

ترازوی لیبل پرینتر LS6 M3



دفترچه راهنمای فروش

گروه صنعتی صدر

فهرست :

- 1- خلاصه 5
- 2- مشخصات فنی 6
 - 1-2 (ابعاد 7
 - 2-2 (مشخصات ظاهری 8
- 3- نصب 9
 - 1-3 (نصب ستون نمایشگر 9
 - 2-3 (نصب کاغذ کلیدهای فوری 10
 - 3-3 (قراردادن کاغذ و لیبل در دستگاه 11
 - 1-3-3 (قراردادن لیبل حرارتی در دستگاه 11
 - 2-3-3 (قراردادن کاغذ حرارتی در دستگاه 12
- 4- صفحه کلید (کیبرد) 12
- 5- کلید خاموش و روشن 13
- 6- عملیات فروش 13
 - 1-6 (فروش وزنی 13
 - 2-6 (عملیات پارسنگ 14
 - 3-6 (فروش تعدادی 14
 - 4-6 (تخفیف 14
 - 5-6 (عملیات پر کردن حافظه نام کالا 15
 - 6-6 (تغییر قیمت 15
 - 1-6-6 (تغییر قیمت دائمی 15
 - 2-6-6 (تغییر قیمت موقتی 15
- 7- عملیات اجرایی کاربر 16
 - 1-7 (کپی گرفتن مجدد از پرینت 16
 - 2-7 (پرینت رسید به جای لیبل 16

- 3-7) فروش کالاهای متنوع با وزن و یا با قیمت ثابت 16
- 4-7) فروش بسته کالا با وزن ثابت 17
- 5-7) فروش کالاهای بسته بندی شده با قیمت ثابت 17

8- تنظیمات عملکرد دستگاه 17

- 1-8) تنظیمات حافظه (PLU) 17
- 2-8) تنظیمات اصلی سیستم 18
- 1-2-8) مدت زمان روشن بودن نمایشگر (STAND BY) 20
- 3-8) ویرایش منوی اصلی دستگاه 20
- 4-8) عملکرد قفل 21
- 5-8) قفل ضد سرقت ترازو 21

9- ضمیمه 22

- 1-9) جدول کدینگ بارکد سازی 22

توجه :

لطفاً برای دانلود اطلاعات کلید های فوری، ویرایش لیبل و دیگر تنظیمات از نرم افزار موجود در لوح فشرده که در جعبه ترازو قرار دارد استفاده نمایید.

1- خلاصه

✓ قابلیت ارتباط مطمئن و سرعت بالای انتقال دیتا

✓ عملکرد ساده و آسان

- شما می توانید به وسیله کلیدهای فوری، فروش سریع و آسان انجام دهید
- این ترازو دارای 112*2 کلید حافظه فوری و مستقیم برای فروش کالاهای پرمصرف و رایج می باشد

✓ دستور العمل های پیشرفته

- به روز رسانی نرم افزار ترازو از طریق کامپیوتر
- دارای امنیت قوی برای محافظت از اطلاعات محصولات
- مقاومت بالای صفحه کلید در مقابل گرد و غبار با توجه به داشتن روکش
- طراحی مناسب پرینتر به همراه جلوگیری از ورود گرد و غبار داخل محفظه ی پرینتر
- پرینت گرفتن 1000 عدد لیبل
- متنوع بودن روش های فروش کالاهای مختلف (با وزن ثابت و متغیر) و امکان طراحی بارکد مخصوص برای فروش کالاهای
- فروش تعدادی کالا
- 12000 حافظه فوری که هر کدام می توانند دارای یک بارکد منحصر بفرد باشند
- 12000 حافظه فوری که می توان بر حسب نیاز آن ها را مرتب کرد و هر کدام می توانند برای لیبل های متعدد تنظیم شوند
- هر حافظه ی فوری می تواند یک فرمت بارکد مشخص داشته باشد که مشکلات کدینگ را در طول فروش برطرف می کند
- هر کدام از حافظه های فوری می تواند برای یک واحد استاندارد تنظیم گردد
- تنظیمات حافظه فوری شامل : فرمت بارکد، کد کالا و ... می باشد
- تنوع در پرینت لیبل ها
- پشتیبانی کردن از Code-8 ، Code Ean-18 و Code-13 و برطرف کردن مشکلات کدینگ در طی عملیات فروش
- وجود یک بارکد برای سهولت در مدیریت حافظه های فوری و فروش کالاهای

