

Mobile POS Guide

Read this guide before you start.

မာတိကာ

- 1. အကောင့်အသစ်ဖွင့်ခြင်း
- 2. အကောင့် Login ဝင်ခြင်း
- 3. ငွေပေးချေမှုစနစ်
- 4. ကုန်ပစ္စည်း (Products)
 - 4.1 ကုန်ပစ္စည်းအမျိုးအစားထည့်ခြင်း (Add Category)
 - 4.2 ကုန်ပစ္စည်းများထည့်ခြင်း (Add Product)
 - 4.3 ကုန်ပစ္စည်းများပြင်ဆင်ခြင်း (Edit Product)
 - 4.4 ကုန်ပစ္စည်းများ ရှာဖွေခြင်း (Search Products)
 - 4.5 ကုန်ပစ္စည်းများ စီခြင်း (Sort Products)
- 5. အရောင်း (Sales)
 - 5.1 အခြားဝင်ငွေ (Other Incomes)
 - 5.3 အရောင်း Form ဖြည့်ခြင်း
 - 5.3.1 ကုန်ပစ္စည်းများရွေးချယ်ခြင်း (Choose Products)
- 6. ကုန်ပစ္စည်းအဝယ် (Purchase)
- 7. ကျန်ကျစရိတ် (Expense)
- 8. အချုပ်စာရင်း (Report)
- 9. Dashboard Explain
 - 9.1 Button Tab 4 ຈຸ
 - 9.2 လက်ကျန်ကုန်ဆုံးသွားသော ကုန်ပစ္စည်းများ နှင့် 10 ခုအောက်နည်းသော ကုန်ပစ္စည်းများ
 - 9.3 အရောင်းရဆုံးကုန်ပစ္စည်း (4) ခု
 - 9.4 ဝင်ငွေအများဆုံး ဝင်သောကုန်ပစ္စည်းများ
 - 9.5 အရောင်း ဂရပ် နှင့် အရောင်း ဇယား
- 10. Profile & Settings
 - 10.1 Profile Picture ပြှောင်းလဲခြင်း
 - 10.2 ဘာသာစကားပြောင်းလဲခြင်း
 - 10.3 အနှစ်ချုပ်စာရင်းပြမည့်ပုံစံ
 - 10.4 Feedback ပေးခြင်း
 - 10.5 အကောင့်မှထွက်ခြင်း
 - 10.6 Multiple Devices

1. အကောင့်အသစ်ဖွင့်ခြင်း

Mobile POS ၌ အကောင့်မဖွင့်ဖူးလျှင် အကောင့်အသစ်ဖွင့် ရန်လိုအပ်ပါသည်။ အကောင့်အသစ် ဖွင့်ရန် Create Account ကိုနှိပ်ပါ။ ပြီးလျှင် လိုအပ်သော ကွက်လပ်များ ကိုဖြည့်ပါ။

Register	Create Password
Username	Password
Username	Password
Shop Name	Re-type Password
Shop Name	Password
Address	Continue
Address	Don't forget your password. Make sure your password is secure and easy to remember.
Phone Number	password is secure and easy to remember.
Phone Number	⊗
Email	_
Email	⊗
Continue	

Marks: Username ထည့်ရာတွင် ကွက်လပ်မခြားရ။ eg. Mg Mg mgmg

ပြီးလျှင် Continue ကိုနှိပ်ပါ။ ထို့နောက် Password (စကားဝှက်) အားထည့်ပါ။ ပထမအကွက်၌ စကားဝှက် အား ထည့်ပြီးလျှင် ဒုတိယအကွက်၌ ပြန်ရိုက်ပါ။ ပြီးလျှင် Continue ကိုနိုပ်ပါ။ သင်၏ Username နှင့် Password အားမှတ်သားထားရန် လိုအပ်သည်။

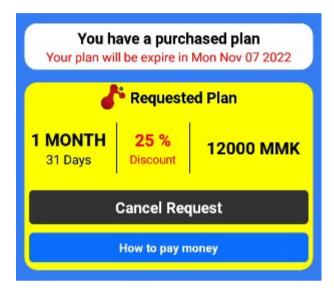
2. အကောင့် Login ဝင်ခြင်း

Mobile POS ၏ အကောင့်ဖွင့်ပြီးသားရှိလျှင် Username နှင့် Password အား ထည့်၍ လွယ်ကူစွာ Login ဝင်နိုင်သည်။

