

گروه توزین
شرکت صنعتی فرد ایران
تاسیس ۱۳۳۷



متخصص در طراحی و تولید انواع باسکول جاده‌ای، ابزار دقیق
و سیستم‌های هوشمند حوزة حمل و نقل (ITS)



راهنمای کاربری نشان‌دهنده الکترونیکی

1200

www.fardiran.com



گروه توزین
شرکت صنعتی فرد ایران
تاسیس ۱۳۳۷

راهنمای کاربری نشاندهنده الکترونیکی 1200

ویرایش ۱۴۰۱/۰۴/۰۱
ورژن ۱۲۰۰۴۵۰۶۲۲



فهرست

۱. قابلیت ها ۱۱
۲. مشخصات دستگاه ۱۲
۳. تنظیمات و روش کار با نشاندهنده ۱۲۰۰ ۱۳
- ۳-۱. صفر باسکول ۱۳
- ۳-۲. صفر خودکار ۱۳
- ۳-۳. استفاده از کیبورد کامپیوتری ۱۳
۴. توزین خالی ۱۴
۵. توزین پر ۱۵
۶. توزین خالی یک کامیون به تعداد مشخص ۱۷
۷. تنظیم دقیق ابتدای کاغذ در پرینترهای خانواده LQ ۳۰۰ ۱۷
۸. چاپ مجدد (یک قبض یا مشاهده آن) ۱۸
۹. گزارش گیری ۱۸
- ۹-۱. بدون جدول ۱۸
- ۹-۲. سرجمع ۱۸
- ۹-۳. ردیف ۱۹
- ۹-۴. تاریخ ۲۰
- ۹-۵. شماره ماشین ۲۰
- ۹-۶. کد کالا ۲۱
- ۹-۷. پلاک + کد کالا ۲۲
- ۹-۸. کاربر ۲۲
- ۹-۹. وزن خالص ۲۲
- ۹-۱۰. نوع خودرو ۲۳
- ۹-۱۱. عنوان یک ۲۳

۲۴	..... عنوان دو	۹-۱۲
۲۵	..... عنوان سه	۹-۱۳
۲۵	..... باز خالی	۹-۱۴
۲۶	..... باز پر	۹-۱۵
۲۶	..... بسته	۹-۱۶
۲۷	..... تغییر سر برگ ته برگ	۱۰
۲۷	..... کاربرد کلید های فعال شده در محیط تغییر سر برگ ته برگ	۱۰-۱
۲۸	..... تغییر کد کالا	۱۰-۲
۲۸	..... تنظیمات	۱۱
۲۹	..... چاپ فرم نمونه	۱۱-۱
۲۹	..... چاپ کد کالا	۱۱-۲
۳۰	..... چاپ اطلاعات کالیبره	۱۱-۳
۳۰	..... چاپگر	۱۱-۴
۳۱	..... بدون چاپ	۱۱-۵
۳۱	..... چاپ با فرم	۱۱-۶
۳۱	..... چاپ بی فرم دو مرحله ای	۱۱-۷
۳۲	..... قبض خاص	۱۱-۸
۳۳	..... جدول مکان یاب	۱۱-۸-۱
۳۵	..... کاغذ پیوسته	۱۱-۹
۳۵	..... طول کاغذ (mm)	۱۱-۱۰
۳۶	..... تعداد خطوط چاپی در هر صفحه	۱۱-۱۱
۳۶	..... تعداد نسخ چاپی	۱۱-۱۲
۳۶	..... تعداد خطوط بالای صفحه	۱۱-۱۳
۳۷	..... تعداد خطوط پایین صفحه	۱۱-۱۴
۳۷	..... ارتفاع دوبل	۱۱-۱۵
۳۸	..... دائمی کردن فایل خالی	۱۱-۱۶

۳۸	..... اعتبار به روز	۱۷-۱۱
۳۹	..... پلاک بین المللی	۱۸-۱۱
۳۹	..... حق توزین	۱۹-۱۱
۴۰	..... قیمت واحد	۲۰-۱۱
۴۰	..... نمایش وزن	۲۱-۱۱
۴۱	..... چند محور	۲۲-۱۱
۴۲	..... گزارش خودکار	۲۳-۱۱
۴۳	..... کاربر	۲۴-۱۱
۴۳	..... نوع خودرو	۲۵-۱۱
۴۴	..... عنوان یک	۲۶-۱۱
۴۶	..... عنوان دو	۲۷-۱۱
۴۶	..... عنوان سه	۲۸-۱۱
۴۷	..... مجوز تغییر ۱۲۳	۲۹-۱۱
۴۷	..... خروج از چاپ قبض خودکار	۳۰-۱۱
۴۷	..... نمایش ردیف مرتبط	۳۱-۱۱
۴۸	..... شماره قبض	۳۲-۱۱
۴۸	..... دستی	۳۳-۱۱
۴۸	..... حجم	۳۴-۱۱
۴۸	..... حذف فایل	۱۲
۴۹	..... تکی	۱-۱۲
۴۹	..... کامل	۲-۱۲
۴۹	..... بسته	۳-۱۲
۴۹	..... باز خالی	۴-۱۲
۵۰	..... باز پر	۵-۱۲
۵۰	..... بازیابی فایل های حذف شده	۶-۱۲
۵۰	..... تعداد توزین های موجود	۷-۱۲

۵۰	.....	۱۳ . تنظیم ساعت و تاریخ
۵۱	.....	۱۴ . فارسی سازی چاپگر
۵۱	.....	۱۵ . تنظیمات سریال
۵۲	.....	۱-۱۵ . سرعت سریال
۵۳	.....	۲-۱۵ . ارسال OUTDOOR به
۵۴	.....	۳-۱۵ . نوع OUTDOOR
۵۴	.....	۴-۱۵ . قبض
۵۴	.....	۵-۱۵ . WMS
۵۴	.....	۶-۱۵ . مدل TEC
۵۴	.....	۷-۱۵ . مدل ۳۰۰۰
۵۵	.....	۸-۱۵ . مدل ۳۰۰۰P
۵۵	.....	۹-۱۵ . ارسال چاپ به
۵۵	.....	۱۰-۱۵ . ارتباط با PC
۵۶	.....	۱۱-۱۵ . تهیه Back up (گزارشگیری کلی)
۶۱	.....	۱۶ . شبکه
۶۲	.....	۱۷ . قابلیت اتصال به باکس رله
۶۲	.....	۱-۱۷ . چراغ راهنما
۶۳	.....	۲-۱۷ . پرکن
۶۳	.....	۳-۱۷ . تخلیه
۶۴	.....	۴-۱۷ . دستی
۶۴	.....	۵-۱۷ . هیچکدام
۶۴	.....	۱۸ . صفر خودکار
۶۵	.....	۱۹ . مشاهده شمارش دیجیتال (۱ TO ۱)
۶۵	.....	۲۰ . کالیبراسیون
۶۵	.....	۲۱ . سطح دسترسی
۶۵	.....	۱-۲۱ . کاربر ثابت

۶۶	.....	۲-۲۱ . کاربر مجاز
۶۶	.....	۳-۲۱ . کاربر غیر مجاز
۶۶	.....	۴-۲۱ . تغییر رمز
۶۷	.....	۵-۲۱ . تغییر کاربر
۶۷	.....	۲۲ . زبان Language
۶۷	.....	۲۳ . برگرداندن تنظیمات کارخانه
۶۸	.....	۲۴ . تغییر رنگ
۶۸	.....	۲۵ . تنظیم کنتراست
۶۹	.....	۲۶ . کلید های میانبر در کیبرد برای کاربری آسان
۶۹	.....	۲۷ . کلید های کاربردی در صفحه کلید نشاندهنده
۷۱	.....	۳۵ . ضمائم
۷۱	.....	۱-۲۷ . Outdoor مدل TEC
۷۲	.....	۲-۲۷ . Outdoor مدل ۳۰۰۰
۷۳	.....	۳-۲۷ . Outdoor مدل ۳۰۰۰P

خریدار گرامی :

« حسن سلیقه شما را در انتخاب این محصول ارج می نهیم »

مفتخریم که از ترکیب تکنولوژی، مهارت و تخصص توانسته ایم محصولی با کیفیت مطلوب به شما ارائه دهیم.

دفترچه راهنما محصول جزئی از اسناد محصول شما می باشد. لطفاً در هنگام خریداری، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه فرمائید تا با کلیه قابلیت‌های محصول و مقررات گارانتی آشنا شوید.

انجام خدمات گارانتی منوط به رعایت مقررات گارانتی (مقررات پیش بینی شده در این دفترچه) می باشد.