✓ استفاده آسان و پشتیبانی قدرتمند از نرم افزار

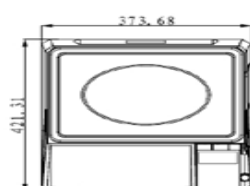
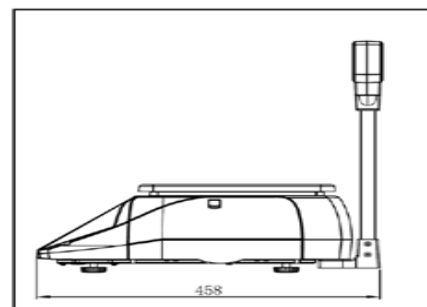
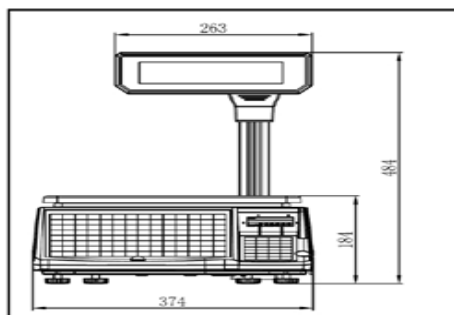
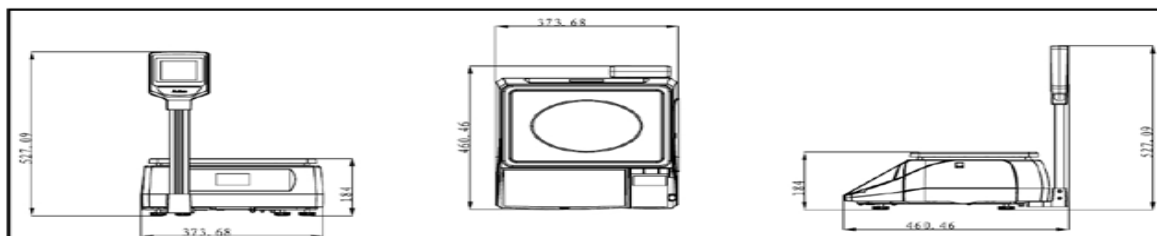
- طراحی بسیار مناسب لیبل ها با امکان مشاهده تمام جزئیات، امکان انتخاب سایز لیبل و طراحی کامل لیبل توسط کاربر
- طراحی بین المللی و پشتیبانی کردن از چندین زبان برای اضافه کردن وسیله های جانبی
- امکان اجرای تخفیف در یک دوره زمانی مشخص
- همراه با عملکرد FTP و TCP/IP و سیستم اینترنت
- امکان ویرایش سریع کلیدهای فوری به وسیله نرم افزار کامپیوتر
- امکان گذاشتن قفل بر روی عملکردهایی مانند تخفیف و ویرایش اطلاعات حافظه
- امکان استفاده چند کاربر و ضبط خودکار اطلاعات ورودی

2- مشخصات فنی

پارامترهای فنی

LS6 M3	مدل
LCD گرافیکی با ابعاد 112*48	نمایشگر
LCD گرافیکی با ابعاد 112*48	نمایشگر مشتری
30 کیلوگرم	حداکثر ظرفیت توزین
5 گرم	دقت
56 میلیمتر	عرض پرینتر
$61/5 \pm 0/5$ میلیمتر	عرض کاغذ ورودی
80 میلیمتر در ثانیه	سرعت پرینتر
224 کلید فوری	صفحه کلید
کد کالا ، کد حافظه ، قیمت واحد ، قیمت کل ، پارسنگ ، بارکد ، بخش ، انواع لیبل ، کلید تخفیف ، انتخاب نوع لیبل	اطلاعات حافظه (PLU)
32 نوع لیبل موجود در حافظه ، 12000 کلید فوری ، 12000 پیام	حافظه
Wi-Fi	عملکرد های اختیاری
RS232 ، اترنت	ارتباطات
AC 100-240 V , 50~60 HZ	منبع تغذیه
380*432*380 میلیمتر	ابعاد
8/7 کیلوگرم	وزن
0 تا 40 درجه سانتی گراد	دمای کارکرد
5% R.H ~ 85% R.H	رطوبت

1-2 ابعاد



2-2) ظاهر دستگاه

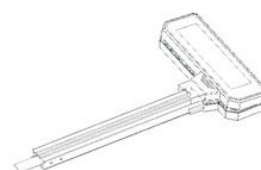


3- نصب

1-3) نصب ستون نمایشگر



قطعه متحرک را به سمت پایین بکشید.



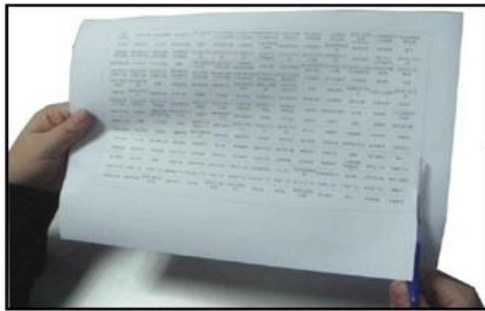
نمایشگر را مطابق شکل باز کنید.



علمک را در جای خود قرار دهید و قطعه نگهدارنده را محکم کنید

3-2) نصب کاغذ کلید های فوری

توجه : برای دانلود کامل اطلاعات این بخش لطفا به نرم افزار دستگاه مراجعه نمایید.
برای گذاشتن صفحه ی کلیدهای فوری زیر صفحه کلید، روکش کلید ها را بالا زده و صفحه را زیر آن قرار داده و دوباره روکش کاغذی را در جای خود محکم کنید.



قسمت اضافی کاغذ را برش دهید



پد صفحه کلید را از جای مشخص شده بالا بزنید



صفحه کلیدهای فوری را در محل خود قرار دهید

3-3) قرار دادن لیبل و کاغذ در دستگاه

3-3-1) قرار دادن لیبل حرارتی



کاغذ هایی که دور محور چرخنده جمع شده اند را پاره کنید



ضامنی که در محل قرار گرفتن لیبل می باشد را به سمت بالا کشیده و آنرا ثابت کنید



محفظه ی پرینتر را به داخل ببرید



درب پرینتر را ببندید

3-3-2) قرار دادن کاغذ حرارتی

اگر از کاغذ حرارتی به جای لیبل استفاده می کنید باید در تنظیمات دستگاه حالت رسید را به جای لیبل انتخاب کنید.