3. ငွေပေးချေမှုစနစ်

Mobile POS အားအသုံးပြုရန် အနည်းဆုံး Plan တစ်ခုဝယ်ယူရန် လိုအပ်ပါသည်။ Register (အ ကောင့်အသစ်) လုပ်ပြီးပါက အောက်ပါ Pricing Screen ကို မြင်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။ အောက်ပါ Plan များမှ တစ်ခုကို ဝယ်ယူပါ။

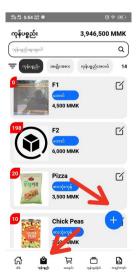




Plan တစ်ခုကို ဝယ်ပြီးပါက Facebook Page သို့ ScreenShot ရိုက်၍ ပို့ပေးပါ။ ထို့နောက် ငွေပေးချေ ရန် နှင့် အကောင့် Confirm လုပ်ပေးရန် Page မှ ၅ နာရီတွင်း အကြောင်းပြန်မည်ဖြစ်သည်။

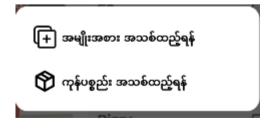
4. ကုန်ပစ္စည်း (Products)

ကုန်ပစ္စည်းများ မရောင်းချခင် ကုန်ပစ္စည်းများကို ကြိုတင် ထည့်သွင်းထားရမည်ဖြစ်သည်။ ကုန်ပစ္စည်များ ထည့်သွင်းရန် ကုန်ပစ္စည်း (Products) Tab ကို နှိပ်ပါ။



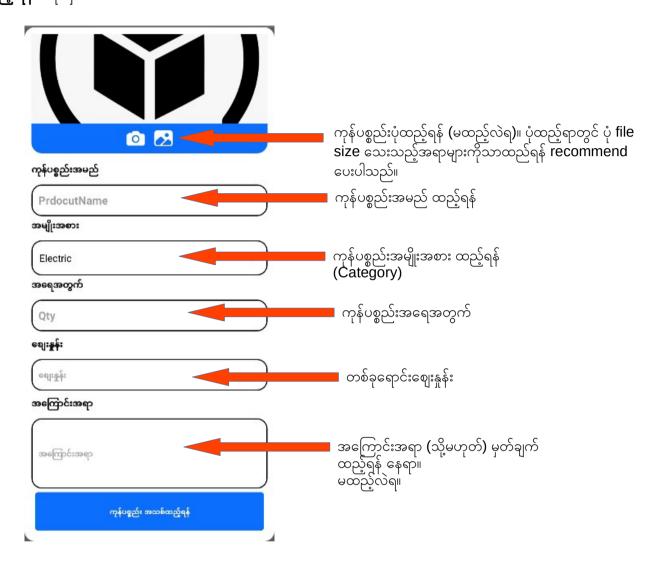
4.1 ကုန်ပစ္စည်းအမျိုးအစားထည့်ခြင်း (Add Category)

ကုန်ပစ္စည်း အမျိုးအစား တစ်ခုထည့်ရင် screen အောက်ရှိ + Button လေးကိုနိုပ်ပါ။ ပြီးလျှင် အမျိုးအစားအသစ်ထည့်ရန် ကိုနှိပ်ပါ။



4.2 ကုန်ပစ္စည်းများထည့်ခြင်း (Add Product)

အမျိုးအစား(Category) များထည့်ပြီးလျှင် ကုန်ပစ္စည်များကိုထည့်ရပါမည်။ **ကုန်ပစ္စည်းအသစ်ထ ည့်ရန်** ကို နှိပ်ပါ။



အထက်ပါအတိုင်း Form များဖြည့်ပြီးလျှင် အောက်ရှိ ကုန်ပစ္စည်းအသစ်ထည့်ရန် (Add Prdoucts) ကို နှိပ်ပါ။ နောက်ထပ် ကုန်ပစ္စည်းများကိုလည်း ဤနည်းအတိုင်းထည့်ပါ။