شرکت صنعتی فرد ایران بعنوان اولین تولیدکننده باسکول و سیستم های توزین در ایران فعالیت خود را از سال ۱۳۳۷ در رابطه با تولید انواع باسکول و سیستم های توزین آغاز نمود. کیفیت، دقت و حساسیت سیستم های توزین تولیدی باعث گردید که بخش عمده ای از بازار در طی قریب به ۶۰ سال به این واحد تولیدی اختصاص یابد. واحدهای تولیدی این گروه در ۴ کارخانه با بیش از ۵۵۰۰۰ متر مربع بزرگترین کارخانجات سازنده سیستم های توزین در سطح کشور، منطقه و حتی برخی از کشورهای اروپای می مشتمل بر سالن های تولید، انبارهای متنوع مواد و کالا و همچنین ساختمان های اداری در شهرک صنعتی امیرکبیر کاشان استقرار یافته است. در حال حاضر شرکت صنعتی فرد ایران در زمینه طراحی و تولید انواع باسکول جاده ای و سیستم های متنوع توزین صنعتی ITS و الکترونیکی، ابزار دقیق و و پروژه های خاص و منحصر بفرد اقدام به فعالیت می نماید. امید آن داریم که با لحاظ استانداردهای ملی و بین المللی و بهره مندی از خلاقیت و ابتکار

نیروهای متعهد علمی و استفاده از تجربیات فنی و حرفه ای پرسنل در زمره ۱۰ شرکت برتر جهان در حوزه ابزار دقیق قرار بگیریم. تنوع محصولات این شرکت، امکان پاسخگوئی به نیاز مصرف کنندگان مختلف از هر صنف که به نوعی با امر توزین سر و کار دارند را فراهم کرده است.

زمینه های فعالیت :

- ۱) باسکول های سنگین در ظرفیت ۵ الی ۲۰۰ تن مخصوص توزین نیسان ، خاور ، کامیونت، کامیون و تریلی. (تمام الکترونیکی ، نیم الکترونیکی و مکانیکی) در انواع بتن فلزی پیش ساخته ، بتن فلزی (نیم بتن) و تمام فلزی.
- ۲) باسکول های نیمه سنگین و انواع باسکولت های سبک در ظرفیت ۱۰۰ الی ۱۰,۰۰۰ کیلوگرم.
- ۳) تبدیل انواع باسکولهای سنگین مکانیکی به سیستمهای نیم الکترونیک و تمام الکترونیک.
- ۴) سیستم های توزین آویز .
- ۵) سیستم های قطار کش (توزین واگن های قطار) استاتیک ، دینامیک و استاتیک ، دینامیک ، طراحی و ساخت انواع نشاندهنده الکترونیکی .
- ۶) طراحی و ساخت انواع سیستمهای توزین سفارشی
- ۷) طراحی و تولید انواع سیستم های توزین هوشمند جاده ای و ریلی (ITS)

لازم بذکر است :

فروش، توزیع و خدمات پس از فروش محصولات این شرکت، توسط نمایندگی های مجاز شرکت در سراسر کشور صورت می گیرد.

قابلیتهای نشاندهنده ۱۲۰۰ (در یک نگاه)

- قابلیت اتصال به کامپیوتر و استفاده از نرم افزار های پیشرفته
- طراحی شده جهت استفاده در محیط های صنعتی و تجاری
- دارای 3.000.000 حافظه توزین قابل افزایش به حافظه نامحدود با تغییر کارت حافظه
- حافظه دستگاه با کارت Micro/SD
- 255 حافظه مستقیم جهت نام کالا
- قابلیت کنترل رله های خروجی جهت چراغ های راهنما، گیت های ورودی و خروجی و ... (مطابق با درخواست مشتری)
- قابلیت طراحی و چاپ قبض توزین مطابق با درخواست مشتری شامل تاریخ، ساعت، شماره ماشین، کالا، قیمت، مبدأ، مقصد و ...
- دارای دقت داخلی 24 بیتی (بیش از 16 میلیون قسمت و یک میلیون قسمت قابل نمایش)
- قابلیت تنظیم کنتراست توسط مشتری
- قابلیت نمایش 6 رقم وزن
- رمز عبور برای ایجاد سطوح دسترسی متفاوت (کاربری های سطح پایین تا بالا)
- امکان ثبت اطلاعات برای صدور قبض دستی (وزن خالی دستی)
- امکانات گزارش گیری کامل بر حسب : تاریخ، ردیف، شماره خودرو ، کد کالا، کاربر، نوع خودرو ، عناوین 1 و 2 و 3 و ... قابل تغییر توسط اپراتور
- دارای قابلیت خروجی استاندارد (4 تا 20 میلی آمپر) جهت استفاده در اتوماسیون های صنعتی
- دارای A/D (24 بیتی) با میزان خطی $F.S \%0.0002$ Full Scale : (F.S +)
- سرعت بالای نمونه برداری (10 Sample/Sec)
- خطی بودن در گستره وزنی وسیع

مشخصات فنی :

● صفحه نمایش :

نمایشگر LCD با ابعاد 39*132 و تعداد 240*64 پیکسل و شفافیت و کنتراست بالا

● تغذیه : 12 ولت DC، 500 میلی آمپر

● صفحه کلید (keypad): دارای زبان فارسی و انگلیسی با کلید حروف الفبا و دارای 29 کلید

از نوع لمسی با کارکرد آسان و سریع

● خروجی ها :

پورت سریال RS232

پورت چاپگر پارالل (25 پین)

پورت 2/PS جهت اتصال به کیبورد کامپیوتری

تنظیمات و روش کار با نشاندهنده 1200

۱-۳. صفر باسکول

در ابتدا می بایست قبل از انجام عملیات توزین با فشار کلید صفر (۰) وزن باسکول را در محدوده مجاز صفر کنیم.

۲-۳. صفر خودکار

برای اینکه به هنگام روشن شدن دستگاه، صفر به طور خودکار نمایش داده شود، کلید (Menu) را بزنید سپس با استفاده از کلید های مکان نما گزینه ۳ (صفر خودکار) را (Enter) کرده سپس با استفاده از کلید های مکان نما بله یا خیر را انتخاب نموده و جهت تایید کلید (Enter) و برای انصراف کلید (Esc) را بزنید.

۳-۳. استفاده از کیبورد کامپیوتری


با اتصال کیبورد کامپیوتری به ورودی مربوطه (PS/۲) در پشت نشاندهنده می توانید بطور همزمان از کیبورد کامپیوتری و صفحه کی پد نمایشگر استفاده نمایید. کلید های معادل در معادل کلید کیبرد می باشد. در سیستم های توزین مخزن در صورت نیاز گزینه خیر انتخاب شود.

برخی اصطلاحات در عملیات توزین

اصطلاح	معنی
توزین خالی	هنگامیکه از ماشین بدون بار توزین گرفته شود .
توزین پر	هنگامیکه از ماشین به همراه بار توزین گرفته شود .
توزین بسته	هنگامیکه از یک ماشین ، توزین های پر و خالی (به صورت بار اول و بار دوم) گرفته شود

۴. توزین خالی


✓ برای شروع توزین؛ قبل از آمدن ماشین بر روی صفحه نمایش، از خالی بودن کفه و صفر بودن آن مطمئن شوید







۱_ حال پس از مستقر شدن کامل ماشین بر روی کفه، کلید  را بر روی صفحه نمایش و یا کلید **F8** را بر روی صفحه کیبرد فشار دهید.


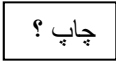
۲_ پنج رقم شماره پلاک را وارد کنید.

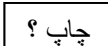
۳_ حرف وسط شماره پلاک را بوسیله صفحه کلید نشاندهنده و یا برای راحتی بیشتر بوسیله کیبرد وارد کنید.

۴_ کد دو رقمی شهر را وارد کنید.

✓ در این حالت شماره پلاک وارد شده بر روی صفحه نمایش به طور کامل مشاهده می شود که در صورت تأیید کلید  را بزنید.


۵_ در این قسمت باید مشخص کنید توزینی که در حال انجام آن هستید برای بار اول انجام می شود یا خیر که این پرسش بر روی صفحه نمایش به صورت "؟ ۲ ۱" پرسیده می شود که با کلید های  و  و یا بوسیله کلید های  و  و یا اگر از صفحه کیبرد استفاده می کنید با استفاده از کلید های  و  مشخص کنید.

۶_ در این حالت مجدداً وزن در حال توزین نمایش داده می شود و عبارت "آماده" بر روی صفحه نمایش و در قسمت چپ آن نشان داده می شود که در صورت تأیید کلید  را بزنید. حال پس از شنیدن صدای تأیید از نشاندهنده، اطلاعات توزین ثبت شده بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود و کلید  در پائین صفحه نمایش فعال می شود.

در صورت تمایل به چاپ کلید  را فشار دهید در غیر اینصورت، اطلاعات فقط در حافظه ذخیره می شود.


۵. توزین پر



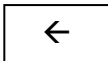
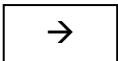

✓ برای شروع توزین؛ قبل از آمدن ماشین بر روی صفحه نمایش، از خالی بودن کفه و صفر بودن آن مطمئن شوید







۱_ حال پس از مستقر شدن کامل ماشین بر روی کفه، کلید  را بر روی صفحه نمایش و یا کلید **F7** را بر روی صفحه کیبرد فشار دهید.


۲_ پنج رقم شماره پلاک را وارد کنید.


