectat din

dispozitivul ANDROID prin intermediul unei ferestre de tip browser. Utilizarea fundalului in tiparirea documentelor poate fi activate/dezactivata apasand butonul **PRINT STAMP...**

Optiunile de tiparire sunt:

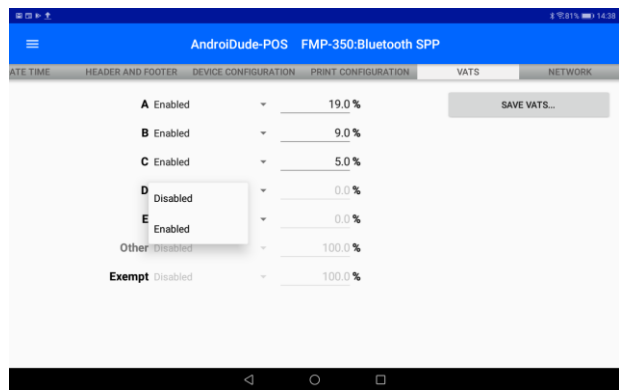
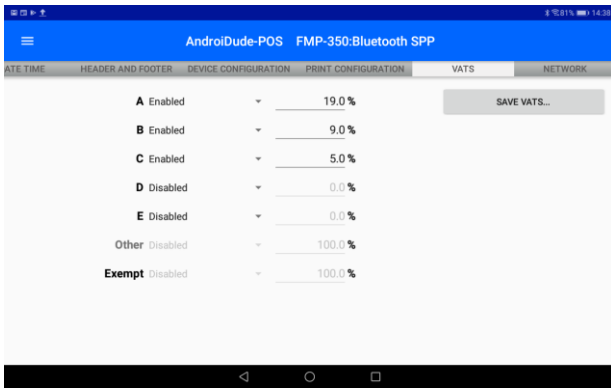
- Print barcode** – permite tiparirea codurilor de bare
- Print logo** – permite tiparirea logo-ului incarcat anterior
- Print sum in alternative currency** – tipareste Totalul in moneda alternative, daca a fost setata
- Print exchange rate** – tipareste rata de schimb valutara intre moneda principala si cea alternativa
- Print items count** – tipareste numarul pozitiiilor in bon
- Empty line after total** – intercaleaza o linie goala intre textul precedent si linia de Total
- Double height for total** - Tipareste linia de total cu inaltime dubla, comparativ cu restul textului
- Bold payments** – Tipareste linia de Total cu caractere ingrosate.

Pentru ca modificarile sa devina efective, apasati **SAVE CONFIGURATION**

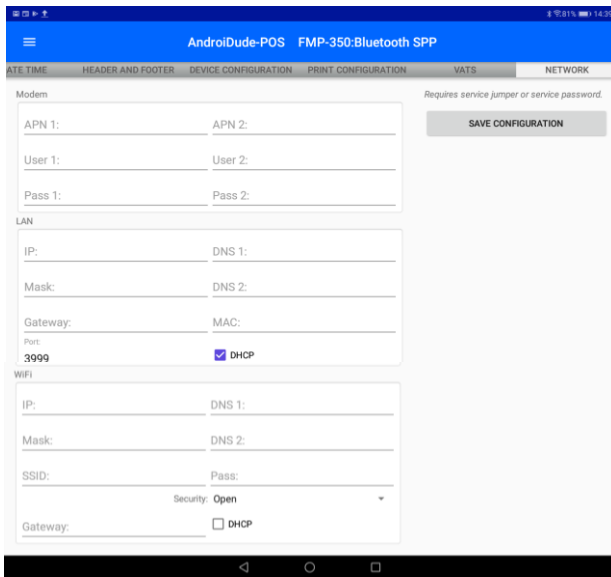
Panelul VATs – *Cotele TVA*

Setarea cotelor TVA trebuie precedata de rulara raportului Z (vezi Daily closure)

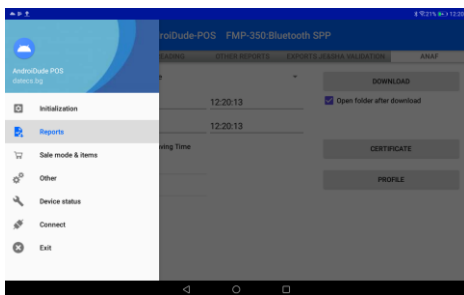
Puteti modifica valoarea unei cote sau puteti bloca utilizarea unei cote. Atentie! Daca ati blocat utilizarea unei cote (Disabled), articolele care au allocate aceasta cota nu mai pot fi vandute. Dupa ce ati modificat cota dorita, apasati butonul **SAVE VATS...**. AMEF va tipari un raport de confirmare a modificarii cotelor TVA. Verificati conformitatea acestui raport. Conform cerintelor legale, sunt permise 30 de sesiuni de modificare a cotelor TVA. Contorul sesiunilor de modificare a cotelor TVA se afla la inceputul raportului de confirmare, "TVA nn"



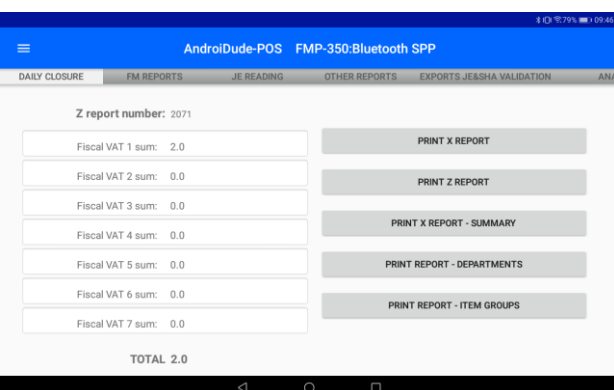
NETWORK



DudeAndroid POS permite configurarea conexiunii dintre dispozitivul ANDROID si aparatul fiscal cand acestea sunt conectate printr-o retea cu conexiuni de tip GPRS, LAN sau WiFi. Aceste tipuri de conexiuni nu sunt adecvate imprimantei fiscale FMP-350, acesta functionand exclusiv in conexiune directa, Bluetooth sau seriala.



Reports Aceasta sectiune permite accesul la un meniu amplu de rapoarte fiscale si nefiscale, necesare pentru contabilitatea proprie, relatia cu autoritatile fiscale si pentru administrarea activitatii. Aceste rapoarte sunt impartite in panouri denumite sugestiv.



Panelul **DAILY CLOSURE** cuprinde

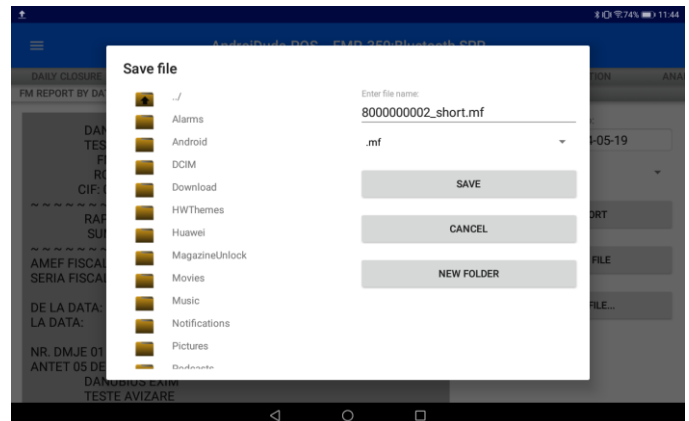
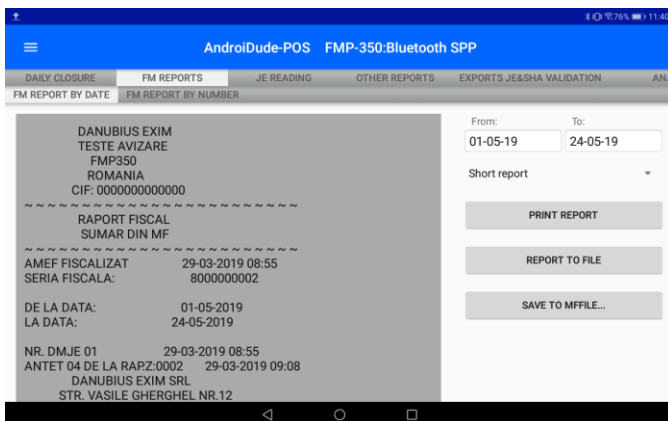
- Raport X informativ,
- Raport Fiscal Zilnic Z,
- Rapoarte X informative sumare,

grupate pe departamente sau
pe grupe de produse.