4.3 ကုန်ပစ္စည်းများပြင်ဆင်ခြင်း (Edit Product)

ကုန်ပစ္စည်းထည့်ရာတွင်အမှားယွင်းရှိခဲ့လျှင် (သို့မဟုတ်) **ကုန်ပစ္စည်းအရေအတွက် တိုးရာ တွင်** ကုန်ပစ္စည်းများကိုပြင်ဆင်ပါ။ ကုန်ပစ္စည်းများပြင်ဆင်ရန် ဘေးနားရှိ **ခဲတံ** ပုံစံအားနိုပ်ပါ။



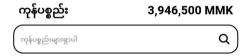
ထို့နောက် **ကုန်ပစ္စည်များပြင်ဆင်မည်** ကိုထပ်နိုပ်ပါ။ ပြီးလျှင် ပြင်ဆင်လိုသော အချက်အလက်များကို ပြောင်းလဲ ပါ။ ပြင်ဆင်ပြီးပါက **ကုန်ပစ္စည်း ပြင်ဆင်မည် Button** အားထည့်နှိပ်ပါ။ နောက်ထပ် ပြောင်းလဲလိုသော (သို့) **အရေအတွက်** တိုးလိုသော ကုန်ပစ္စည်းများကို အထက်ပါအတိုင်းပြောင်းလဲပါ။

Deleting Products

ကုန်ပစ္စည်းများကို ဖျက်လိုလျှင် **ဖျက်မည်** ကိုနိုပ်ပါ။ ရောင်းပြီးသား ကုန်ပစ္စည်းများကို ဖျက်ရာ တွင် ၎င်းနဲ့ ဆက်စပ်သော Sales Data များပါ ပျက်စီးနိုင်သောကြောင့် ကုန်ပစ္စည်းများကို ဖျက်မည့်အစား အရေအတွက် (\mathbf{Qty}) အား သုည ($\mathbf{0}$) သာ ထားပေးပါ။

4.4 ကုန်ပစ္စည်းများ ရှာဖွေခြင်း(Search Products)

ကုန်ပစ္စည်းများကို အပေါ်ဘက်ရှိ Search Bar တွင် ကုန်ပစ္စည်းအမည်များကို ရိုက်၍ ရှာဖွေနိုင်သည်။ (သို့မဟုတ်) ကုန်ပစ္စည်း၏ အကြောင်းအရာ (Description) တွင် ထည့်ထားသော စကားဝှက် များဖြင့်လည်း ရှာဖွေနိုင်သည်။



4.5 ကုန်ပစ္စည်းများ စီခြင်း (Sort Products)

ကုန်ပစ္စည်းများကို နာမည်၊ အရေအတွက်၊ တန်ဖိုး အလိုက် အစဉ်လိုက်စီနိုင်သည်။ ကုန်ပစ္စည်းများကို စီရန် အောက်ပါ များထိုးထားသော Button လေးကိုနိုပ်ပါ။ ထို့နောက် အောက်ပါ Button များကိုနိုပ်၍ အစဉ်လိုက်စီနိုင် မည်ဖြစ်သည်။



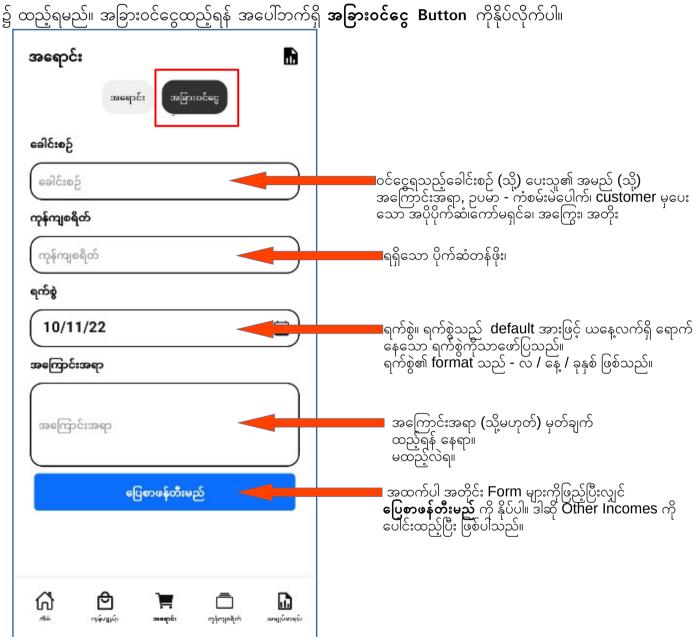


5. အရောင်း (Sales)