۳_ حرف وسط شماره پلاک را بوسیله صفحه کلید نشاندهنده و یا برای راحتی بیشتر بوسیله کیبرد وارد کنید.
۴_ کد دو رقمی شهر را وارد کنید.

در این حالت شماره پلاک وارد شده بر روی صفحه نمایش به طور کامل مشاهده می شود که در صورت تأیید کلید  را بزنید

۵_ حال کد کالای مورد نظر را وارد نمائید "عددی بین ۱ تا ۱۹۲" (می توانید برای دیدن نام کالاهای قبلی از کلید  و برای دیدن نام کالاهای بعدی از کلید  و برای جابجایی سریعتر (۱۰ تایی) از کلیدهای  یا  استفاده نمایید) و برای تأیید کلید  را بزنید.


۶_ در این قسمت باید مشخص کنید توزینی که در حال انجام آن هستید برای بار اول انجام می شود یا خیر که این پرسش بر روی صفحه نمایش به صورت "؟ ۲ ۱" پرسیده می شود که با کلیدهای  و  و یا بوسیله کلیدهای  و  و یا اگر از صفحه کیبرد استفاده می کنید با استفاده از کلیدهای  یا  را مشخص کنید.

در صورتی که در تنظیمات چاپ: حق توزین، نوع خودرو، قیمت واحد یا هر کدام از عناوین دلخواه انتخاب شده باشد، گزینه مربوطه پرسیده می شود و کاربر باید عبارات مورد نظرا وارد کرده و  را بزند. (در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در مورد نحوه تایپ حروف فارسی و لاتین به قسمت "۱_۳ کاربرد کلید های فعال شده در محیط تغییر سربرگ ته برگ" در همین دفترچه راهنما مراجعه نمایید).

۷_ در این حالت مجدداً وزن در حال توزین نمایش داده می شود و عبارت "آماده" بر روی صفحه نمایش و در قسمت چپ آن نشان داده می شود که در صورت تأیید کلید  را بزنید. حال پس از شنیدن صدای تأیید از نشاندهنده، اطلاعات توزین ثبت شده بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود و کلید چاپ؟ در پائین صفحه نمایش فعال می شود.

در صورت تمایل به چاپ کلید چاپ را فشار دهید در غیر اینصورت، اطلاعات فقط در حافظه ذخیره می شود.

✓ برای سریع تر شدن کار توزین می توانید مشخصات وسیله نقلیه را قبل یا حین ورود بر روی

باسکول وارد کنید بعد از قرار گرفتن وسیله نقلیه و ثابت شدن آن روی باسکول کلید  را

جهت توزین بزنید.

✓ در توزین بار دوم (توزین جهت خالص گیری)، نام خودرو پرسیده نمی شود، این بدین معناست که نوع خودرو فقط در توزین بار اول پرسیده می شود.

✓ . در صورتی که در حین کار چاپگر به هر دلیل دچار اشکال شد و چاپگر را خاموش و روشن نمودید می توانید جهت فارسی سازی مجدد چاپگر و چاپ قبض مربوطه کلید F4 را بر روی صفحه کیبرد فشار دهید.

✓ بعد از انجام توزین اطلاعات توزین مربوطه بر روی LCD نمایش داده می شود. در سمت راست ساعت حرف






پ نشانگر توزین پر و حرف خ نشانگر توزین خالی است. در سمت راست شماره ردیف در صورتی که حرف

ب دیده شود نشانگر بسته بودن فایل توزین مربوطه می باشد. اگر حرف ش دیده شود نشانگر بسته بودن

فایل توسط شبکه توزین می باشد. همچنین در صورت روشن بودن عناوین دلخواه مانند حق توزین یا نام

راننده (عنوان سه) کد آنها نیز نمایش داده می شود.



۶. توزین خالی یک کامیون به تعداد مشخص

کلید  را بزنید حال تعداد کپی را وارد نمایید (عددی بین ۲ تا ۱۰۰) سپس کلید  را بزنید و در غیر این صورت کلید  را جهت انصراف بزنید. سپس پلاک وسیله نقلیه را وارد نمایید. کلید  را بزنید تا عبارت آماده توزین در پایین صفحه دیده شود. بعد از قرار گرفتن وسیله نقلیه روی باسکول و ثابت شدن وزن کلید  را جهت ثبت توزین بزنید.




✓ برای استفاده از توزین خالی یک کامیون به تعداد مشخص بایستی گزینه دائمی کردن فایل خالی غیر فعال باشد.

۷. تنظیم دقیق ابتدای کاغذ در پرینترهای خانواده LQ۳۰۰

در صورتی که در قبض چاپی شما اطلاعات پرشده کمتر از یک خط بالاتر یا پایین تر چاپ شده است؛ ابتدا یک قبض داخل چاپگر قرار دهید و کلید **Pause** روی چاپگر را ۳ ثانیه نگه دارید تا چاپگر بوق بزند سپس رها کنید. حال



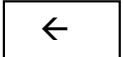
با کلیدهای  یا  (**MICRO ADJUST**) روی چاپگر که همان **LOAD/EJECT** و **LF/FF** می باشد میزان بالا یا پائین بودن ابتدای کاغذ را روی چاپگر تنظیم کنید (با چند بار زدن کلید) سپس یکبار دیگر کلید **Pause** را بزنید تا تغییرات ثبت شود. (این کار فقط یکبار برای همیشه کافی است و نیاز به تکرار این کار ندارید). در صورتی که چاپ بیش تر از یک خط بالاتر یا پایین تر باشد می توانید از منوی چاپ از تعداد خطوط بالای صفحه استفاده نمایید و اگر تعداد نسخ چاپی زیر هم بیش از یک می باشد، برای تنظیم دقیق قبض دوم از منوی چاپ از گزینه تعداد خطوط پایین صفحه استفاده نمایید.

۸. چاپ مجدد (یک قبض یا مشاهده آن)


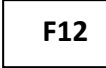

برای این کار ابتدا کلید  و یا کلید  صفحه کلید را زده و اولین گزینه "چاپ مجدد" را انتخاب کرده و  را بزنید و شماره ردیف مورد نظر را وارد کنید.

✓ سیستم به صورت خودکار، آخرین ردیف توزین شده را نشان می دهد.







پس از وارد کردن ردیف مورد نظر برای تأیید، کلید  را بزنید. در این حالت تمامی اطلاعات توزین مربوطه نمایان می شود.

✓ برای مشاهده توزین های قبلی از کلید  و برای دیدن توزین های بعدی از کلید  استفاده کنید. برای جابجایی سریعتر "۱۰ تایی" از کلید های  یا  صفحه کیبرد استفاده نمائید.

۹. گزارش گیری

برای انجام گزارش گیری ابتدا کلید  و یا کلید  صفحه کیبرد را زده و با فشردن کلید  گزینه گزارش گیری را انتخاب کنید. پس از وارد شدن به این قسمت، نوع گزارش گیری خود را انتخاب کنید.

۱-۹. بدون جدول


پس از زدن کلید  و یا کلید  صفحه کلید و انتخاب گزینه گزارش گیری، کلید  "بدون جدول" را انتخاب کنید و با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نموده. و برای تأیید کلید  را بزنید.





✓ در صورت فعال بودن (انتخاب بله)، گزارش ها بدون جدول و خلاصه تر چاپ می گردد. در غیر اینصورت کامل و با جدول چاپ خواهد شد.


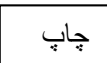
۲-۹. سر جمع

✓ در صورت فعال بودن این گزینه (انتخاب بله)، تنها جمع وزن خالص گزارش گیری ها به همراه تعداد فایل های مربوطه چاپ می گردد، در غیر اینصورت گزارش گیری ها کامل چاپ خواهد شد.

۳-۹. ردیف

پس از زدن کلید  و یا کلید  صفحه کلید و انتخاب گزینه گزارش گیری، کلید  "ردیف" را

انتخاب کنید و یا به وسیله کلید های مکان نما  یا  بر روی این گزینه آمده و برای تأیید کلید  را بزنید. در این حالت تعداد کل توزین های موجود در حافظه نمایش داده می شود. در صورت گزارش گیری از کلیه ردیف ها، کافی ست کلید  را برای تأیید بزنید .

در صورتی که بخواهید از تعداد ردیف مشخصی گزارش گیری انجام دهید، شماره ردیف شروع را وارد کنید. به عنوان مثال اگر کل توزین های موجود ۳۰۰ توزین بود و شما از ردیف ۲۲۰ تا ۳۰۰ را برای گزارش گیری نیاز داشتید، شماره ردیف شروع را ۲۲۰ وارد کنید و برای تأیید کلید  را بزنید. در این حالت کلید  چاپ

در زیر صفحه نشاندهنده فعال می شود که در صورت تمایل به چاپ می توانید این کلید را انتخاب کنید.