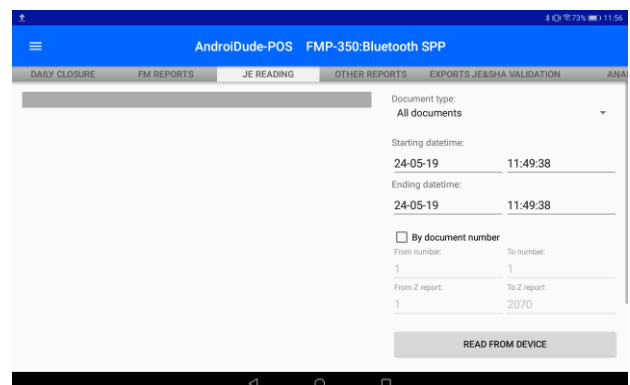
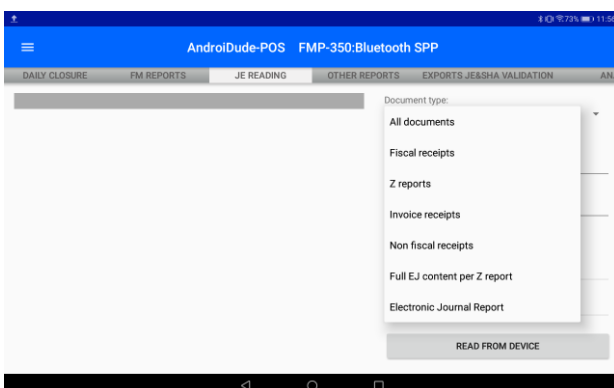
Panelul **FM REPORTS** permite generarea de rapoarte din Memoria Fiscala. Acestea pot fi selectate in serii consecutive dupa interval de tip data (**FM REPORT BY DATE**) sau dupa interval de numere consecutive de rapoarte Z (**FM REPORT BY NUMBER**)
Rapoartele pot fi tiparite (**PRINT REPORT**) sau salvate local (**REPORT TO FILE**)

Daca ati optat pentru generarea raportului (**REPORT TO FILE**) in forma de fisier (.mf), aveti posibilitatea sa vizualizati raportul pe ecran si sa-l salvati in memoria echipamentului Android



Panelul **JE READING** permite generarea de rapoarte din Dispozitivul de Memorare a Jurnalului Electronic curent. Prin optiunea **Document type** puteti alege tipul documentului:

- toate documentele,
- bonuri fiscale,
- rapoarte Z,
- facturi,
- chitante nefiscale,
- intregul continut al jurnalului Electronic pentru un raport Z,
- Raportul Jurnalului Electronic



Intervalul de referinta al raportului poate fi selectat prin completarea datei calendaristice pentru inceput si pentru sfarsit.



Daca activati optiunea de selectie dupa numar Raport Z, puteti introduce numarul primului si al ultimului Raport Z din intervalul dorit

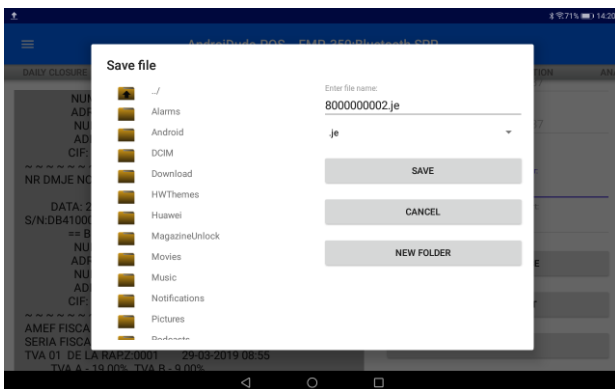
Pentru a citi datele din Dispozitivul de Memorare a Jurnalului Electronic apasati **READ FROM DEVICE**

Datele colectate din Dispozitivul de Memorare a Jurnalului Electronic al FMP-350 sunt afisate pe ecran. Acestea pot fi tiparite, apasand **PRINT DOCUMENT** sau salvate pe echipamentul

ANDROID apasand pe **SAVE TO JEFIL**



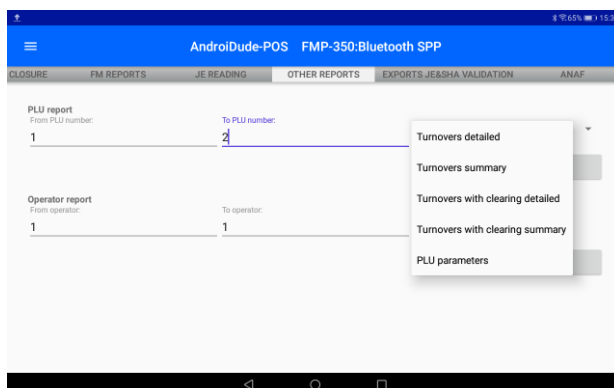
Atenție! Parametrii intervalului de raportare declarați (data calendaristica sau număr Raport Z) trebuie sa se refere strict la conținutul DMJE curent. Referirea unor parametri dintr-un DMJE anterior va genera un mesaj de esuare a comenzii **received document count: 0**



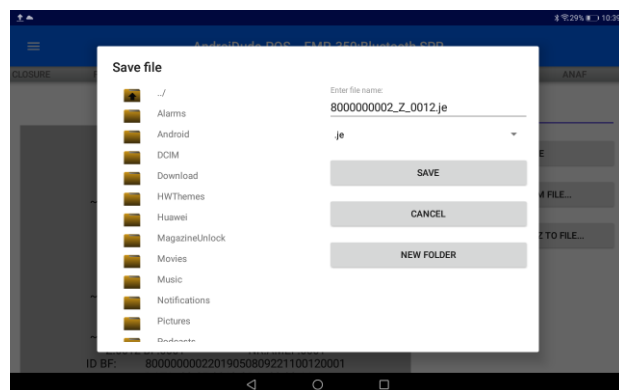
Panelul **OTHER REPORTS** permite generarea de rapoarte privind rulajul articolelor (PLU) sau volumul de vanzari pe casier. Puteti selecta un interval de produse dupa codul PLU sau un grup de casieri dupa numarul de operator. Pentru

articole, forma raportului poate fi detaliata sau sumara respectiv cu golire de registri sau fara. De asemenea, este disponibila si o forma de raport cu parametrii PLU ai articolelor selectate.

La articolele pentru casieri poate fi asociata golirea registrilor prin bifarea optiunii Clear registers

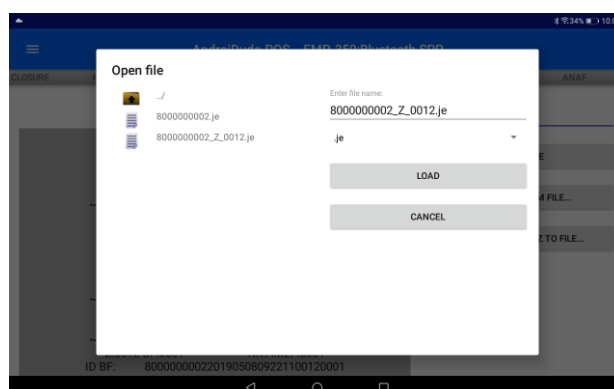
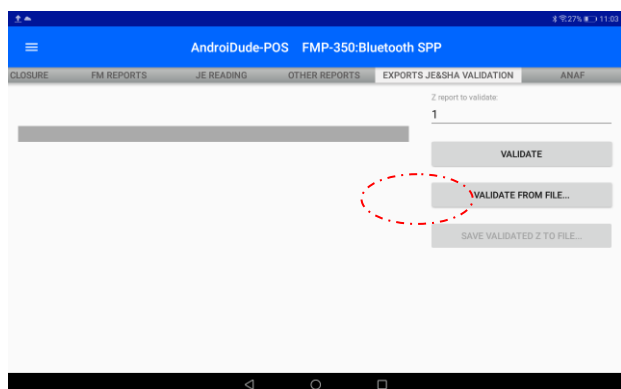


Panelul **EXPORTS JE&SHA VALIDATION** permite utilizatorului validarea rapoartelor Z si extragerea lor din Jurnalul Electronic in format .je.