ကုန်ပစ္စည်းများကို ထည့်ပြီးလျှင် အရောင်း Tabs သို့သွား၍ ကုန်ပစ္စည်းများကို ရောင်းချနိုင်သည်။

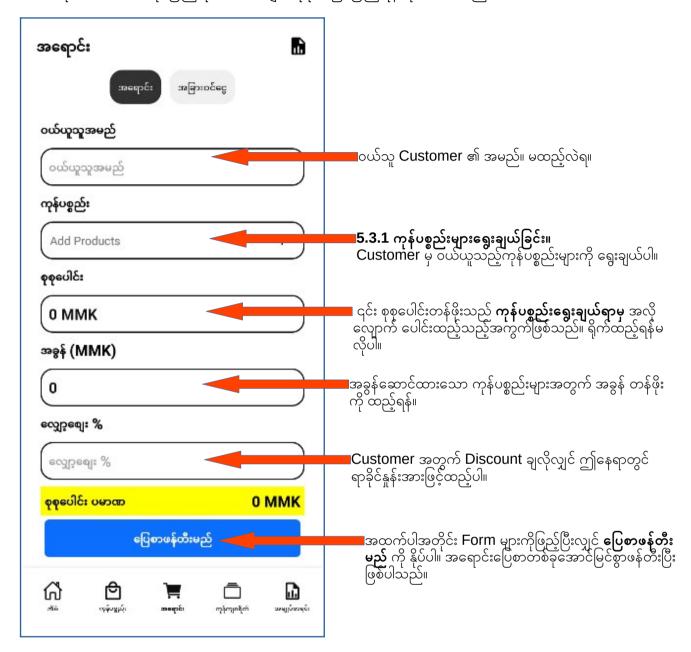
5.1 အခြားဝင်ငွေ (Other Incomes)

ဆိုင်တွင်ကုန်ပစ္စည်းရောင်းရာမှမဟုတ်ပဲ ပြင်ပမှရရှိသောငွေများကို **အခြားဝင်ငွေ (Other Incomes)** စွဲ ထည်ရမည်။ အခြားဝင်ငေထည်ရန် အပေါ်ဘက်ရိ **အခြားဝင်ငေ Button** ကိန္စိပ်လိက်ပါ။