کاغذ را در جای مخصوص قرار دهید



ضامن نگهدارنده کاغذ را ببندید

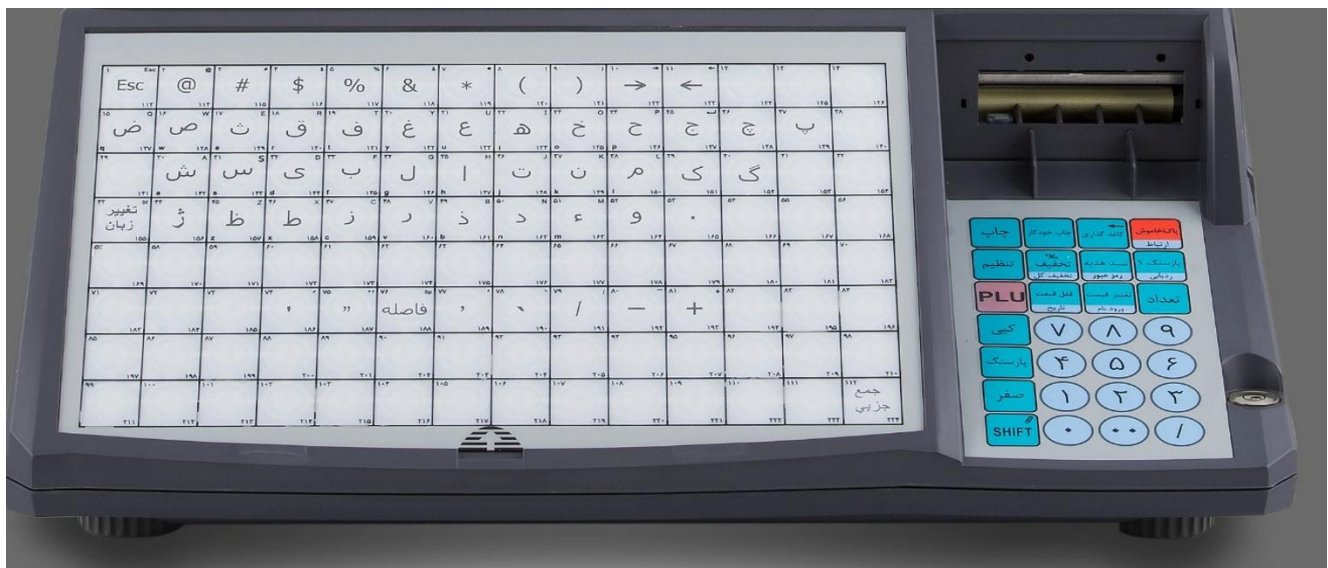


درب پرینتر را ببندید



پرینتر را به داخل محفظه ببرید

4- صفحه کلید (کیبرد)



5- کلید روشن و خاموش

ده ثانیه پس از روشن کردن ترازو توسط شما صفحه نمایشگر به صورت اتوماتیک شروع به شمارش می کند، در این زمان لطفا صبر کنید و هیچ دکمه ای را فشار ندهید، ترازو در حال مقدار دهی اولیه می باشد.

- کلید خاموش / روشن که روی صفحه کلید قرار دارد برای خاموش و روشن کردن دستگاه به صورت نرم افزاری استفاده می شود، اگر آن را دو ثانیه فشار دهید ترازو خاموش می شود و به همین ترتیب نیز روشن می شود، این کلید زمانی کار می کند که دستگاه به برق متصل باشد و دکمه پاور زیر دستگاه نیز در حالت روشن قرار گرفته باشد.
- توجه : برای خاموش کردن دستگاه هیچگاه سیم برق را به صورت مستقیم از دستگاه بیرون نکشید، مخصوصاً در هنگامی که دستگاه به شبکه متصل است و یا در حال دانلود اطلاعات می باشد.

6- عملیات فروش

6-1) فروش وزنی

برای محاسبه ی وزن سه روش وجود دارد :

توجه :

حالت خودکار : پس از ثابت ماندن وزن در صورتی که دستگاه در حالت اتوماتیک باشد یعنی علامت خودکار روی نمایشگر روشن باشد، پس از عملیات فروش لیبل به صورت خودکار چاپ می شود.

حالت صفر : زمانی که چیزی روی سینی قرار ندارد دکمه صفر را فشار می دهیم تا وزن صفر شود، در این هنگام علامت صفر روی نمایشگر روشن می شود.

استفاده از دکمه چاپ : همه ی عملیات شامل محاسبه با وزن، پارسنگ، محاسبه با تعداد، تخفیفات و تغییر قیمت در حالت اتوماتیک وجود دارند، اگر حالت اتوماتیک دستگاه روشن نباشد برای پرینت گرفتن دکمه ی چاپ را فشار دهید.

- روش اول ، استفاده از کلیدهای فوری :

ابتدا کلید صفر را فشار دهید تا وزن صفر شود، پس از آن کالا را روی ترازو قرار داده و سپس کلید فوری کالا را فشار دهید، اگر حالت خودکار روشن باشد پس از این مرحله لیبل چاپ می شود اما اگر حالت اتوماتیک روشن نباشد برای گرفتن پرینت دکمه ی چاپ را فشار دهید.