✓ تعداد خطوط چاپی در هر صفحه در منو تنظیمات چاپ قابل تغییر می باشد و برای چاپگرهای خانواده LQ300 برای کاغذ A4 ، حداکثر عدد ۶۶ مناسب می باشد و برای چاپگر لیزری برای کاغذ A4 حداکثر عدد ۴۲ و در صورت فعال بودن امکانات خاص مثل قیمت واحد و حق توزین، نشاندهنده بطور خودکار چاپ را به صورت عرضی انجام می دهد و حداکثر عدد ۳۱ مناسب می باشد. در صورت کوچکتر بودن کاغذ از اندازه یاد شده می توانید عدد کمتری را وارد نمایید.


گزارش گیری بر حسب ردیف از ۴۱.۳۳ تا ۴۱.۳۹ صفحه ۱


ردیف	ردیف مرتبط کالا	بلاک	ایران ساعت	تاریخ	وزن	خالص	فی واحد	قیمت کل	حق توزین
۴۱.۳۹	۴۱.۳۶	خالی	۷۷ ۷۸ ن ۹۶۵	۱۱:۳۰	۳۱۳۴	۸۸/۰۲/۲۱		۸۰۵	۸۵۴۱
۴۱.۳۸	خالی	ظ ۷۸۵	۱۲ ۱۴	۱۱:۳۹	۶۶۷۱	۸۸/۰۲/۲۱		۸۰۰	۸۵۴۱
۴۱.۳۷	۴۱.۳۵	۸۵	۴۵ الف ۶۳۲	۱۱:۳۷	۹۸۱۹	۸۸/۰۲/۲۱	۵۶۰	۳۶۴۳۲۰	۸۰۰
۴۱.۳۶	۴۱.۳۹	۲	۷۷ ۷۸ ن ۹۶۷	۱۱:۳۴	۶۶۹۶	۸۸/۰۲/۲۱	۱۲۰۰	۴۲۸۶۴۰۰	۹۰۰
۴۱.۳۵	۴۱.۳۷	خالی	۴۵ الف ۶۳۴	۱۱:۳۲	۳۳۴۷	۸۸/۰۲/۲۱		۵۰۰	۸۵۴۱
۴۱.۳۴	۴۱.۳۳	۹	۵۵ الف ۵۵۵	۱۱:۱۵	۶۴۷۰	۸۸/۰۲/۲۱	۳۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۲۰۰۰
۴۱.۳۳	۴۱.۳۴	خالی	۵۵ الف ۵۵۵	۱۱:۱۵	۴۷۰	۸۸/۰۲/۲۱		۲۰۰۰	۸۵۴۱
جمع وزن خالص در این صفحه ۱۶۰.۴۴					جمع وزن خالص در این صفحه ۱۶۰.۴۴				
جمع حق توزین در این صفحه ۱۵۵۴۶					جمع حق توزین در این صفحه ۱۵۵۴۶				
جمع قیمت کل در این صفحه ۹۱۱.۷۲۰					جمع قیمت کل در این صفحه ۹۱۱.۷۲۰				

د: وزن خالی دستی وارد شده است





۴-۹. تاریخ






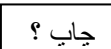
ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در صفحه دوم منوی گزارش گیری، گزینه ۱ "تاریخ" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  انتخاب کرده و  را بزنید. حال تاریخ شروع را به ترتیب از روز، ماه و سال وارد کنید. سپس تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و  را فشار دهید.

✓ در صورتی که بخواهید از کلیه تاریخ ها گزارش گیری انجام دهید، کافی ست پس از مشاهده تاریخ شروع  را برای تأیید بزنید.

پس از تأیید تاریخ شروع و انتها ، دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی را که در این نوع گزارش گیری وجود دارد نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین، جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل کلید  چاپ را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.

۵-۹. شماره ماشین

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا به وسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد. در این حالت در صفحه دوم گزارش گیری دومین گزینه "شماره ماشین" می باشد که با زدن کلید آن و سپس کلید  وارد این قسمت شوید.


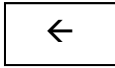
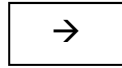

حال پنج شماره پلاک ماشین را وارد کنید. سپس حرف و بعد از آن کد شهر و برای تأیید کلید  را بزنید. حال تاریخ شروع گزارش گیری (ابتدا روز مورد نظر سپس کلید  بعد تاریخ سپس  و سال سپس  را) و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و برای تأیید نهایی کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری، کلید  چاپ؟ که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.




گزارش گیری بر حسب شماره ماشین از ۸۸/۰۲/۱۹ تا ۸۸/۰۲/۲۶ صفحه ۱

ردیف	ردیف مرتبط کالا	بلاک	ایران ساعت	تاریخ	وزن	خالص	فی واحد	قیمت کل	حق توزین
۱۲	-----	۸۵	۱۲:۰۰	۸۸/۰۲/۲۶	۴۹۱۳	-----	۸۰۹	-----	۳۲۰۰
۵	۴	۷۱۴ ب	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۹۸۲۰	۸۵۷۰	۶۵۰	۵۵۷۰۵۰۰	۳۲۰۰
۴	۵	خالی	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۱۲۵۰	-----	-----	-----	۳۲۰۰
جمع وزن خالص تا این صفحه، ۸۵۷۰					جمع وزن خالص در این صفحه، ۸۵۷۰				
جمع حق توزین تا این صفحه، ۹۶۰					جمع حق توزین در این صفحه، ۹۶۰				
جمع قیمت کل تا این صفحه، ۵۵۷۰۵۰۰					جمع قیمت کل در این صفحه، ۵۵۷۰۵۰۰				

د: وزن خالی دستی وارد شده است

۶-۹. کد کالا

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه دوم گزارش گیری، سومین گزینه "کد کالا" می باشد که با زدن کلید "کد کالا" و سپس کلید  وارد این قسمت شوید.

حال کد کالا را وارد کرده و کلید  را بزنید. سپس تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیر کلید  را که در زیر صفحه نشان دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.

گزارش گیری بر حسب کد کالا (۵۴) از ۸۸/۰۲/۱۹ تا ۸۸/۰۲/۲۶ صفحه ۱
نکیر آهن


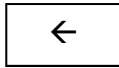
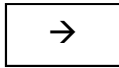

ردیف	ردیف مرتبط کالا	بلاک	ایران ساعت	تاریخ	وزن	خالص	فی واحد	قیمت کل	حق توزین
۱۰	-----	۵۴	۱۲:۳۷	۸۸/۰۲/۲۱	۶۴۷۳	-----	۸۵۰	-----	۶۰۰
۵	۴	۷۱۴ ب	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۹۸۲۰	۸۵۷۰	۶۵۰	۵۵۷۰۵۰۰	۳۲۰۰
۴	۵	خالی	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۱۲۵۰	-----	-----	-----	۳۲۰۰
جمع وزن خالص تا این صفحه، ۸۵۷۰					جمع وزن خالص در این صفحه، ۸۵۷۰				
جمع حق توزین تا این صفحه، ۷۰۰					جمع حق توزین در این صفحه، ۷۰۰				
جمع قیمت کل تا این صفحه، ۵۵۷۰۵۰۰					جمع قیمت کل در این صفحه، ۵۵۷۰۵۰۰				




د: وزن خالی دستی وارد شده است

۷-۹. پلاک + کد کالا


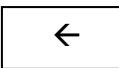
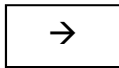

با ورود به صفحه سوم گزارش گیری و انتخاب اولین گزینه " پلاک + کد کالا " این گزینه فعال شده و معمولاً مربوط به موقعی است که در یک مجموعه ، دائماً کامیونی در حال حمل و نقل کالای خاصی می باشد و با این روش ، گزارشگیری برحسب پلاک کامیون و آن کالای خاص در تاریخ معین انجام می گیرد.


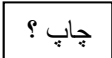
۸-۹. کاربر

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه سوم گزارش گیری دومین گزینه " کاربر " می باشد و با زدن کلید  وارد این قسمت شوید.


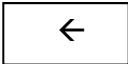
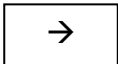

حال کد کاربر مورد نظر را وارد کرده و کلید  را بزنید. سپس تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و برای تأیید کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایلهایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  را که در زیر صفحه نشاندهنده فعال شده است را انتخاب کنید.


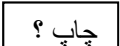
۹-۹. وزن خالص

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه سوم گزارش گیری سومین گزینه " وزن خالص " می باشد که با زدن کلید " وزن خالص " و کلید  وارد این قسمت شوید.


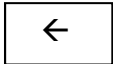
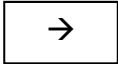

حال تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.



۱۰-۹. نوع خودرو

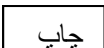
ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه چهارم گزارش گیری اولین گزینه "نوع خودرو" می باشد که با زدن کلید "نوع خودرو" و کلید  وارد این قسمت شوید.

حال کد خودرو مورد نظر را وارد نمائید و برای تأیید کلید  را بزنید و تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.


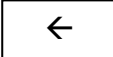
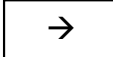

۱۱-۹. عنوان یک



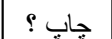
ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه چهارم گزارش گیری دومین گزینه "عنوان یک" می باشد که با زدن کلید "عنوان یک" و کلید  وارد این قسمت شوید.