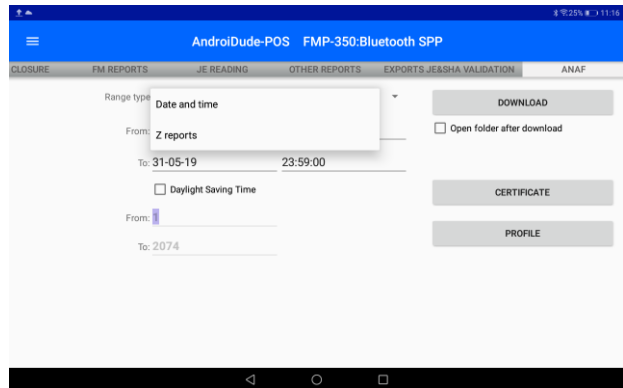
Fisierul extras va fi afisat pe ecran impreuna cu rezultatul extragerii (**VALID REPORT** / **INVALID REPORT**)
Fisierul poate fi salvat in memoria dispozitivului ANDROID prin optiunea SAVE VALIDATED Z TO FILE...

De asemenea, puteti valida un fisier aflat in memoria dispozitivului ANDROID





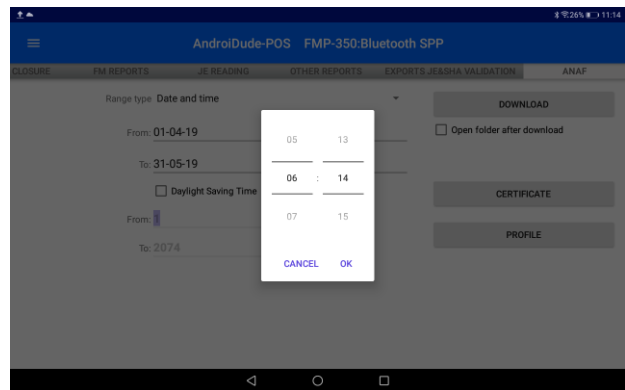
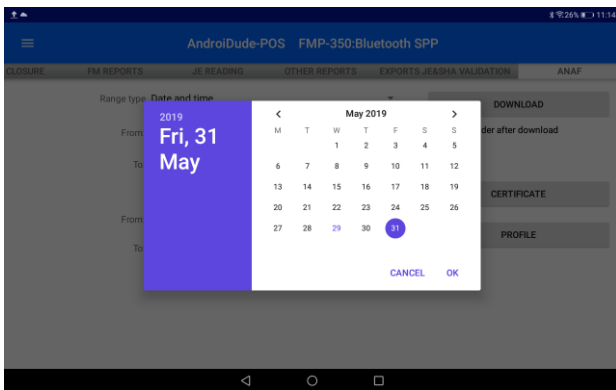
Panelul **ANAF** permite utilizatorului extragerea fișierelor semnate cu certificatul digital al imprimantei fiscale mobile FMP-350 în vederea raportării către autoritatea fiscală. Extragerea poate avea în scop anumite Rapoarte Z motiv pentru care va trebui să selectați **Z reports** sau o perioadă, caz în care va trebui să selectați **Date and time**.



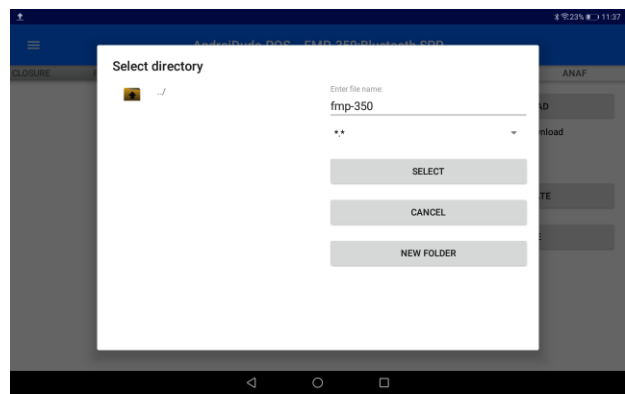
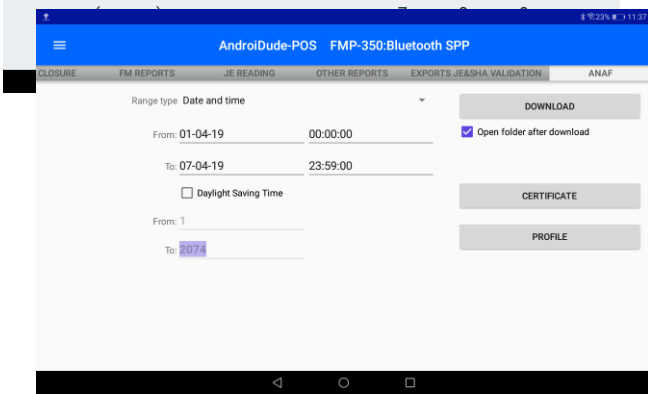
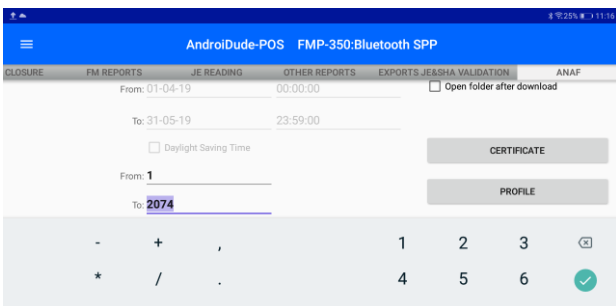
În ambele situații trebuie să alegeți valoarea de sfârșit iar intervalul să fie continuu. În cazul în care raportați intervale discontinue (ex. Z 7, 8, 9, 12 și executați mai multe extrageri (ex. Z 7-9, 12, 13)

start și de
aveti de
13)

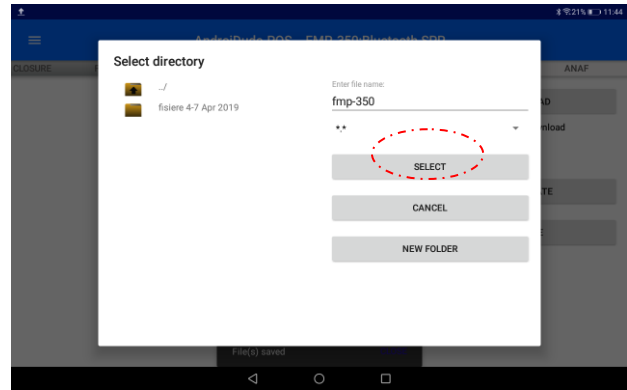
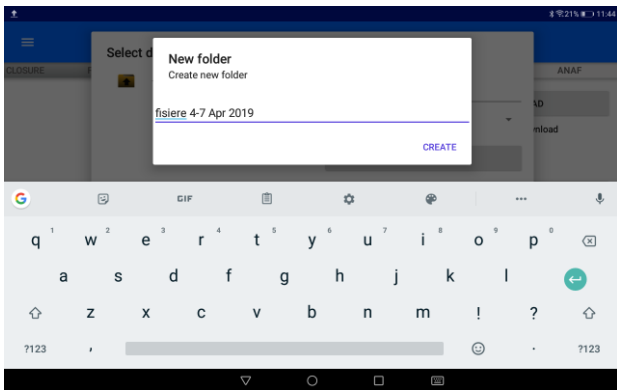
Dupa data și ora