تذکر : در صورتی که کلید فوری کالای مورد نظر یکی از کلیدهای 113 تا 224 باشد، برای وارد کردن کلید فوری ابتدا دکمه PLU و سپس کلید فوری مورد نظر را فشار دهید.

▪ روش دوم ، فروش با استفاده از کد کالا :

ابتدا کلید صفر را بزنید، سپس کالا را روی سینی ترازو قرار داده و کد کالای مورد نظر را وارد کنید.

▪ روش سوم ، فروش کالایی که در حافظه دستگاه ذخیره نشده است :

پس از فشاردادن کلید صفر و مطمئن شدن از صفر بودن وزن دستگاه، کلید شیفت و تغییر قیمت را فشار دهید، سپس نام کالا را توسط صفحه کلید وارد کرده و کلید چاپ را بزنید، سپس قیمت کالا را توسط صفحه کلید اعداد وارد کنید کالا را روی ترازو قرار داده و دکمه چاپ را برای صدور لیبل بزنید.

6-2) عملیات پارسنگ

عملیات پارسنگ برای کالاهای همراه با جعبه مانند شیرینی کاربرد دارد و به دو صورت قابل اجرا است.

روش اول برای کالاهایی است که می توانید آنها را از بسته بندی و یا جعبه خارج کرده و به صورت جداگانه وزن کنید.

فرض کنید یک جعبه شیرینی با کلید فوری 5 و وزن 2 کیلوگرم بفروش می رسد، در ابتدا جعبه خالی را روی ترازو قرار داده و دکمه پارسنگ را فشار دهید، روی نمایشگر دستگاه چراغ پارسنگ روشن می شود، سپس 2 کیلوگرم شیرینی را در جعبه گذاشته و آن را روی ترازو قرار داده و کلید فوری مورد نظر را بزنید، سپس کالا را از روی ترازو برداشته و دوباره دکمه پارسنگ را فشار دهید، اگر دستگاه در حالت اتوماتیک باشد لیبل به صورت خودکار چاپ می شود در غیر این صورت پس از فشار دادن دکمه ی چاپ، لیبل پرینت گرفته می شود.

روش دوم برای کالاهایی است که وزن جعبه آن را می دانید اما نمی توانید آن را از جعبه اش خارج کنید.

ابتدا وزن دستگاه را با استفاده از دکمه صفر، صفر کنید سپس وزن پارسنگ را وارد کنید و دکمه پارسنگ را فشار دهید، کالا را روی ترازو قرار داده و کلید فوری کالا را بزنید، سپس کالا را از روی ترازو برداشته و دوباره دکمه پارسنگ را فشار دهید، اگر دستگاه در حالت اتوماتیک باشد لیبل به صورت خودکار چاپ می شود و اگر در حالت خودکار نباشد با فشاردادن کلید چاپ می توانید لیبل را دریافت کنید.

6-3) فروش تعدادی

برای اجرای این عملیات دو روش وجود دارد که روش اول برای فروش توسط حافظه ی فوری و روش دوم فروش با کد کالا است.

▪ روش اول ، استفاده از کلید های فوری : بطور مثال برای فروش 5 عدد روغن که در حافظه شماره 3 دستگاه ذخیره شده، ابتدا تعداد کالا را توسط صفحه کلید وارد کنید سپس کلید واحد را به چند ثانیه نگه دارید و پس از آن کلید فوری مورد نظر را بزنید.

▪ روش دوم ، تعداد کالا را توسط صفحه کلید وارد کرده سپس کلید واحد را چند ثانیه نگه دارید و کد کالا را وارد کنید و سپس کلید PLU را فشار دهید.

6-4) تخفیف

این ترازو دو مدل تخفیف را پشتیبانی می کند، تخفیف درصدی و تخفیف کلی. عملیات تخفیف می توانند رمز گذاری شوند. تخفیف درصدی : برای این دستورالعمل ابتدا درصد تخفیف را توسط صفحه کلید وارد کرده، دکمه تخفیف را فشار دهید،

پس از فشردن کلید تخفیف نمایشگر دستگاه به حالت اولیه درمی آید، سپس کالا را روی ترازو قرار داده و کلید فوری متناظر با آن را بزنید.

تخفیف کلی : دکمه شیفت و سپس تخفیف را بزنید، مقدار تخفیف را وارد کرده و دکمه چاپ را بزنید، کالا را روی ترازو قرار داده و کلید مستقیم کالا را فشار دهید.

6-5) عملیات پر کردن حافظه ی نام کالا

این دستورالعمل برای فروش کالای موقت به کار می رود.

- دکمه شیفت و تغییر قیمت را فشار دهید، نمایشگر عبارت Free PLU را نشان می دهد.
- نام حافظه را توسط صفحه کلید وارد کنید، (مثلا سیب) نمایشگر نام تایپ شده را نشان می دهد.
- دکمه چاپ را برای تایید نام وارد شده فشار دهید.
- کالا را روی سینی قرار دهید.
- قیمت واحد کالا را از طریق صفحه کلید عددی وارد کنید.
- دکمه چاپ را برای تایید قیمت واحد فشار دهید.
- اگر ترازو روی حالت خودکار باشد لیبل به صورت اتوماتیک چاپ می شود در غیر این صورت دکمه چاپ را برای صدور لیبل بزنید.