حال کد مورد نظر را وارد نمائید و برای تأیید کلید  را بزنید و تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع


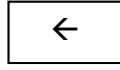
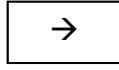




گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.

۱۲-۹. عنوان دو


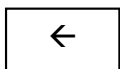
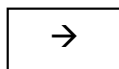


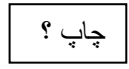
ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه چهارم گزارش گیری سومین گزینه "عنوان دو" می‌باشد که با زدن کلید "عنوان دو" و کلید  وارد این قسمت شوید.

حال کد مورد نظر را وارد نمائید و برای تأیید، کلید  را بزنید و تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.


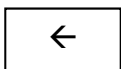
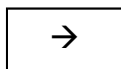

۱۳-۹. عنوان سه


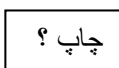
ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه پنجم گزارش گیری اولین گزینه "عنوان سه" می باشد که با زدن کلید "عنوان سه" و کلید  وارد این قسمت شوید. حال کد مورد نظر را وارد نمائید و برای تأیید کلید  را بزنید و تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.

۱۴-۹. باز خالی


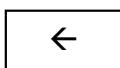
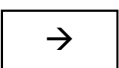

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه پنجم گزارش گیری دومین گزینه "باز خالی" می باشد که با زدن کلید "باز خالی" و کلید  وارد این قسمت شوید. حال تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  چاپ؟ را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.


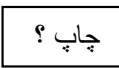
۱۵-۹. باز پر

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه پنجم گزارش گیری سومین گزینه "باز پر" می باشد که با زدن کلید "باز پر" و کلید  وارد این قسمت شوید.




حال تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  چاپ؟ را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.

۱۶-۹. بسته

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه ششم گزارش گیری با زدن کلید "بسته" و کلید  وارد این قسمت شوید.

حال تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  چاپ؟ را که در زیر صفحه نشان‌دهنده فعال شده است را انتخاب کنید.

۱۰. تغییر سر برگ ته برگ




برای انجام گزارش گیری ابتدا کلید  و یا کلید  صفحه کیبرد را بزنید و با فشردن کلید  گزینه " تغییر سر برگ ته برگ" را انتخاب کنید .

در این قسمت شما می توانید سر برگ و ته برگ شرکت خود را به طور دلخواه تغییر دهید. برای این کار پس از وارد شدن به این محیط در حالت پیش فرض از سر برگ ته برگ توزین الکترونیک استفاده شده است .




در این محیط در زیر صفحه نشاندهنده برای سهولت کار شما کلید هایی فعال می شود که عملکرد هر کدام طبق شکل زیر می باشد:

۱۰-۱. کاربرد کلید های فعال شده در محیط تغییر سر برگ ته برگ

کاربرد کلید های فعال شده در محیط تغییر سر برگ ته برگ			
نام کلید	عملکرد	کیبرد	کیپد
F3(INS/OVR)	جایگذاری حرف، جای حرف یا قبل از حرف مورد نظر	✓	✓
F4	تغییر زبان (فارسی به انگلیسی)	✓	✓
SPACE	ایجاد فاصله	✓	✓
F8 / CLEAR	پاک کردن کل متن	✓	✓
 / backslash	پاک کردن حرف به حرف	✓	✓
	آوردن کرسر به اول خط	✓	✓
	آوردن کرسر به انتهای خط	✓	✓
	حرکت حرف به حرف کرسر به سمت راست	✓	✓
	حرکت حرف به حرف کرسر به سمت چپ	✓	✓



- ✓ توجه داشته باشید که تعداد کارکترهای قابل استفاده ۸۰ عدد می باشد.
- ✓ اگر برای وارد کردن سربرگ ته برگ از صفحه کیبید (کلیدهای روی صفحه نمایشگر) استفاده می کنید برای وارد کردن حروف مثلا حرف "م" باید کلید  را دو بار فشار دهید.
- پس از وارد کردن تغییرات، برای تأیید کلید  را بزنید که در این حالت آماده تغییرات ته برگ می شود
- که طبق مرحله قبل تغییرات را انجام داده و برای تأیید آخر کلید  را بزنید .

۱۰-۲. تغییر کد کالا




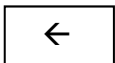
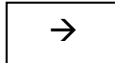
برای انجام گزارش گیری ابتدا کلید  و یا کلید  را بر روی صفحه کیبرد بزنید و با فشردن کلید  گزینه "تغییر کد کالا" را انتخاب کنید.


پس از وارد شدن به این قسمت ابتدا کد کالای مورد نظر خود برای ویرایش را وارد نمائید.

✓ در حالت پیش فرض تعداد ۱۹۲ عدد کد کالای عمومی در حافظه دستگاه شما موجود می باشد.
برای مثال :




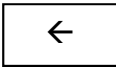
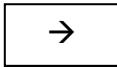

کالای ماسه با کد کالای ۱۵۹ ذخیره شده است و برای تغییر ، ابتدا عدد ۱۵۹ را وارد کرده که در این حالت نام کالا به همراه کد کالای مربوطه بر روی نشاندهنده نمایان می شود حال کافیست برای تأیید کلید  را زده که وارد محیط ویرایش می شوید و طبق توضیحات قسمت تغییر سربرگ ته برگ ، کالای مورد نظر را تغییر دهید و در آخر برای تأیید کلید  را بزنید .

۱۱. تنظیمات

برای انجام تنظیمات ابتدا کلید  و یا کلید  را بر روی کیبرد بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلیدهای  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم

"تنظیمات" اولین گزینه می باشد که با زدن کلید  وارد این قسمت شوید و تنظیمات را به طور دلخواه خود تغییر دهید.

۱۱-۱. چاپ فرم نمونه

برای چاپ فرم نمونه ابتدا کلید  و یا کلید  را بر روی کیبرد بزنید. با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، پس از ورود به "تنظیمات"، اولین گزینه چاپ فرم نمونه می باشد که با زدن کلید  وارد این قسمت شده و از فرم مورد نظر در صورت موجود بودن کاغذ در پرینتر چاپ بگیرید

مشتریان گرامی می توانند به کمک این گزینه و چاپ فرم نمونه با سربرگ و ته برگ دلخواه خود طبق فرم نمونه، قبض تهیه نمایند و دستگاه را درحالت بدون فرم قرار دهند تا هنگام چاپ برگه توزین، اطلاعات در قبض مورد نظر پر شود.




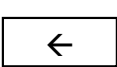
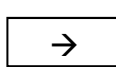

* سربرگ به طول ۸۰ حرف را می توانید وارد نمایید و آن را تغییر دهید و محل چاپ آن را *


عنوان	ردیف	ساعت	تاریخ	شماره خودرو	حق توزین	وزن (kg)
بر						
خالی						
کالا:		قیمت کل:				
قیمت واحد:		وزن خالص				
میدار:		مقصد:				
نام خریدار:		کاربر:				

* تنظیم نمایید * ته برگ به طول ۸۰ حرف با امکان تنظیم محل چاپ آن و تغییر آن *




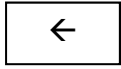
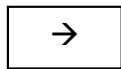

فرم نمونه

۱۱-۲. چاپ کد کالا




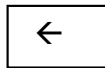
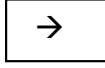

برای چاپ کد کالا ابتدا کلید  و یا کلید  را بر روی کیبرد بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه اول "تنظیمات" دومین گزینه "چاپ کد کالا" می باشد که با زدن کلید  (در صورت نیاز، کاغذی درون چاپگر

قرار دهید) کد کالای شروع را وارد کنید. بعنوان مثال عدد ۱ را وارد کنید و برای تأیید کلید  را بزنید. حال کد کالای انتهایی را وارد کرده در این حالت دستگاه کد کالاها را چاپ خواهد کرد. ✓ در صورتیکه تغییری در کد کالای ابتدا و انتهایی ندهید، کد کالاها به طور کامل چاپ می شود

۳-۱۱. چاپ اطلاعات کالیبره

برای چاپ اطلاعات کالیبره ابتدا کلید  و یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه اول "تنظیمات" سومین گزینه "چاپ اطلاعات کالیبره" می باشد که با زدن کلید  در صورت موجود بودن کاغذ در پرینتر اطلاعات پرینت گرفته می شود.

۴-۱۱. چاپگر

این نشاندهنده قابلیت کار با پرینتر سوزنی و لیزری را دارا می باشد. برای ورود به آن، ابتدا کلید  و یا کلید  را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض می نمایم. در این حالت در صفحه دوم "تنظیمات"، اولین گزینه "چاپگر" می باشد که با زدن کلید  می توانید نوع چاپگر را مشخص نمائید.

✓ در صورت استفاده از چاپگر لیزری هر چاپگر لیزری سازگار با PCL5 با کابل پارالل مخصوص آن قابل استفاده می باشد.