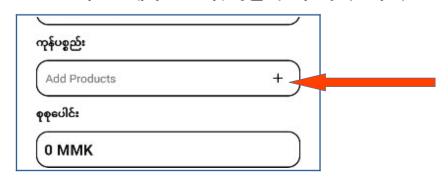
5.3 အရောင်း Form ဖြည့်ခြင်း

အရောင်း Form ကို ဖြည့်ရတာ သေချာဂရုစိုက်၍ ဖြည့်ရန်လိုအပ်ပါသည်။

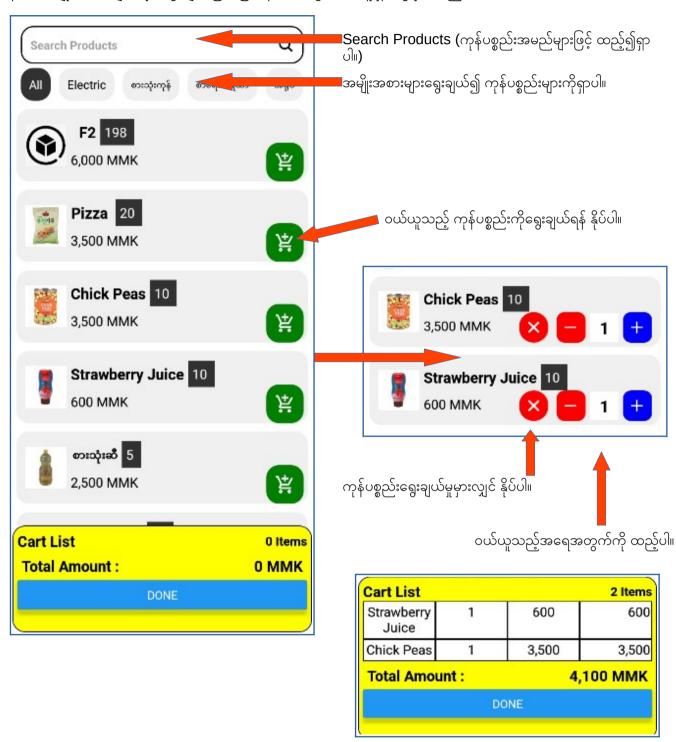


5.3.1 ကုန်ပစ္စည်းများရွေးချယ်ခြင်း (Choose Products)

Customer မှ ဝယ်ယူလိုသော ကုန်ပစ္စည်းများကို ရွေးချယ်လိုလျှင် အောက်ပါ Add Products ကို နိုပ်ပါ။



ထို့နောက်အောက်ပါ Screen အတိုင်းမြင်ရမည်။ ရွေးလိုသည့် ကုန်ပစ္စည်းများကို Search Bar တွင် ရှာ ခြင်းဖြင့်၎င်း၊ အမျိုးအစားများကို ရွေးချယ်ခြင်းဖြင့်၎င်း အလွယ်တကူရှာဖွေနိုင်သည်။

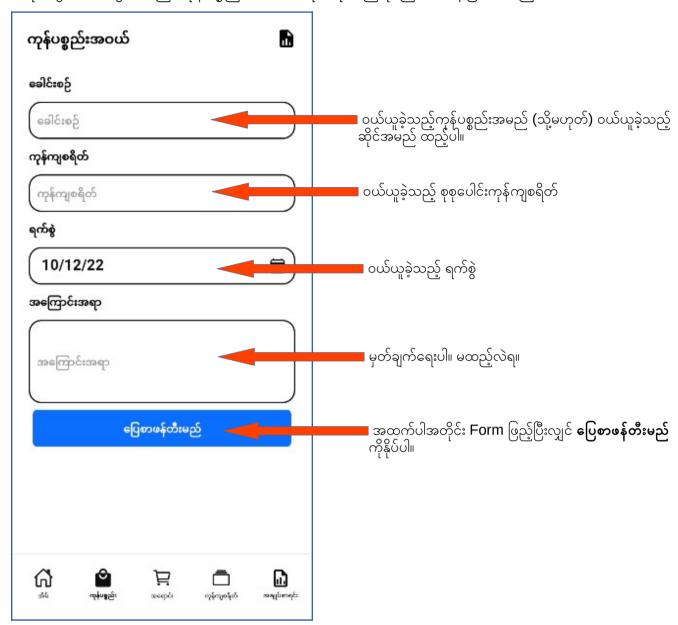


ရွေးချယ်လိုက်သည့် ကုန်ပစ္စည်းအရေအတွက်နှင့် ရောင်းဈေး တို့အား တွက်ချ၍ ဤနေရာ၌ ဖော်ပြမည်။

ကုန်ပစ္စည်းများကိုရွေးချယ်ပြီးလျှင် Done ကိုနှိပ်ပါ။

6. ကုန်ပစ္စည်းအဝယ် (Purchase)