6-6) تغییر قیمت

برای تغییر قیمت کالا دو روش وجود دارد، تغییر دائمی و تغییر موقتی قیمت کالا، تغییر موقتی قیمت کالا، فقط برای انجام یک فروش می باشد.

6-6-1) تغییر قیمت دائمی :

اگر کالا در حافظه ی فوری دستگاه ذخیره شده باشد، ابتدا کلید فوری متناظر با کالا را از طریق صفحه اعداد وارد کرده، سپس دکمه تغییر قیمت را فشار دهید و قیمت جدید را وارد کنید و در نهایت کلید چاپ را فشار دهید، ادامه عملیات فروش با قیمت جدید انجام می شود.

اگر کالا با کد کالا ذخیره شده باشد، ابتدا دکمه تغییر قیمت را بزنید سپس کد کالا را توسط صفحه کلید عددی وارد کنید سپس قیمت جدید را وارد کنید و دکمه چاپ را فشار دهید، ادامه عملیات فروش با قیمت جدید انجام می شود.

6-6-2) تغییر قیمت موقتی :

اگر بخواهید فقط برای انجام یک فروش قیمت کالایی را تغییر دهید و پس از اجرای عملیات فروش دوباره همان قیمت قبل بازگردد عملیات زیر را اجرا کنید :

کلید فوری کالای مورد نظر را فشار دهید سپس دکمه تغییر قیمت را برای چند ثانیه نگه دارید قیمت جدید را وارد کنید و دکمه چاپ را بزنید، ادامه عملیات را مطابق فروش وزنی یا تعدادی انجام دهید .

اگر کالا با کد کالا در حافظه دستگاه ذخیره شده باشد ابتدا دکمه تغییر قیمت را برای چند ثانیه نگه دارید سپس کد کالا را وارد کنید دکمه چاپ را فشار دهید و قیمت جدید را وارد کنید، در نهایت کلید چاپ را فشار دهید و ادامه عملیات را انجام دهید.

7- عملیات اجرایی کاربر

7-1) کپی گرفتن مجدد از پرینت

پس از انجام عملیات فروش و گرفتن یک لیبل دکمه کپی را فشار دهید و تعدادی که می خواهید کپی گرفته شود را توسط صفحه کلید وارد کنید، به تعداد وارد شده از آن لیبل کپی گرفته می شود.

برای گرفتن هزار عدد کپی از یک لیبل کافی است عدد صفر را پس از فشردن کلید کپی وارد کنید.

7-2) پرینت رسید به جای لیبل

برای این منظور ابتدا کلید تنظیم را به مدت سه ثانیه نگه دارید، سپس با استفاده از فلش های مکان نمای چپ و راست که در قسمت چپ دستگاه قرار دارد از میان گزینه ها گزینه تنظیمات سیستم را انتخاب و کلید چاپ را فشار دهید، سپس وارد گزینه تنظیمات سیستم شوید، حال با استفاده از فلش های مکان نما گزینه تنظیمات سخت افزار را انتخاب و کلید چاپ را فشار دهید، پس از آن گزینه کاغذ را انتخاب و کلید چاپ را فشار دهید، از میان گزینه ها گزینه رسید را انتخاب کرده و برای تایید کلید چاپ را فشار دهید.

اگر دوباره قصد دارید به جای رسید، لیبل را درون دستگاه قرار دهید، همین مراحل را طی کنید با این تفاوت که در میان گزینه های کاغذ، گزینه لیبل را انتخاب کرده و کلید چاپ را فشار دهید، سپس دستگاه را به صورت نرم افزاری توسط دکمه خاموش / روشن روی دستگاه، یکبار خاموش روشن کنید تا دستگاه از حالت کاغذ به لیبل قرار گیرد.

7-3) فروش کالاهای متنوع با وزن و یا با قیمت ثابت

این دستورالعمل برای بسته هایی با کالاهای شبیه به هم با وزن مختلف و یا کالاهای مختلف با قیمت واحد یکسان مناسب است.

- در ابتدا دقت کنید که علامت های قفل قیمت و خودکار روی نمایشگر روشن باشند.
- حافظه PLU را انتخاب یا قیمت واحد را وارد کنید.
- کالای بسته بندی شده را روی سینی قرار دهید، لیبل به صورت اتوماتیک چاپ می شود.
- کالای شماره 1 را روی سینی قرار دهید.
- پس از صدور لیبل برای کالای شماره 1، کالای شماره 2 را روی ترازو قرار دهید، در همان لحظه کالای شماره 1 را بردارید.
- کالای شماره 3 را روی ترازو قرار داده و کالای شماره 2 را بردارید.
- لیبل کالای شماره 2 را روی کالا بچسبانید، لیبل بعدی پرینت گرفته می شود.
- طبق دستورالعمل بالا عمل کنید و برای هر کالا لیبل مورد نظر را روی آن بچسبانید.

7-4) فروش بسته کالا با وزن ثابت

برای فروش چند کالا با وزن ثابت ابتدا باید این عملکرد را روی نرم افزار دستگاه تنظیم کنید. توجه کنید قبل از اجرای هر عملیاتی کلید قفل قیمت و چاپ خودکار را بزنید تا علامت آن روی نمایشگر روشن شود. بسته کالا را روی ترازو قرار دهید و کلید فوری متناظر با آن را فشار دهید. این دستورالعمل برای فروش کالا با وزن ثابت و یا حداقل با خطای $\pm 5\%$ کیلوگرم وزن واقعی خود می تواند به کار گرفته شود.