چاپگرهای تست شده عبارتند از:


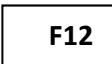

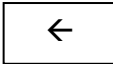
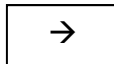



HP ۱۱۰۰ (LaserJet) ✓

HP۱۲۰۰ (LaserJet) ✓




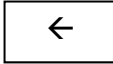
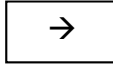

HP۱۲۲۰ (LaserJet) ✓

ML-۲۲۵۰ (Samsung Laser Printer) ✓




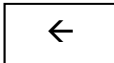
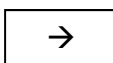



۵-۱۱. بدون چاپ

ابتدا کلید  و یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم "تنظیمات" گزینه "بدون چاپ" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب نموده و با کلید های مکان نما  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید. با فعال بودن این گزینه عملیات توزین فقط در حافظه ذخیره می شود و اطلاعات چاپ نمی گردد.

۶-۱۱. چاپ با فرم

برای چاپ فرم نمونه ابتدا کلید  و یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم "تنظیمات" سومین گزینه "چاپ با فرم" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید. در صورت فعال بودن این گزینه پس از دستور چاپ ، اطلاعات توزین با کادر (همان فرم نمونه) چاپ می گردد . در غیر این صورت فقط اطلاعات توزین چاپ می گردد. (قبض نمونه پر می گردد)




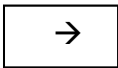
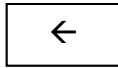



۷-۱۱. چاپ بی فرم دو مرحله ای

ابتدا کلید  و یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه سوم "تنظیمات" اولین گزینه "چاپ بی فرم دو مرحله ای" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید و با کلید های مکان نما  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید. با فعال بودن این گزینه ، اطلاعات بار

دوم، در جاهای خالی قبض توزین باراول چاپ می گردد و در غیر این صورت فیلد های خالی با خط چین پر می گردد .



✓ این گزینه فقط در حالت چاپ بدون فرم قابل استفاده است.


۸-۱۱. قبض خاص


ابتدا کلید  و یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه سوم "تنظیمات" دومین گزینه "قبض خاص" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید و با کلید های مکان نما  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید.

در صورت فعال بودن، قبض بدون فرم در نظر گرفته می شود و مشتری می تواند طبق قبض خود محل چاپ تمام گزینه ها را مشخص نماید.

روش کار به اینصورت است که:

پس از انتخاب قبض خاص در حالت فعال (بله) و زدن کلید ، "تنظیمات فعلی" در صورت تائید قابل چاپ می باشد که در این صورت جدولی با تمام گزینه های چاپی به همراه مقادیر هر کدام چاپ می شود. در غیر این صورت کلید  را بزنید.

در این قسمت عبارت "برگرداندن تنظیمات کارخانه؟" بر روی صفحه نمایش نمایان می شود که در صورت زدن کلید  و تائید آن، کلیه تغییراتی که برای تنظیم قبض خاص داده اید، پاک شده و تنظیمات به حالت پیش فرض در می آید.

حال عبارت "چاپ جدول مکان یاب" بر روی صفحه نمایان می شود که بسته به اندازه قبض مورد نظر (طول و عرض) باید سطر و ستون مورد نظر را وارد کرده و قبضی را که می خواهیم تنظیمات بر اساس آن تغییر کند داخل پرینتر گذاشته و برای تائید کلید  را می زنیم.

در زیر نمونه ای از قبض مکان یاب با ۱۸ سطر و ۸۰ ستون مشاهده می شود.

0000000001111111112222222223333333334444444445555555556666666667777777778
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
03\$
04\$
05\$
06\$
07\$
08\$
09\$
10\$
11\$
12\$
13\$
14\$
15\$
16\$
17\$
18\$

۱-۸-۱۱. جدول مکان یاب

که علامت \$ به شما کمک می کند تنظیمات را به طور دقیق انجام دهید.

به عنوان مثال:

اگر بخواهیم وزن پر (۷۲۸۹) در محل زیر چاپ شود:

باید سطر را ۱۵ و ستون را ۲۰ انتخاب نماییم. از مختصات داده شده (از چپ به راست) به اندازه ۷ حرف، وزن چاپ می شود.

0000000001111111112222222223333333334444444445555555556666666667777777778
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
03\$
04\$
05\$
06\$
07\$
08\$
09\$
10\$
11\$
12\$
13\$
14\$
15\$
16\$
17\$
18\$









اندازه (تعداد حروف) پارامترها به قرار زیر می باشد

تعداد	نوع
۷ حرف	ردیف
۳ حرف	کد کالا
۳۰ حرف	نام کالا
۲۰ حرف	کاربر
۲۰ حرف	عنوان یک، عنوان دو و عنوان سه
۹ حرف	شماره پلاک
۷ حرف	ایران --
۵ حرف	ساعت
۸ حرف	تاریخ
۷ حرف	وزن
۸ حرف	حق توزین
۱۳ حرف	قیمت کل

پس از مرحله فوق، سطر وستون کلیه پارامترها به ترتیب پرسیده می‌شود.







✓ برای چاپ نشدن یک پارامتر در قبض توزین، کفایت مقادیر سطر و ستون را صفر وارد نماییم.

۹-۱۱. کاغذ پیوسته



ابتدا کلید  و یا کلید  کیبرد صفحه را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه سوم "تنظیمات" سومین گزینه "کاغذ پیوسته" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید. و با کلیدهای مکان نما  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید.

✓ در حالت پیش فرض دستگاه بر روی کاغذ تک برگ فعال می باشد.



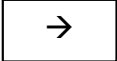

۱۰-۱۱. طول کاغذ (mm)

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه چهارم "تنظیمات" اولین گزینه "طول کاغذ (mm)" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.

طول کاغذ (طولی که محل برش کاغذ را مشخص می کند) برحسب میلیمتر با دو رقم اعشار قابل تنظیم می باشد.
(برای کاغذ A4 عدد ۲۹۷,۰۰ را وارد نمائید)

اکنون طول مورد نظر را برحسب میلیمتر با دو رقم اعشار وارد نمایید و سپس جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  را بزنید.




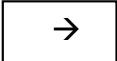
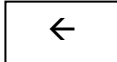


۱۱-۱۱. تعداد خطوط چاپی در هر صفحه

ابتدا کلید  یا کلید  بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه چهارم "تنظیمات" دومین گزینه "تعداد خطوط چاپی در هر صفحه" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.




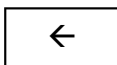
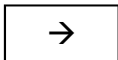
این عدد بیانگر تعداد خطوط چاپی در انواع گزارش گیری ها می باشد و براساس طول کاغذ (حتی در حالت پیوسته) قابل استفاده می باشد.


✓ در چاپگرهای خانواده LQ300 برای کاغذ A4 حداکثر عدد ۵۵ مناسب می باشد و در چاپگر لیزری برای کاغذ A4 حداکثر عدد ۴۲ و در صورت فعال بودن امکانات خاص مثل قیمت واحد و حق توزین نشاندهنده بطور خودکار چاپ را به صورت عرضی انجام می دهد و حداکثر عدد ۳۱ مناسب می باشد. در صورت کوچکتر بودن کاغذ از اندازه یاد شده، می توانید عدد کمتری را وارد نمایید.


۱۱-۱۲. تعداد نسخ چاپی

ابتدا کلید  و یا کلید  ببرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه چهارم "تنظیمات" سومین گزینه "تعداد نسخ چاپی" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید. سپس تعداد نسخه چاپی را بین ۱ تا ۴ وارد کرده و  را بزنید.


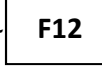

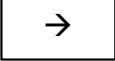
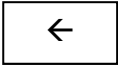

۱۱-۱۳. تعداد خطوط بالای صفحه


ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه پنجم "

تنظیمات "اولین اولین گزینه" تعداد خطوط بالای صفحه" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.


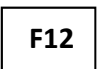

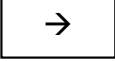
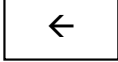

تعداد خطوط بالای صفحه را بین ۰ تا ۳۰ برای چاپ در قبض چاپی وارد کنید و کلید  را بزنید .

۱۴-۱۱. تعداد خطوط پایین صفحه

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه پنجم "تنظیمات" دومین گزینه "تعداد خطوط پایین صفحه" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .

تعداد خطوط بالای صفحه را بین ۰ تا ۳۰ برای چاپ در قبض چاپی وارد کنید و  را بزنید .




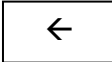
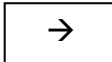

۱۵-۱۱. ارتفاع دوبل

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلیدهای  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه پنجم "تنظیمات" سومین گزینه "ارتفاع دوبل" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .

جهت چاپ با فونت درشت در قبض، با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید.

✓ (فقط برای چاپگرهای خانواده LQ300).

۱۶-۱۱. دائمی کردن فایل خالی




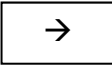
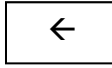

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه ششم "تنظیمات" اولین گزینه "دائمی کردن فایل خالی" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.

در صورتی که بخواهید از یک توزین خالی به صورت دائم استفاده کنید، ابتدا حتما خالی بار اول آن را گرفته و سپس این گزینه را فعال کنید.