Dupa număr Z

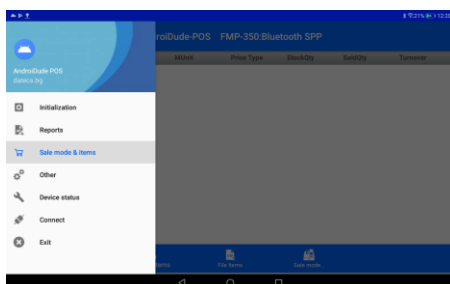
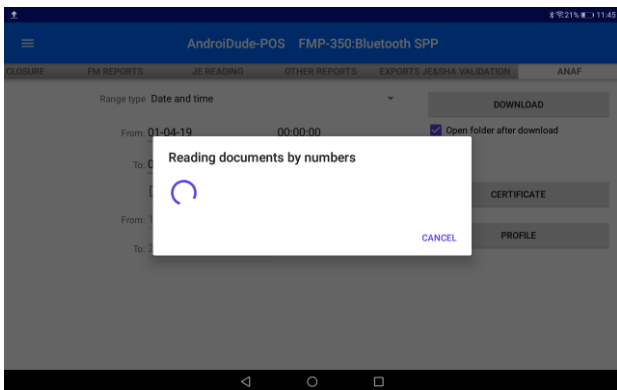
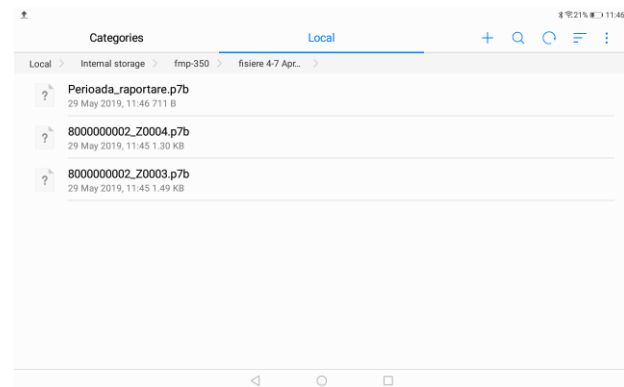


Dupa ce ati stabilit intervalul de raportare, apasati butonul **DOWNLOAD**. Daca doriti sa operati imediat fisierele sau sa le salvati intr-o locatie noua, bifati optiunea „ Open folder after download”



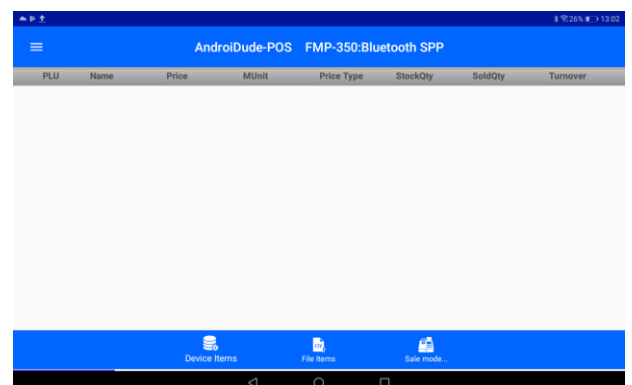
Dupa ce ati selectat

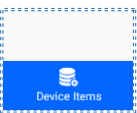
destinatia fisierelor, va debuta rulara procesului. Nu intrerupeti procesul decat daca doriti sa abandonati extragerea fisierelor. La finalul procesului veti gasi in locatia selectata fisierele corespunzatoare selectiei, cate unul pentru fiecare Raport Z din intervalul selectat (nnnnnnnnn_Zzzzz.p7b unde nnnnnnnnn este Numarul Unic de Identificare al imprimantei fiscale FMP-350, iar zzzz este numarul raportului Z aferent fisierului) In plus, veti gasi si fisierul Perioada_raportare.p7b care permite integrarea fisierelor extrase in declaratia catre autoritatea fiscala.



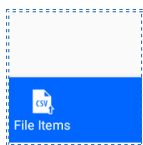
Sale mode & items este un modul de administrare a bazei de date a articolelor si de vanzare.

Modulul permite:

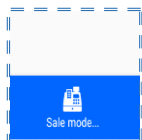




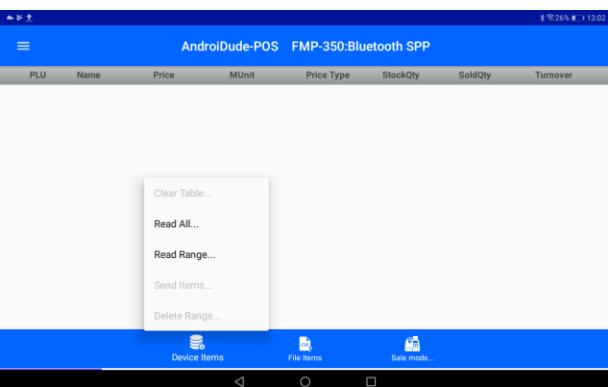
Interactionarea cu articolele din baza de date a imprimantei



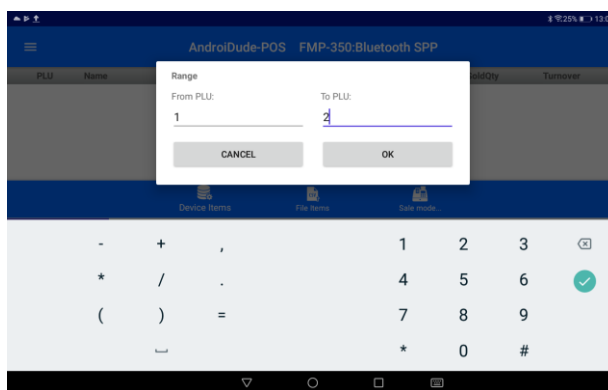
Actualizarea bazei de date PLU prin fisiere sau extragerea de fisiere din baza de date PLU



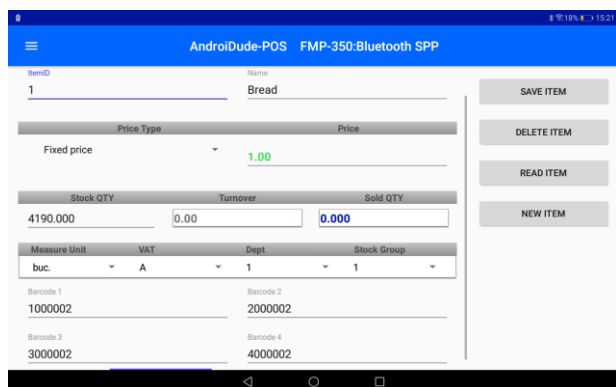
Vanzarea de produse.



Pentru a accesa articolele inscrise in baza de date a imprimantei fiscale alegeti care articole sunt selectate: toate (Read All...) sau un interval (Read Range...) Pentru un interval de articole va trebui sa completati codul PLU de start si final al intervalului dorit:



Odata citite, articolele sunt afisate pe ecranul dispozitivului ANDROID de unde pot fi editate prin simpla apasare a unui articol.

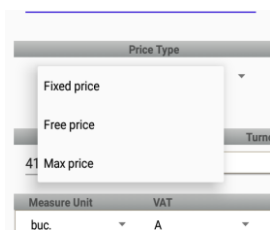


Campurile editabile sunt: numele articolului, pretul, cantitatea in stoc, codurile de bare. Campurile ale caror valori pot fi modificate cu valori de lista sunt: tipul pretului, unitatea de masura, cota TVA, departamentul, grupul de articole.