7-5) فروش کالاهای بسته بندی شده با قیمت ثابت

ابتدا این عملکرد را روی نرم افزار ترازو از طریق کامپیوتر تنظیم کنید، سپس بسته کالا را روی ترازو قرار داده و کلید فوری متناظر با کالا را فشار دهید.

این دستورالعمل برای فروش کالا با وزن ثابت و یا حداقل با خطای $\pm 5\%$ کیلوگرم وزن واقعی خود می تواند به کار گرفته شود.

8- تنظیمات عملکرد دستگاه

8-1) تنظیمات حافظه (PLU)

عملکردهای این بخش می توانند رمزگذاری شوند.

▪ وارد کردن حافظه PLU

دکمه ی PLU را به مدت دو ثانیه فشار دهید، نمایشگر پیغام ویرایش کد کالا را نشان می دهد، که این پیغام به معنای این است که وارد محیط ویرایش حافظه شده اید.

هنگام نمایش پیغام کد کالا ؟ ، کد کالا را وارد کنید و سپس کلید چاپ را برای تایید فشار دهید، سیستم پیغام نام کالا را نشان می دهد، حالا می توانید تغییرات مورد نظرتان را اعمال کنید، می توانید با استفاده از فلش های مکان نمای چپ و راست روی آیتم ها به سمت جلو یا عقب بروید و آیتم مورد نظر را انتخاب کرده و آن را ویرایش کنید و سپس کلید دریافت را فشار دهید.

هرکدام از آیتم ها یک حرف متناظر دارند که با وارد کردن این حرف ها می توان وارد شدن به محیط ویرایش آن ها را سرعت بخشید، به طور مثال حرف N نشان دهنده نام کالا است و حرف P معرف پارامتر قیمت است. حرف اختصاری هرکدام از آیتم ها به صورت کامل در زیر توضیح داده شده است.

در انتها نیز کلید دریافت را برای ذخیره ی تغییرات فشار دهید.

هنگام وارد کردن اطلاعات حافظه، با وارد کردن هر کدام از اطلاعات و فشردن کلید دریافت، ترازو به صورت اتوماتیک روی آیتم بعدی می رود. هر کدام از اطلاعات را که نمی خواهید تغییر کند، دکمه ی روشن/خاموش (خروج) را فشار دهید تا خارج شوید.

N...PLU NAME...	نام حافظه (حداکثر 36 حرف) (نام 1 ، نام 2 و نام 3)
L...LF CODE...	کد کالا (حداکثر 6 حرف)
C...PLU CODE	P...UNIT کد حافظه (حداکثر 6 حرف)
PRICE	قیمت واحد
U...UNIT	واحد (گرم ، کیلوگرم و تعدادی و...)
T...TARE	پارسنگ
B...BARCODE	بارکد (از 1 تا 99)
D...DEPARTMENT	بخش (از 0 تا 99)
V...VALID DAYS	روزهای اعتبار
MP...LIMIT MAX SALE PRICE	محدوده بالاترین قیمت فروش
I...LABEL SELECT	انتخاب برچسب
E ...FLAG	فلگ
S...SAVE	ذخیره
O...DISCOUNT	تخفیف
G...GROUP	گروه
A...PRODUCT DATE	تاریخ تولید
H...HOTKEY	کلید فوری
F...SHELF	قفسه

8-2) تنظیمات اصلی سیستم

عملکرد های این بخش می توانند رمز گذاری شوند.

دکمه ی تنظیمات را بمدت دو ثانیه نگه دارید. با استفاده از فلش های مکان نما گزینه تنظیمات سیستم را انتخاب و با فشردن کلید چاپ وارد محیط ویرایش آن بشوید می توانید با استفاده از فلش های مکان نما به آیتم بعدی و آیتم قبل بازگردید و آیتم مورد نظر را ویرایش کنید. در انتها نیز کلید چاپ را برای ذخیره اطلاعات فشار دهید. آیتم های قابل ویرایش در این بخش شامل موارد زیر می شوند :

- تنظیمات سخت افزار
- تنظیمات شبکه
- تنظیمات پارامترها
- فرمت قیمت
- ادامه پرینت کالا
- فرمت تعداد
- واحد وزن سیستم
- تعداد رقم گرد
- صندوقدار
- مدهای صندوقدار

از فلش های مکان نما استفاده کنید و گزینه تنظیمات سخت افزار را انتخاب کنید و سپس دکمه چاپ را بزنید، آیتم های زیر را مشاهده خواهید کرد :

تنظیمات سخت افزار :