မိမိဆိုင်တွင် တင်သွင်းသည့် ကုန်ပစ္စည်းအဝယ်စာရင်းကိုထည့်ရမည့် အကန့်ဖြစ်ပါသည်။



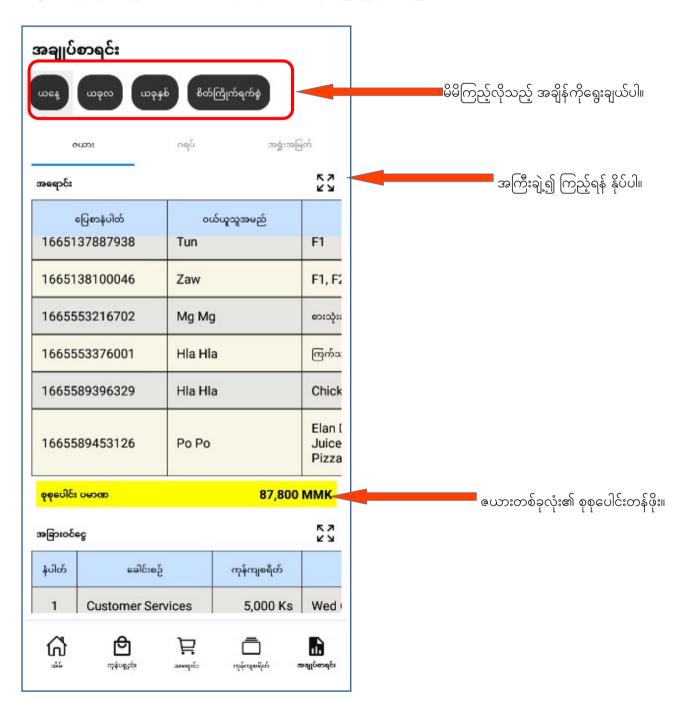
7. ကျန်ကျစရိတ် (Expense)

မိမိဆိုင်တွင် ကုန်ကျသည့် စာရင်းကိုထည့်ရန် ဖြစ်သည်။ ကုန်ကျစရိတ်ကို ထည့်ရန် **ကုန်ကျစရိတ်** (Expense) Tab ကိုနိုပ်ပါ။ ကုန်ကျစရိတ် Screen သည် အထက်ပါ ပုံနှင့် အတူတူပင်ဖြစ်သည်။ မိမိဆိုင် တွင် ကုန်ကျသမျှ အကြောင်းအရာအားလုံးကို ထည့်ပါ။

ဉပမာ – ကုန်ပစ္စည်းသယ်ချခ၊ ဝန်ထမ်းလခ၊ စက်ပစ္စည်း ပြင်ဆင်ခ၊ မီတာခွန်၊ အင်တာနက်ကြေး၊ ဖုန်း ဘေလ်၊ ... ။

8. အချုပ်စာရင်း (Report)

အရောင်း၊ ကုန်ပစ္စည်းအဝယ်၊ အသုံးစရိတ်၊ အခြားဝင်ငွေ စသည့်ဒေတာများကို အချုပ်စာရင်းထဲတွင် တစ်စုတစ်စည်းထဲ ကြည့်နိုင်သည်။ အချုပ်စာရင်းအားကြည့်ရန် **အချုပ်စာရင်း (Report) Tabs** ကိုနိုပ်ပါ။ ပြီး လျှင် ခတ္တစောင့်ပါ။ အချုပ်စာရင်းတွင် ပထမမြင်ရသည့် ဒေတာများသည် ယနေ့ (Today) ဒေတာများဖြစ်သည်။ နှစ်၊ လ အချုပ်စာရင်းကို ကြည့်လိုလျှင် နှစ်၊ လ၊ စိတ်ကြိုက်ရက်စွဲ စသည့် Button များကိုနိုပ်၍ ကြည့်နိုင်သည်။ ဂရပ် ကိုနိုပ်၍လည်း ဒေတာများကို ဂရပ် အနေဖြင့်ကြည်နိုင်သည်။



အရှုံးအမြတ်

အရှုံးအမြတ်ကိုကိုကြည့်ရန် **အရှုံးအမြတ်များကိုတွက်ချက်ပါ (Compute Profit & Loss)**။ အရှုံးအမြတ်များကို တွက်ချက်ရာတွင် **Mobile POS** သည် လက်ရှိရောက်နေသော နှစ်၏ အရှုံးအမြတ်ကိုသာ ဖော်ပြသည်။။