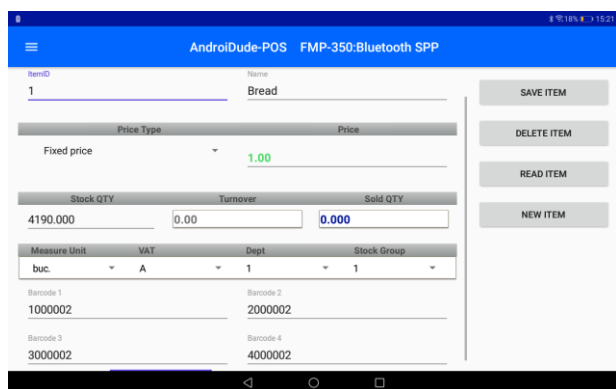
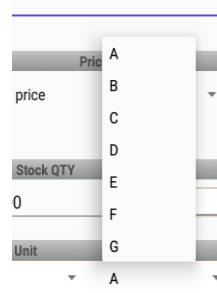
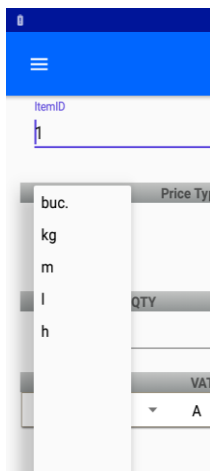
Tipuri de pret: fix, liber, maxim

Unitati de masura: buc., kg...

Indicator de cota TVA



- Pret fix nemodificabil
- Pret liber, modificabil in timpul vanzarii
- Pret maxim, nu poate fi modificat in timpul vanzarii pentru valori superioare



Sesiunea de editare a unui articol poate fi finalizata dupa cum urmeaza:

SAVE ITEM – salveaza modificarile in memoria volatila a dispozitivului ANDROID

DELETE ITEM – sterge modificarile

READ ITEM – salveaza modificarile in memoria permanenta a imprimantei fiscale

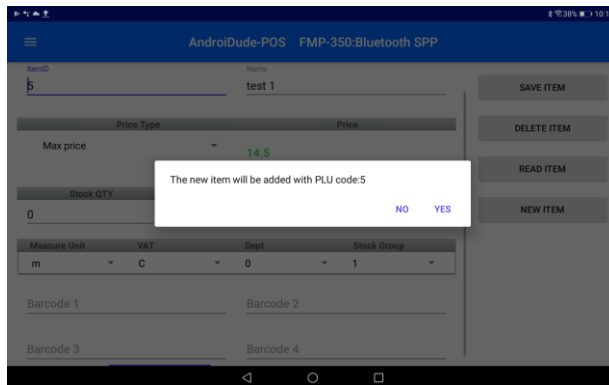
NEW ITEM – deschide o inregistrare noua –, populata cu datele articolului curent si cu numar PLU (ItemID) alocat automat ca primul cod PLU liber. Aceasta „clona” poate fi modificata, salvata sau stearsa.

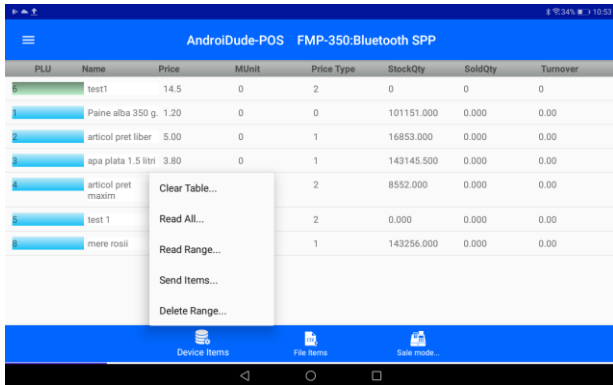
Observatii:

Pentru a copia un articol, trebuie sa stergeti codurile de bare. Baza de date nu permite mai multe articole cu acelasi cod de bare.

Toate articolele modificate intr-o sesiune, cat si articolele nou create sunt marcate cu verde in lista de articole, pe coloana codurilor PLU (ItemID) **DUBLEAZA STOCUL!!!!**

Pentru a crea o inregistrare noua, direct din ecranul principal **Sale mode & items**, este de ajuns sa rulati ecranul spre dreapta. Va apare o inregistrare noua, nepopulata cu date. Completati numele articolului, pretul, cantitatea in stoc, codurile de bare, tipul pretului, unitatea de masura, cota TVA, departamentul si grupul de articole. Apasati butonul NEW ITEM. Programul va alocata primul cod PLU neutilizat si va cere confirmare pentru aceasta alocare. Aprobati (YES) iar noua inregistrare va fi salvata in baza de date a dispozitivului ANDROID.

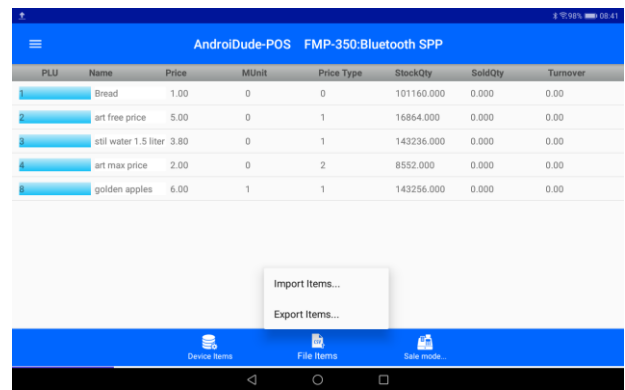




La sfarsitul sesiunii de modificari editate articole, trimiteti versiunea noua catre memoria imprimantei fiscale apasand butonul SEND ITEMS



Actualizarea bazei de date PLU prin fisiere

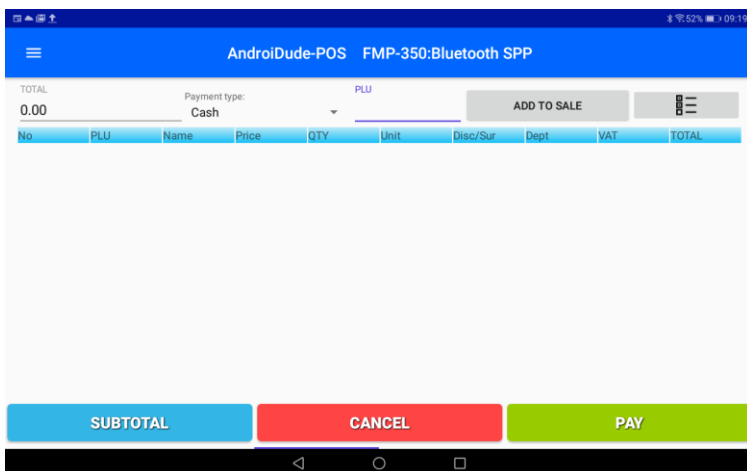


Optiunile disponibile sunt:

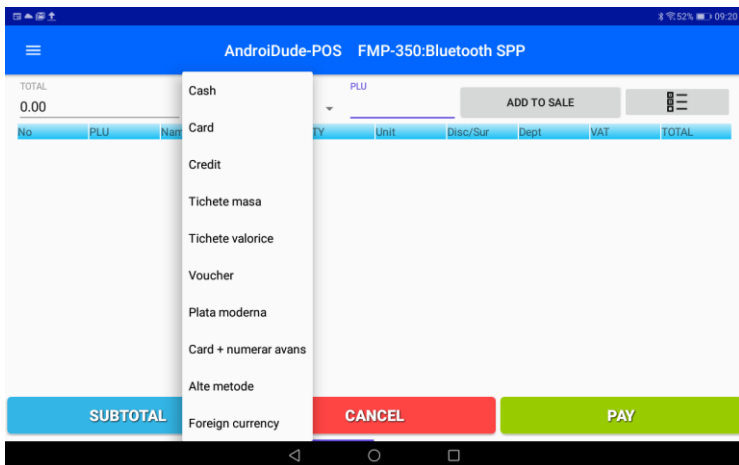
- Extragerea datelor PLU listate intr-un fisier .csv care poate fi salvat in memoria permanenta a dispozitivului ANDROID (Export items...)
- Importul unui fisier de tip .csv cu date PLU din memoria permanenta a dispozitivului ANDROID (Import items...)