با فعال بودن این گزینه ، کفایت پس از هر بار توزین پر، مرحله توزین پر را "بار دوم" انتخاب کنید در این حالت با توزین پر شما فایلی که از قبل دائمی کرده بودید بسته می شود.

✓ توجه داشته باشید که با فعال کردن این گزینه، پس از چاپ اطلاعات توزین ، قسمت "توزین خالی" چاپ گرفته نمی شود و خالی می ماند و فقط اطلاعات توزین پر و وزن خالص چاپ گرفته می شود.



۱۷-۱۱. اعتبار به روز

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه ششم "تنظیمات" دومین گزینه "اعتبار به روز" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .

عدد ۰ را برای اعتبار فایلها فقط در روز جاری ،

عدد ۱ الی ۶۵۵۳۴ را برای اعتبار فایلها فقط به مدت ۱ الی ۶۵۵۳۴ روز ،

عدد ۶۵۵۳۵ را برای اعتبار دائمی فایلها وارد نمایید .




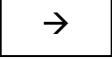
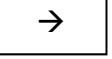

جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. هنگام جستجوی فایلها برای توزین وابسته و محاسبه وزن خالص، به تعداد روزهائی که در این گزینه تعیین می گردد اولین توزین (پر یا خالی) تا قبل از تاریخ روز نشاندهنده، اعتبار دارد.





✓ هنگامی که تعداد فایلها بسیار زیاد می باشد می توانید با کاهش مدت اعتبار فایلها، سرعت عملیات جستجوی فایل بار دوم را سریعتر نمایید.

۱۸-۱۱. پلاک بین المللی

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه ششم "تنظیمات" سومین گزینه "پلاک رقمی" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید و با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید. در صورت تأیید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید. در صورت فعال بودن این گزینه هنگام وارد کردن اطلاعات توزین، شماره ماشین فقط به صورت رقمی گرفته می شود و دیگر نیازی به وارد کردن کد شهر و حرف وسط پلاک نمی باشد.




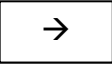
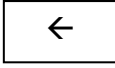




۱۹-۱۱. حق توزین

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  و یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هفتم "تنظیمات"، اولین گزینه "حق توزین" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.

و با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید.




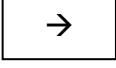
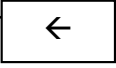





در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین، حق توزین سوال می‌شود و در گزارش گیری‌ها نیز چاپ می‌شود در غیر اینصورت پرسیده نمی‌شود و در گزارش گیری‌ها نیز چاپ نمی‌شود.

۲۰-۱۱. قیمت واحد

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلیدهای  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هفتم "تنظیمات" دومین گزینه "قیمت واحد" می‌باشد که با زدن کلید  می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید و با زدن کلید  یا وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید. در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید.

در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین پر، قیمت واحد جنس توزین شده پرسیده می‌شود و در گزارش گیری‌ها و قبض باسکول، مقدار قیمت واحد و حاصل ضرب آن در وزن خالص محموله که برابر بهای کل محموله می‌باشد چاپ می‌شود و الا پرسیده نمی‌شود و در گزارش گیری‌ها نیز چاپ نمی‌شود.







۲۱-۱۱. نمایش وزن





ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلیدهای  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هفتم "تنظیمات"، سومین گزینه "نمایش وزن" می‌باشد که با زدن کلید  می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید. با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید.






در صورت انتخاب خیر ، وزن در صفحه اصلی نمایش داده نمی‌شود.

✓ (این گزینه در موارد امنیتی قابل استفاده می‌باشد).




۲۲-۱۱. چند محور

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هشتم "تنظیمات" اولین گزینه "چند محور" می باشد و با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .




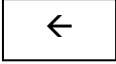
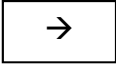

با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .





در صورتی که طول خودرو بزرگتر از طول کفه باسکول باشد، می‌توان توزین را چند مرحله‌ای انجام داد (حداکثر ۱۰ مرحله). روش کار به این صورت می‌باشد که در مرحله آماده توزین (پر یا خالی) ، محور ۱ بر روی کفه قرار گیرد و پس از ثابت شدن وزن و وارد کردن مشخصات پلاک کامیون ، کلید  که در پایین صفحه نشاندهنده فعال شده است را بزنید. در این حالت وزن محور اول نیز بر روی نمایشگر به صورت کوچک نمایش داده می شود. حال محور دیگر را بر روی کفه قرار دهید و پس از پایداری وزن ، کلید  زده شود. به همین ترتیب تا انتهای خودرو را می‌توان توزین کرد. آخرین مرحله با کلید  ثبت می شود. باید به این نکته توجه داشت که حداکثر ۱۰ محور قابل توزین جداگانه می‌باشد. (۹ محور با کلید  و آخرین محور با کلید  ثبت می شود)


به عنوان مثال:

اگر بخواهیم یک خودرو را در ۳ مرحله توزین نماییم، در مرحله آماده توزین، ابتدا محور ۱ باید قرار گیرد و کلید  زده شود، سپس محور ۲ قرار گیرد و کلید  زده شود و در انتها محور پایانی (محور ۳) بر روی کفه قرار گیرد. در این حالت باید کلید  زده شود و دستگاه آماده چاپ می شود.

۲۳-۱۱. گزارش خودکار




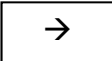
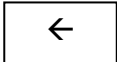

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هشتم "تنظیمات" دومین گزینه "گزارش خودکار" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.





با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید.


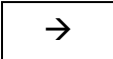
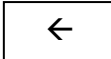


در صورت فعال بودن این گزینه، اطلاعات توزین های خالص به صورت خودکار در یک خط به چاپگر فرستاده می شود و اطلاعات توزین به صورت قبض معمول چاپ نخواهد شد. همچنین می توانید تعداد خطوط چاپی در هر صفحه را نیز از منوی مربوطه انتخاب کرده، عدد مورد نظر را وارد نمایید. این عدد بیانگر تعداد خطوط چاپی در انواع گزارش گیری ها می باشد و دستگاه به صورت خودکار بعد از چاپ تعداد خطوط گفته شده، جمع وزن خالص را چاپ نموده و صفحه جدیدی را شروع می کند. در صورت نیاز به اتمام چاپ و چاپ جمع وزن خالص و بیرون انداختن برگ آخر (به طور مثال در انتهای ساعت کاری) کافیست کلید  را در حالت کارکرد عادی (نمایش وزن) فشار دهید. (در برخی چاپگرهای جدید بعد از پرشدن حافظه چاپگر، اطلاعات یک برگ یکجا چاپ می شود و خط به خط چاپ نمی گردد).

✓ پیشنهاد می گردد گزارش خودکار با کاغذ پیوسته انجام شود.




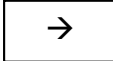
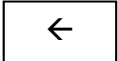

۲۴-۱۱. کاربر





ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هشتم "تنظیمات" سومین گزینه "کاربر" می باشد و با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.



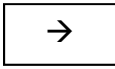
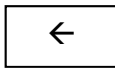




با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید. در صورت تأیید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید.

در صورت انتخاب چاپ نام کاربر نام کاربر مشاهده می شود. برای دیدن نام کاربر قبلی از کلید  و برای دیدن نام کاربر بعدی از کلید  و برای جابجایی سریعتر از کلیدهای  یا  استفاده نمایید. برای ویرایش نام کاربر مربوطه کلید  را بزنید. حال صفحه ویرایشگر را مشاهده می نمایید. حداکثر طول متن در پایین صفحه دیده می شود. همچنین طول متن وارد شده را نیز در پایین صفحه مشاهده می نمایید. بعد از وارد نمودن نام کاربر و زدن کلید  سیستم بطور خودکار نام کاربر بعدی را نشان می دهد و آماده ویرایش آن می باشد. برای ویرایش آن کلید  را بزنید. در صورت انصراف  را بزنید.




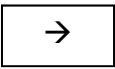
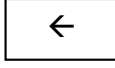

۲۵-۱۱. نوع خودرو





ابتدا کلید  یا کلید  را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه نهم "تنظیمات" ، اولین گزینه "نوع خودرو" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.

با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تأیید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین، نوع خودرو سوال شده و در قبض توزین چاپ می‌شود. در غیر اینصورت پرسیده ولی چاپ نمی‌گردد. برای دیدن نام خودرو قبلی از کلید  و برای دیدن نام خودرو بعدی از کلید  و برای جابجایی سریعتر از کلیدهای  یا  صفحه کیبرد (جابجایی ۱۰ تایی) استفاده نمایید. برای ویرایش نوع خودرو مربوطه کلید  را بزنید. حال صفحه ویرایشگر را مشاهده می‌نمایید. حداکثر طول متن باید هشت حرف باشد. بعد از وارد نمودن نوع خودرو و زدن کلید  سیستم بطور خودکار نوع خودرو بعدی را نشان می‌دهد و آماده ویرایش آن می‌باشد. برای ویرایش آن کلید  را بزنید و در صورت انصراف کلید  را بزنید .