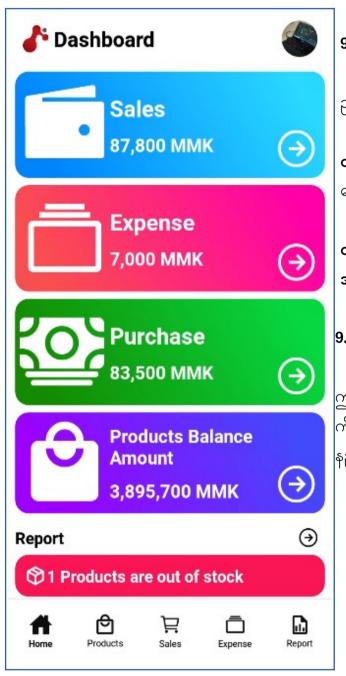
အရှုံးအမြတ်များကို တွက်ချက်သည့် ပုံစံ

```
ဝင်ငွေ (Incomes) = { အရောင်း(Sales) – အခွန်(Tax) } + အခြားဝင်ငွေ (Other Incomes) ထွက်ငွေ (E & P) = အသုံးစရိတ် (Expense) + ကုန်ပစ္စည်းအဝယ် (Purchase) အမြတ် (Profit & Loss) = ဝင်ငွေ(Incomes) – ထွက်ငွေ (E & P)
```



9. Dashboard Explain

Dashboard screen သည် အချက်အလက်များကို တစ်စုတစည်းထဲ ဖော်ပြသည့် Main Screen ဖြစ်သည်။ လက်ကျန်ကုန်ဆုံးတော့မည့်ကုန်ပစ္စည်းများ၊ အရောင်းရဆုံးကုန်ပစ္စည်းများ၊ ဝင်ငွေအများဆုံးရသော ကုန်ပစ္စည်းများကို လွယ်ကူစွာကြည့်နိုင်သည်။



9.1 Button Tab 4 ခု

Sales Button သည် **တစ်နှစ်**အတွင်း ရောင်းရသ ည့် စုစုပေါင်းဝင်ငွေကို ဖော်ပြခြင်းဖြစ်သည်။

Expense နှင့် Purchase Buttons များသည် တစ်နှစ် အတွင်း သုံးခဲ့သည် အသုံးစရိတ်များကို ဖော်ပြသည်။

Sales, Expense, Purchase တို့ကို Settings ထဲတွင် Time Scope ကိုပြောင်းလဲ၍ တစ်နှစ် မှ အခြား Time Scope များသို့ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

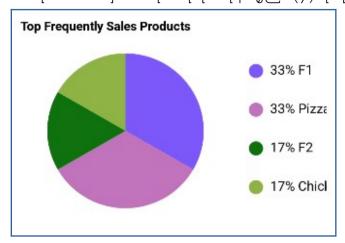
9.2 လက်ကျန်ကုန်ဆုံးသွားသောကုန်ပစ္စည်းများ

ကုန်ပစ္စည်းများလက်ကျန် ကုန်ဆုံးသွားသောအခါ ဤနေရာ၌ဖော်ပြသည်။ ၎င်းတို့ကိုနိုပ်၍ အရေအတွက် ကို ပြင်ဆင်နိုင်သည်။ လက်ကျန် 10 ခု အောက် နည်းသော ကုန်ပစ္စည်းများကို လည်းဖော်ပြသည်။



9.3 အရောင်းရဆုံးကုန်ပစ္စည်း (4) ခု

အရောင်းဒေတာမှ အရောင်းရဆုံး ကုန်ပစ္စည်း (၄) ခုကို ရာခိုင်နှုန်းဖြင့်ဖော်ပြသည်။



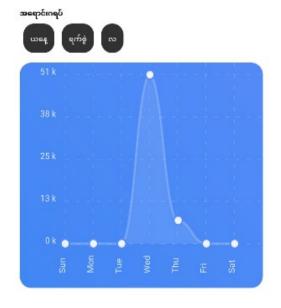
9.4 ဝင်ငွေအများဆုံး ဝင်သောကုန်ပစ္စည်းများ

အရောင်းဒေတာမှ ဝင်ငွေအများဆုံးကုန်ပစ္စည်းများကို အများမှ အနည်းသို့ စီ၍ ဖော်ပြသည်။

No	Product Name	Price
1	F1	9,000 MMK
2	Pizza	7,000 MMK
3	F2	6,000 MMK
4	Chick Peas	3,500 MMK