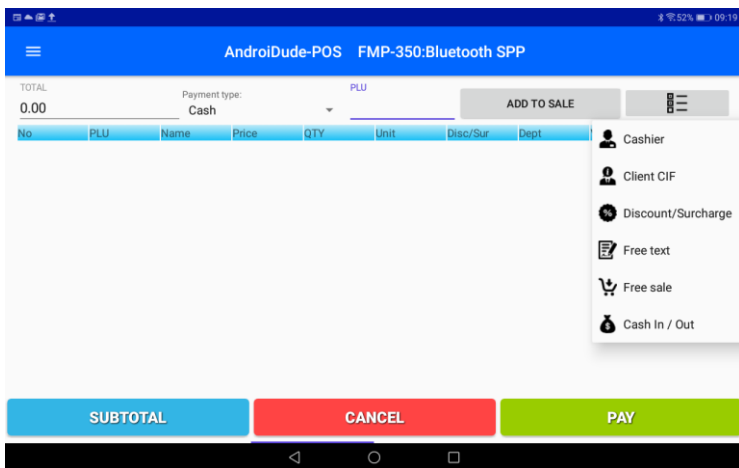
Vanzarea articolelor prin AndroidDude-POS



Modul VANZARE pus la dispozitie de AndroidDude POS, permite utilizatorului sa execute operatiunile de vanzare operand pe ecranul dispozitivului ANDROID. Ecranul de vanzare are campuri de tip lista de optiuni si campuri editabile. Listele de optiuni sunt:



Metoda de plata (Payment type:). Aceasta lista permite selectarea metodei de plata pentru suma totala sau pentru suma partiala.



Lista operatiuni. Aceasta lista permite:

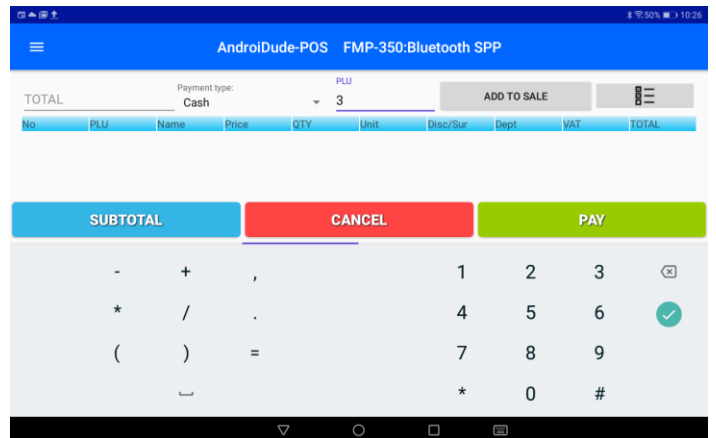
- schimbarea casierului (Cashier)
- introducerea codului CIF al clientului platitor
- aplicare de reduceri sau majorari pentru o pozitie sau un grup de pozitii grupate cu SUBTOTAL.
- Aduagarea de text nefiscal in bon
- Vanzare libera prin aplicarea libera a denumirii, pretului cotei TVA si unitatii de masura asupra unei pozitii in bonul fiscal
- Introduceri si retrageri de numerar in/din sertar

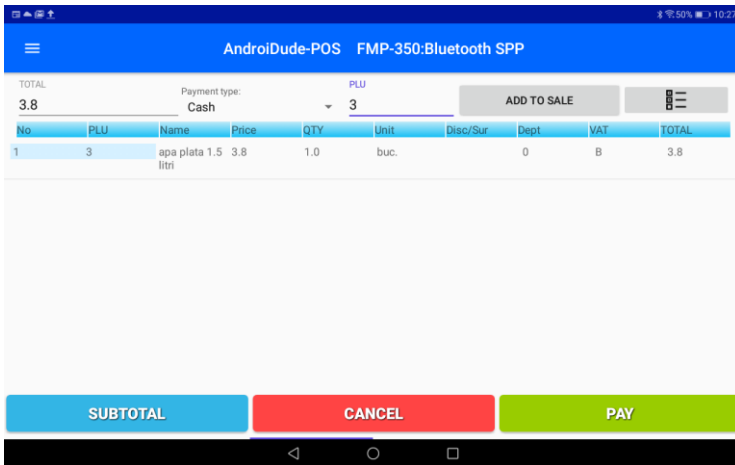
Introducerea unei pozitii in bon

Introduceti codul PLU

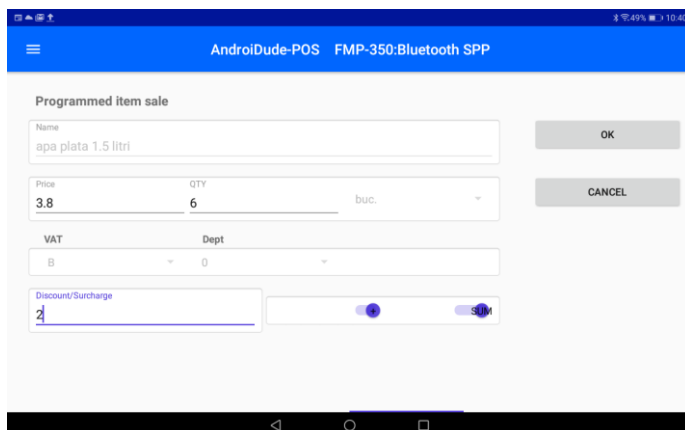
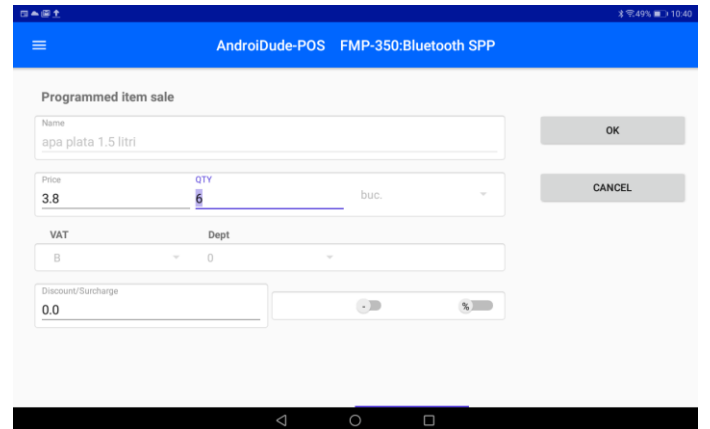
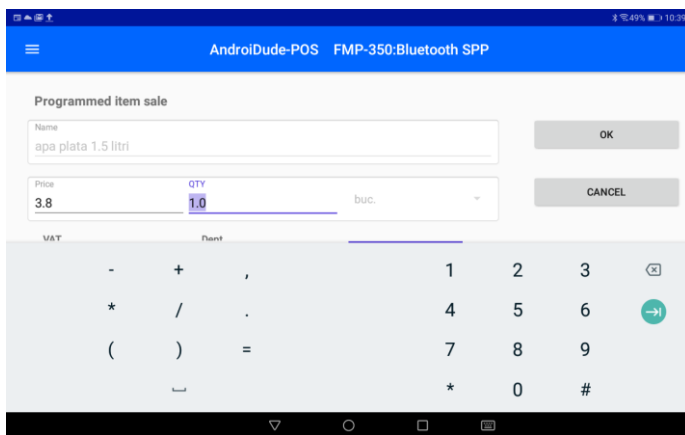


Aduagati articolul la bonul deschis apasand **ADD TO SALE**





Modificarea unei pozitii in bonul deschis
Atingeti pozitia dorita



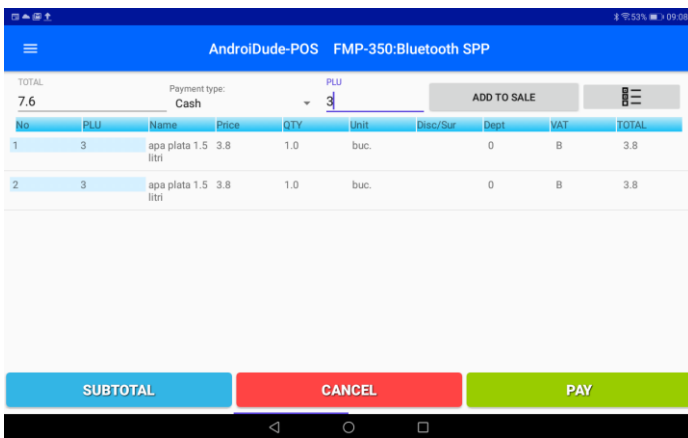
Doar anumite campuri pot fi modificate. In exemplul de mai jos a fost modificate urmatoarele:

- 1) Cantitatea de la 1 (implicit) la 6
- 2) Activarea majorarii (de la \ominus la \oplus)
- 3) Setarea valorii in suma in loc de cea in procent (de la % la SUM)
- 4) Completarea valorii majorarii: 2.00

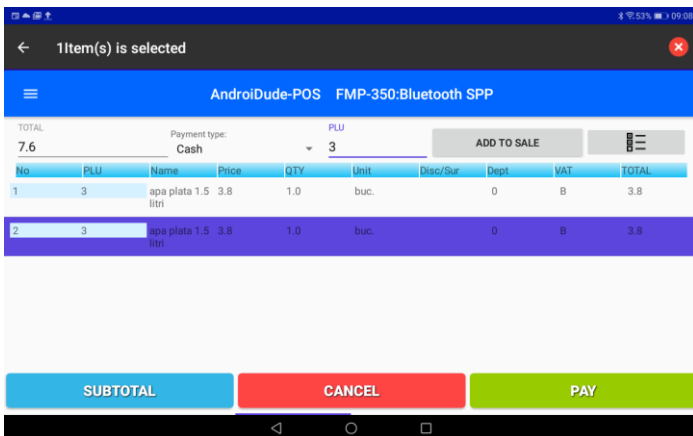
Dupa ce ati editat modificarile dorite apasati **OK** pentru a le inregistra sau **CANCEL** pentru a abandona editariile.



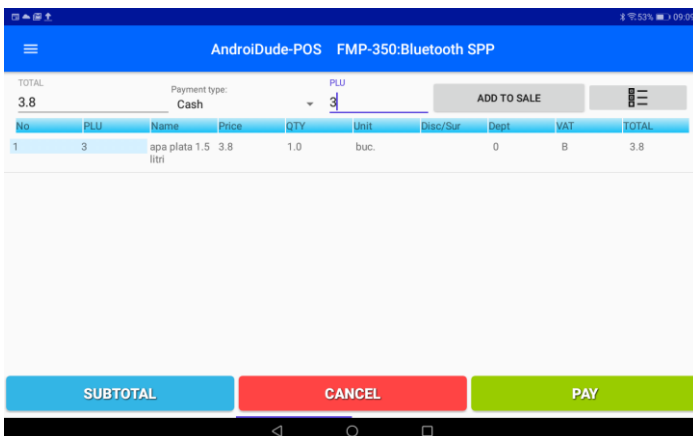
Stergerea unei pozitii din bon



In cazul in care doriti stergerea unei pozitii inregistrate in bonul deschis, tineti apasate pozitia respectiva pana se afiseaza mesajul **1Item(s) is selected**

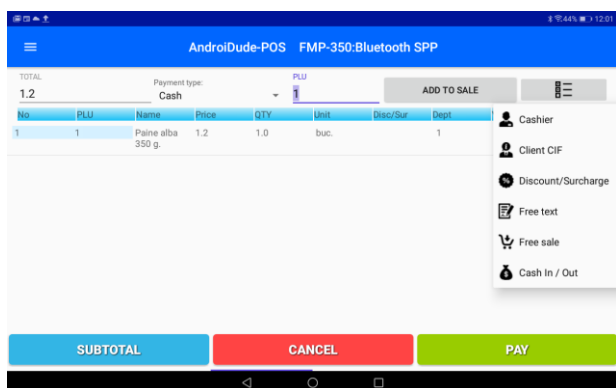


Apasati simbolul **X**.

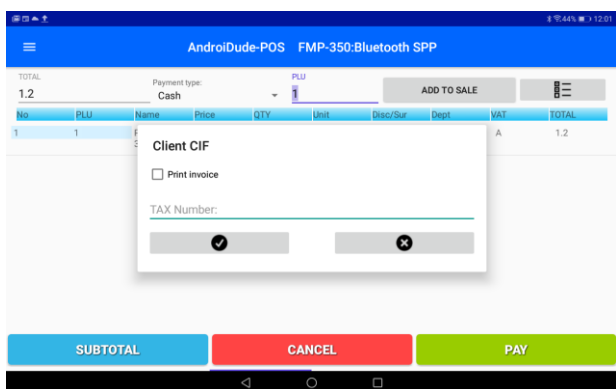


Pozitia este stearsa.

Introducerea in bonul fiscal a Codului de Identificare Fiscala (CIF) a clientului

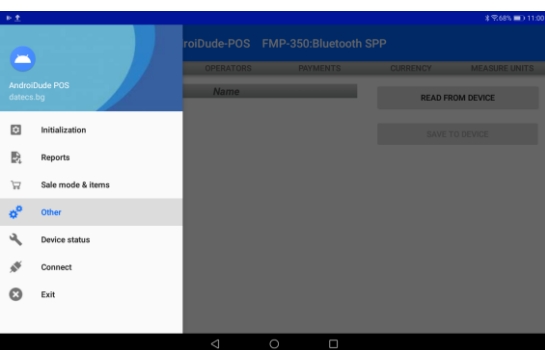


Pentru introducerea CIF client deschideti lista de operatiuni din partea dreapta (sus) a ecranului. Puteti sa faceti aceasta operatiune in orice moment in care bonul fiscal este deschis. In ecranul nou deschis introduceti valoarea CIF si bifati tiparirea acestuia in bonul fiscal (Print invoice)



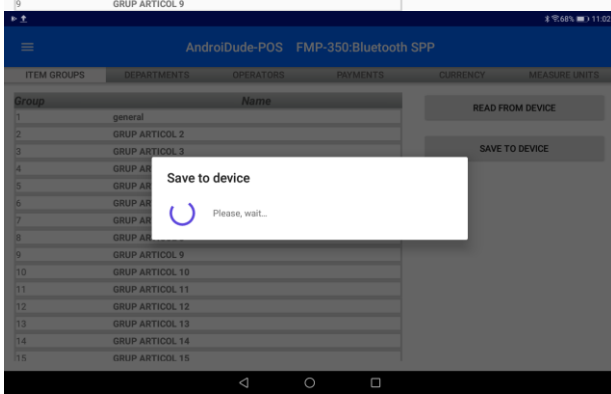
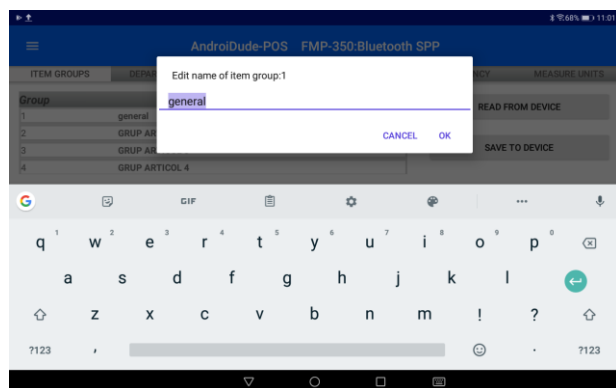
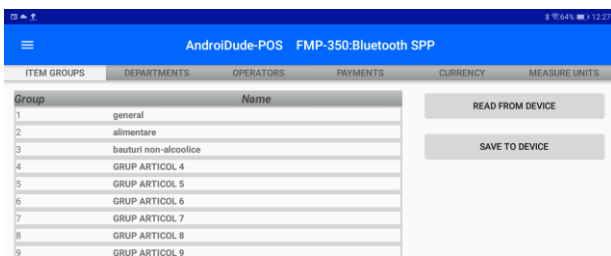
Valoarea introdusa va fi tiparita sub antetul fiscal.