- کنتراست نمایشگر : کلید چاپ را فشار دهید و وارد تنظیمات آن شوید، عدد پیش فرض برای کنتراست عدد 20 می باشد، با استفاده از فلش های مکان نما می توانید این مقدار را بین صفر تا 39 کم یا زیاد کنید.
 - زمان بهینه سازی خودکار : پس از انتخاب این گزینه می توانید این زمان را از بین صفر تا 255 ثانیه تعیین کنید.
 - تاریخ : می توانید تاریخ و زمان را طبق برنامه ترازو وارد کنید و سپس کلید چاپ را برای ذخیره فشار دهید.
 - انتخاب برچسب : توسط این گزینه می توانید اندازه پرینت را متناسب با نیازتان تنظیم کنید.
 - انتخاب نوع لیبل : با استفاده از این گزینه و به وسیله فلش های مکان نما می توانید نوع لیبل را انتخاب کنید و در نهایت کلید چاپ را برای ذخیره فشار دهید.
 - کاغذ : پس از انتخاب این گزینه با استفاده از فلش های مکان نما نوع کاغذ را می توانید از میان لیبل ، رسید و ... انتخاب کنید.
 - سرعت : توسط این گزینه می توانید سرعت پرینت را تنظیم کنید. (50 پایین ترین سرعت و 120 بالاترین سرعت می باشد)
 - چاپ تست : یکی از گزینه های بله یا خیر را در این گزینه می توانید انتخاب کنید.
- تنظیمات پارامترها :

- منشأ قیمت : برای چاپ قیمت قبل از اعمال تخفیف یکی از گزینه های بله یا خیر را انتخاب کنید.
- چاپ وزن و تعداد : این دو آیتم روی لیبل چاپ شود یا خیر.
- امکان چاپ بدون وزن وجود ندارد.
- پارسنگ ادامه دار: گزینه بله یا خیر را انتخاب کنید.
- پارسنگ نگه دارنده : گزینه بله یا خیر را انتخاب کنید.
- پیش پارسنگ : گزینه بله یا خیر را انتخاب کنید.

- فرمت قیمت : فرمت قیمت را مطابق با نیاز خود می توانید تنظیم کنید.
- ادامه پرینت کالا : شروع کد کالا و اتمام کد کالا را وارد کنید تا کالاهای بین این دو کد پرینت گرفته شود.
- فرمت تعداد : بنا بر نیاز خود می توانید فرمت تعداد را تنظیم کنید.
- واحد وزن سیستم : می توانید بر حسب نیاز خود یک واحد را با استفاده از فلش های مکان نما انتخاب کنید.
- تعداد رقم گرد : در این گزینه می توانید تعداد رقمی که ترازو می تواند گرد کند را تنظیم کنید.
- صندوقدار : در این گزینه می توانید شناسه صندوقدار ، نام و رمز صندوقدار را تعیین کنید.
- مدهای صندوقدار : توسط این گزینه می توانید حالت های دیگر صندوقدار را تنظیم کنید.

8-2-1) مدت زمان روشن بودن نمایشگر (STAND BY)

دکمه تنظیم را برای چند ثانیه نگه دارید تا وارد تنظیمات سیستم شوید، در گام بعدی از فلش های مکان نما استفاده کنید تا به گزینه ی (زمان روشن ماندن نمایشگر) برسید، می توانید این زمان را بین 0 تا 30 دقیقه تنظیم کنید. این زمان به صورت پیش فرض 3 دقیقه می باشد.

8-3) ویرایش منوی اصلی دستگاه

دکمه ی تنظیمات سیستم را بمدت دو ثانیه فشار دهید، عبارت ویرایش منو را توسط فلش های مکان نما انتخاب کنید و دکمه چاپ را فشار دهید و وارد محیط ویرایش این بخش شوید، از فلش های مکان نما استفاده کنید و روی آیتم مورد نظر بروید و آن را ویرایش کنید.

آیتم های قابل ویرایش در این بخش به شرح زیر می باشند :

PLU EDIT	ویرایش PLU
DISCOUNT	تخفیف
EDITE MESSAGE (NOTE 1)	ویرایش پیغام 1
INGREDIENTS (NOTE2)	ویرایش مواد لازم
EXTRA MESSAGE (NOTE3)	
NOTE 4 EDIT	
DEPARTMENT	بخش
GROUP	گروه
LCD ADVISE EDIT	ویرایش پیغام نمایشگر
HEAD EDIT	ویرایش تیتراژ ابتدا
TAIL EDIT	ویرایش تیتراژ انتها
PRINT PLU LFCODE	پرینت کد کالا

8-4) عملکرد قفل

آیتم های ویرایش اطلاعات حافظه ، تخفیف و پارسنگ این قابلیت را دارند که توسط یک رمز محافظت شوند. کلمه ی رمز هرکدام از این آیتم ها مستقل و قابل تغییر است. کلمه های رمز توسط کامپیوتر تنظیم می شوند. برای ایجاد کلمه رمز طبق گام های زیر عمل کنید :

پس از روشن کردن ترازو کلید عملکرد مورد نظر را انتخاب کنید، مثلاً دکمه ی تخفیف را برای چند ثانیه نگه دارید، سپس باید رمز را وارد کنید، رمزی که با کامپیوتر انتخاب کرده اید را وارد ترازو کنید، در این مرحله با استفاده از دکمه خاموش / روشن که روی دستگاه تعبیه شده، آن را به صورت نرم افزاری خاموش کنید، دوباره توسط همان دکمه دستگاه را روشن کنید.