9.5 အရောင်း ဂရပ် နှင့် အရောင်း ဇယား

Dashboard View တွင် အရောင်းဒေတာများကို နေ့ ၊ လ ၊ ရက်စွဲ များဖြင့် အလွယ်တကူကြည့်နိုင်သည်။



အချိန်	OBOGO	
Sun	0 MMK	
Mon	0 MMK	
Tue	0 MMK	
Wed	50,900 MMK	
Thu	7,000 MMK	
Fri 0 MMK		

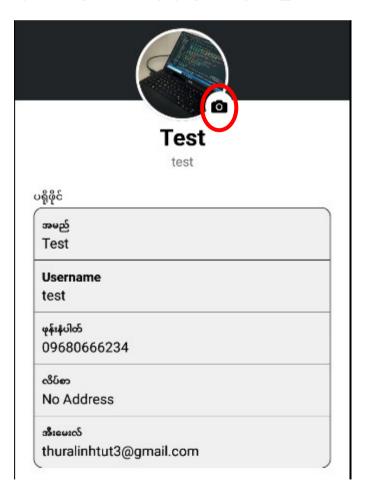
10. Profile & Settings

Profile နှင့် Settings ထဲသို့ ဝင်ရန် Main Screen ညာဘက်ထောင့်အပေါ်ဘက်ရှိ Profile ပုံအား နိုပ်ပါ။



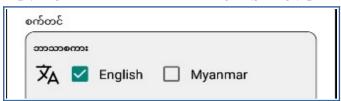
10.1 Profile Picture ပြောင်းလဲခြင်း

ထို့နောက် အောက်ပါ Screen အတိုင်းမြင်ရပါလိမ့်မည်။ Profile တွင် မိမိ ထည့်သွင်းထားသည် အမည် နှင့် Username ကို မြင်ရပါလိမ့်မည်။ Camera Icon အားနှိပ်၍ Profile Pictures အား မိမိဆိုင် logo သို့မဟုတ် မိမိလိုအပ်သော ပုံကိုပြောင်းလဲနိုင်သည်။



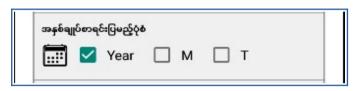
10.2 ဘာသာစကားပြောင်းလဲခြင်း

မြန်မာနှင့် အင်္ဂလိပ် ဘာသာစကားနှစ်မျိုး အမှန်ခြစ်ပေး၍ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။



10.3 အနှစ်ချုပ်စာရင်းပြမည့်ပုံစံ

၎င်း Settings သည် Main Screen (Dashboard) ပေါ် ရှိ Tabs 4 ခု ၏ Data သည် တစ်နှစ် (သို့မဟုတ်) လ (သို့မဟုတ်) နေ့ သို့ပြောင်းရန်ဖြစ်သည်။ Settings သည် Default အားဖြင့် Year (နှစ်) ကို အသုံးပြုသည်။



10.4 Feedback ပေးခြင်း

Mobile POS ၏ အချက်အလက်၊ အသုံးပြုမှုများအား အခြေခံ၍ အကောင်း၊ အဆိုး reactions အား Developer ထံသို့ပြန်လည်ပေးပို့ပါ။ ထို့မှသာ Versions Updates များတွင် ပြန်လည် ကောင်းမွန်စေရန် Developer မှ ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။



10.5 အကောင့်မှထွက်ခြင်း

Mobile POS ၏ အကောင့်မှထွက်ရန်။ အကောင့်မှထွက်လျှင် သင်၏ ဒေတာများသည် Cloud ပေါ်၌ Safe ဖြစ်သောကြောင့် ပျက်စီး ပျောက်ဆုံးခြင်းမရှိပါ။ မိမိကြိုက်သောအချိန်တွင် ပြန်လည် Login ဝင်နိုင်သည်။

10.6 Multiple Devices

Mobile POS ကို Android ဖုန်း အနည်းဆုံး 5 လုံးထိ အသုံးပြုနိုင်သည်။ အသုံးပြုရန် Username နှင့် Password ကို မှတ်သား၍ အခြားဖုန်းများတွင် Login ဝင်၍ Accounts တစ်ခုတည်း၌ ဖုန်း 5 လုံးထိ အသုံးပြု နိုင်သည်။