Aplicare reducere / majorare pe subtotal



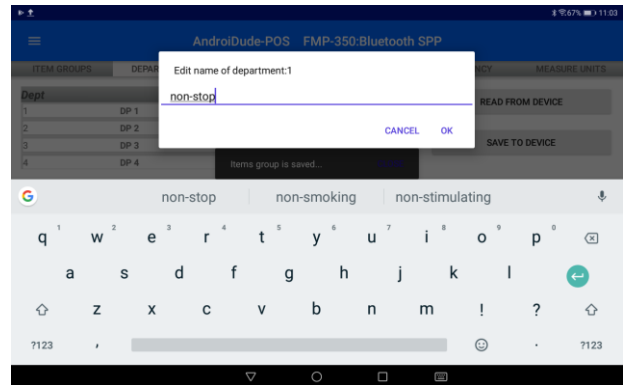
Other –Aceasta sectiune permite administrarea parametrilor utilizati in mod VANZARE

Item Groups – permite administrarea grupelor de articole ale AMEF. Citirea grupurilor din imprimanta fiscala se face prin apasarea butonului **READ FROM DEVICE**



Dupa editare si confirmare apasati butonul **SAVE TO DEVICE** pentru trimiterea datelor la imprimanta fiscala.

Departments - permite administrarea departamentelor definite AMEF.



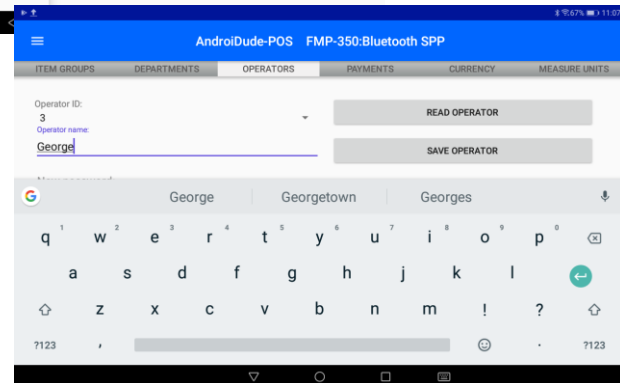
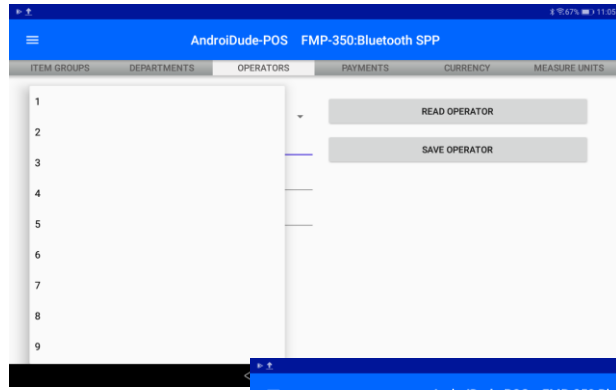
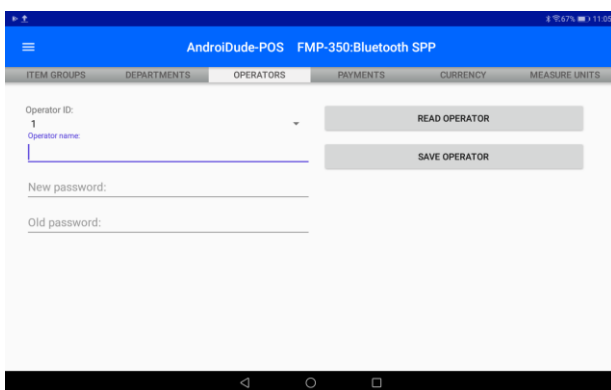
Citirea departamentelor din AMEF se face prin apasarea butonului

READ FROM DEVICE

Salvarea lor in AMEF se face prin apasarea butonului **SAVE TO DEVICE**

Operators - permite administrarea operatorilor

Operatiunile premise sunt:



- Alegerea numarului de operator in fereastra "Operator ID:"
Alegeti numarul operatorului (de la 1 la 30).
- Citirea bazei de date operatori din AMEF prin apasarea butonului **READ OPERATOR** si aducerea pe ecran a parametrilor curenti
- Modificarea numelui "Operator name" si/sau a parolei "New password" (parolele initiale sunt de la 0001 la 0030)
- Apasati butonul **SAVE OPERATOR** pentru a actualiza datele

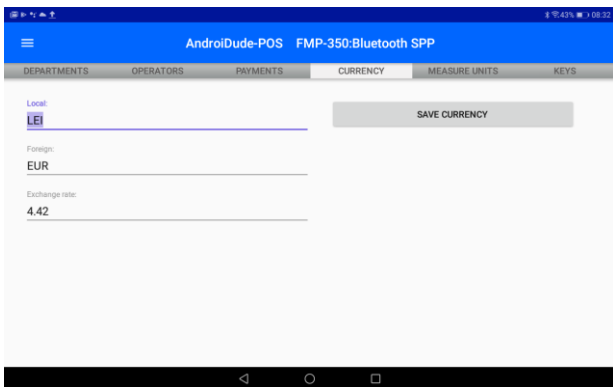
operatorului in memoria imprimantei fiscale.

Payments – permite administrarea metodelor de plata prin:



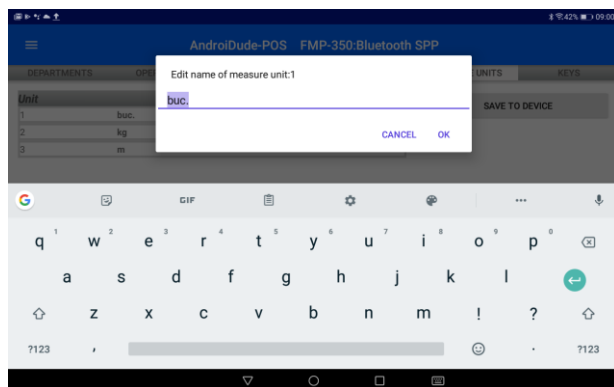
- Interzicerea unei metode de plata prin aplicarea bifei in dreptul ei. *Exemplu: pentru restrictionarea acceptarii tichetelor de masa: “ Forbid meal vouchers”*
- Asocierea unei denumiri comerciale pentru metoda de plata programabila “Programmable payment string”
- Salvarea modificarilor prin apasarea butonului **SAVE CONFIGURATION**

Currency – permite administrarea monezilor acceptate la plata.

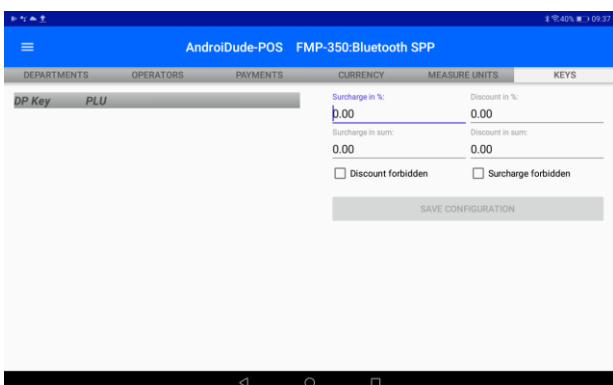


Puteti modifica denumirea monedei de baza “Local:” a celei alternative “Foreign:” si a ratei de schimb “Exchange rate:”. Modificarile se salveaza in AMEF prin apasarea butonului **SAVE CURRENCY**

Measure Units – permite editarea unitatilor de masura si salvarea lor in AMEF prin apasarea butonului **SAVE TO DEVICE**



permite setarea tastelor rapide folosite in regim Vanzari



- In fereastra “Surcharge in %” puteti pune valoarea procentuala dorita la majorari
- In fereastra “Surcharge in sum” puteti pune valoarea in suma fixa dorita la majorari
- In fereastra “Discount in %” puteti pune valoarea procentuala dorita la reduceri

Keys –

- In fereastra "Discount in sum" puteti pune valoarea in suma fixa dorita la reduceri
 - Puteti bloca majorarile de pret prin bifarea " Surcharge forbidden"
 - Puteti bloca reducerile de pret prin bifarea " Discount forbidden"
- Salvati modificarile in AMEF prin apasarea butonului **SAVE CONFIGURATION**



Device Status – Matricea de stare

Aplicatia DudeAndroid POS prezinta o culegere de stari ale principalelor componente fizice si logice ale AMEF