8-5) قفل ضد سرقت ترازو

شما می توانید ترازو را رمز گذاری کنید تا به غیر از شما فرد دیگری نتواند هیچ عملیاتی روی ترازو انجام دهد .
برای قفل کردن ترازو ابتدا دکمه ی رمز را دو ثانیه نگه دارید تا عبارت کلمه ی رمز را روی نمایشگر مشاهده کنید، سپس یک رمز با 8 کاراکتر وارد کنید، دکمه ی رمز را دوباره فشار دهید تا صدای بوق را بشنوید، این صدا به معنای تایید رمز شماست .
اگر ترازو را توسط دکمه پاور در زیر ترازو خاموش کرده باشید، پس از روشن کردن ترازو روی نمایشگر، عبارت "کلمه ی رمز را وارد کنید" دیده می شود، شما باید رمز 8 رقمی را وارد کنید و کلید رمز را فشار دهید تا قفل ترازو باز شود و بتوانید از ترازو استفاده کنید.

9- ضمیمه

9-1) جدول کدینگ بارکد سازی

Barcode type	Department	Commodity number	Total price	Weight	Checksum
00~09: Ean13 code, the front two codes represent department code:					
00	DD(2)	IIIIIIII(10)	X	X	C
01	DD(2)	IIIII(6)	PPPP(4)	X	C
02	DD(2)	IIII(5)	PPPPP(5)	X	C
03	DD(2)	IIII(4)	PPPPPP(6)	X	C
04	DD(2)	III(3)	PPPPPPP(7)	X	C
05	DD(2)	IIIII(6)	X	Q.QQQ(4)	C
06	DD(2)	IIIII(6)	X	QQ.QQ(4)	C
07	DD(2)	IIIII(5)	X	QQ.QQQ(5)	C
08	DD(2)	IIII(5)	X	QQQQ.Q(5)	C
09	DD(2)	IIII(5)	X	QQQQQ(5)	C
10~19: Ean13code, the front two codes represent fixed code:					
10	20(2)	IIIIIIII(10)	X	X	C
11	21(2)	IIIII(6)	PPPP(4)	X	C
12	22(2)	IIII(5)	PPPPP(5)	X	C
13	23(2)	IIII(4)	PPPPPP(6)	X	C
14	24(2)	III(3)	PPPPPPP(7)	X	C
15	25(2)	IIIII(6)	X	Q.QQQ(4)	C
16	26(2)	IIIII(6)	X	QQ.QQ(4)	C
17	27(2)	IIIII(5)	X	QQ.QQQ(5)	C
18	28(2)	IIII(5)	X	QQQQ.Q(5)	C
19	29(2)	IIII(5)	X	QQQQQ(5)	C
20: no print barcode					
21~29: Ean13 code, the front one code represents department code:					
21	D(1)	IIIIII(7)	PPPP(4)	X	C
22	D(1)	IIIII(6)	PPPPP(5)	X	C
23	D(1)	IIII(5)	PPPPPP(6)	X	C
24	D(1)	IIII(4)	PPPPPPP(7)	X	C
25	D(1)	IIIII(7)	X	Q.QQQ(4)	C
26	D(1)	IIIII(7)	X	QQ.QQ(4)	C

27	D(1)	IIIII(6)	X	QQ.QQQ(5)	C
28	D(1)	IIIII(6)	X	QQQQ.Q(5)	C
29	D(1)	IIIII(6)	X	QQQQQ(5)	C
30~35,40~45: 18code, the front one code represents department code					
30&33	D(1)	IIIII(6)	PPPPP(5)	QQ.QQQ(5)	C
31&34	D(1)	IIIII(6)	PPPPP(5)	QQQQ.Q(5)	C
32&35	D(1)	IIIII(6)	PPPPP(5)	QQQQQ(5)	C
50~52: 8 code					
50	X	IIIII(7)	X	X	C
51	D(1)	IIIII(6)	X	X	C
52	DD(2)	IIIII(5)	X	X	C
53	X	IIIII(8)	X	X	X
54	D(1)	IIIII(7)	X	X	X
55	DD(2)	IIIII(6)	X	X	X
36-38: 18code, the front one code represents department code, which is particular for the batch management of live commodity.					
36	D(1)	LLLLLL(6)	III(4)	RR(2)	QQ.QQQ(5)
37	D(1)	LLLLLL(6)	III(4)	RR(2)	QQQQ.Q(5)
38	D(1)	LLLLLL(6)	III(4)	RR(2)	QQQQQ(5)

Bar code type	Department	Art. No	Quantity/weight	Total/Unit price	Check sum
79~85, 87 : 18 code					
79	DD	IIIII(6)	WW.WWW	PPPPP	X
80	D	IIIII(6)	WW.WWW	PPPPP	C
81	D	IIIII(6)	WWWW.W	PPPPP	C
82	D	IIIII(6)	WWWWW	PPPPP	C
83	D	IIIII(6)	WW.WWW	UUU.UU	C
84	D	IIIII(6)	WWWW.W	UUU.UU	C
85	D	IIIII(6)	WWWWW	UUU.UU	C
87	DD	IIIII(5)	WW.WWW	PPPPP	C

Bar code type	Department	Art. No	Total price	Quantity/weight	Unit price	Check sum
90~95: 18 code, the former two codes print department code						
90	DD(2)	IIIII(6)		WW.WWW	UU.UU(4)	C
91	DD(2)	IIIII(6)		WWWW.W	UU.UU(4)	C
92	DD(2)	IIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
93	D(1)	IIIII(6)	PPPPP(5)		UUU.UU(5)	C
94	DD(2)	IIIII(5)	PPPPP(5)	WW.WWW		C
95	DD(2)	IIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C