۲۶-۱۱. عنوان یک

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلیدهای  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه نهم "تنظیمات" دومین گزینه "عنوان یک" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .

با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تأیید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

برای سهولت هر چه بیشتر شما مشتری محترم، سه قسمت خالی به نام های "عنوان یک" ، "عنوان دو" و "عنوان سه" در نظر گرفته شده است که بسته به نیاز شما قابل تغییر می باشد.

برای مثال اگر:

عنوان یک را مبداء، عنوان دو را مقصد و عنوان سه را نام خریدار انتخاب نمایید، در هنگام توزین، مبداء، مقصد و نام

- خریدار پرسیده می شود و کاربر باید آن را وارد نماید و سپس کلید **Enter** را فشار دهید. حال عبارت عنوان با یک
- نمایش داده می شود و متن لیست مورد نظر را می توانید ویرایش نمایید. برای این کار کافی است کد دلخواه را بین

تا ۲۵۵ وارد نمایید یا به کمک کلیدهای **↑** ، **↓** ، **→** یا **←** کد مورد نظر را انتخاب

نمایید سپس کلید **Enter** را فشار دهید و متن مورد نظر را ویرایش نمایید. در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین، عنوان مربوطه سوال می شود و در قبض توزین چاپ می شود در غیر این صورت پرسیده و چاپ نمی شود.

نمونه قبض توزین با این مشخصات به صورت زیر می باشد:





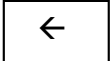

نسخه کلی





*سربگبه طول ۸۰ حرف را می توانید وارد نمایید و آن را تغییر دهید و محل جاب آن را *

عنوان	ردیف	ساعت	تاریخ	شماره خودرو	حق توزین	وزن (kg)
بر	۴۱.۳۷	۱۱:۲۷	۸۸/۰۲/۲۱	۴۵الف ۴۳۲ ایران ۷۷	تریلی ۸۰۰	۹۸۱۹
خالی	۴۱.۳۵	۱۱:۲۲	۸۸/۰۲/۲۱	۴۵الف ۴۳۴ ایران ۷۷	تریلی ۵۰۰	۳۳۴۷
کالا: سنگ		قیمت کل: ۳۶۲۴۳۰		وزن خالص ۶۴۷۲		
میدان: تهران		مقصد: بندرعباس		کاربر: ایراتور توزین		
نام خریدار: احمدی		*تنظیم نمایید * نه سربگبه طول ۸۰ حرف با امکان تنظیم محل جاب آن و تغییر آن *				

نمونه قبض توزین





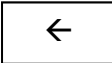

۲۷-۱۱. عنوان دو





ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه نهم "تنظیمات" سومین گزینه "عنوان دو" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .

با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تأیید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

✓ برای توضیحات کامل ، قسمت " ۲۶_۵ عنوان یک " را مطالعه نمائید .




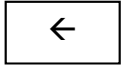
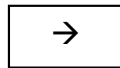

۲۸-۱۱. عنوان سه


ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دهم "تنظیمات" اولین گزینه "عنوان سه" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .

با زدن کلید  یا  وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید. در صورت تأیید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

✓ برای توضیحات کامل ، قسمت " ۲۶_۵ عنوان یک " را مطالعه نمائید .

۲۹-۱۱. مجوز تغییر ۱۲۳



ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد ، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دهم "تنظیمات" دومین گزینه "مجوز تغییر ۱۲۳" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید .

در صورت فعال کردن این گزینه ، کاربر عادی توزین می تواند هرکدام از عناوین ۱ و ۲ و ۳ را در هنگام توزین در صورت نیاز با زدن کلید  ویرایش یا اضافه نماید.

۱۱-۳۰. خروج از چاپ قبض خودکار

با بله بودن این گزینه پس از انجام عملیات توزین که عبارت (چاپ؟) در پایین صفحه نمایان می شود با گرفتن فقط یک چاپ از قبض باسکول،نمایشگر به صورت خودکار از صفحه خارج و وارد صفحه عمومی می شود،این در حالی است که اگر گزینه خیر فعال باشد با انجام عملیات توزین و در حالی که عبارت (چاپ؟) در پایین صفحه نمایش داده می شود،نمایشگر از این صفحه خارج نمی شود و به هر تعدادی که نیاز باشد می توان قبض باسکول مربوطه را چاپ کرد.

۱۱-۳۱. نمایش ردیف مرتبط

با بله بودن این گزینه در توزین های بسته (که هم وزن خالی و هم وزن پر دارند) قبل از ذخیره توزین،استعلامی در رابطه با صحیح بودن اطلاعات از اپراتور اخذ می شود و در صورتی که اطلاعات توزین انجام شده صحیح باشد با زدن کلید  آن را ذخیره و در صورتی که اطلاعات توزین انجام شده صحیح نباشد با زدن کلید  از ذخیره توزین انجام شده در نشاندهنده جلوگیری می شود.




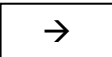
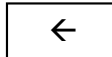
۱۱-۳۲. شماره قبض

با بله بودن این گزینه و دادن عددی به عنوان پیش فرض جهت شروع شماره گذاری قبض های توزین، به هر توزین (چه بسته باشد و چه باز) یک شماره منحصر به فرد تعلق می گیرد که در بالا و سمت چپ قبض باسکول آن چاپ می شود.




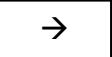

قابل ذکر است که با بله بودن این گزینه در قسمت چاپ مجدد گزینه دومی با عنوان (چاپ مجدد با شماره قبض) نیز اضافه می گردد که می توان با استفاده از آن، توزین های ذخیره شده را با وارد کردن شماره قبض مورد نظر مجدداً چاپ کرد.

۱۱-۳۳. دستی

۱۱-۳۴. حجم

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دهم "تنظیمات" سومین گزینه "حجم" می باشد. با انتخاب بله وزن واحد حجم را وارد نمایید. به طور مثال اگر می خواهید دستگاه حجم بتن ریزی را محاسبه نماید وزن یک مترمکعب آن را وارد نمایید. (مثلاً ۱۲۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب). برای توزین های خالص (بار دوم) حجم محاسبه شده نمایش داده می شود و در حالت باقبض و قبض خاص چاپ می گردد.

۱۲. حذف فایل

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید. با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم "حذف فایل" دومین گزینه می باشد که با زدن کلید  و وارد کردن رمز عبور وارد این قسمت شوید.

۱-۱۲. تکی

پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و انتخاب اولین گزینه "تکی" ، می توانید با وارد کردن ردیف مورد نظر فایل خود را حذف نمایید.

۲-۱۲. کامل


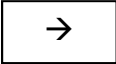
پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و انتخاب دومین گزینه "کامل" ، کلیه فایل های موجود در حافظه دستگاه پاک می شود.

✓ توجه داشته باشید در صورت اطمینان کامل این گزینه را انتخاب نمایید. زیرا در صورت زیاد بودن فایل های حافظه، امکان برگرداندن آن ها وجود ندارد.


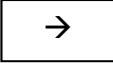
۳-۱۲. بسته

پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و انتخاب سومین گزینه "بسته" ، کلیه فایل های بسته موجود در حافظه پاک می گردد.


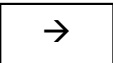

۴-۱۲. باز خالی

پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و با استفاده از کلید مکان نما  و یا با یک بار فشردن کلید  کیبرد، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت اولین گزینه "باز خالی" می باشد . با انتخاب این گزینه تنها فایل های باز خالی از حافظه موجود در سیستم پاک می شود .


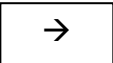

۵-۱۲. باز پر

پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و با استفاده از کلید مکان نما  و یا با یک بار فشردن کلید  کیبرد، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت دومین گزینه "باز پر" می باشد. با انتخاب این گزینه تنها فایل‌های باز پر از حافظه موجود در سیستم پاک می شود.




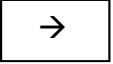

۶-۱۲. بازیابی فایل های حذف شده



پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و با استفاده از کلید مکان نما  و یا با یک بار فشردن کلید  کیبرد، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت سومین گزینه "بازیابی فایل های حذف شده" می باشد. در صورت برگرداندن فایل حذف شده ردیف مورد نظر را وارد کرده و برای تأیید کلید  را بزنید.

۷-۱۲. تعداد توزین های موجود


پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و با استفاده از کلید مکان نما  و یا با دو بار فشردن کلید  کیبرد، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت اولین گزینه "تعداد توزین های موجود" می باشد. پس از وارد کردن رمز عبور، شماره ردیف مورد نظر را وارد کرده و برای تأیید کلید  را بزنید.

۱۳. تنظیم ساعت و تاریخ




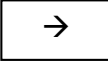


ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت در صفحه دوم "تنظیم ساعت و تاریخ" سومین گزینه می باشد که با زدن کلید  وارد این قسمت شوید.

در این حالت در صفحه نمایش ساعت نمایش داده می شود که برای تنظیم ابتدا مقدار ساعت را وارد کرده و برای تأیید کلید  سپس مقدار دقیقه را وارد کرده و برای تأیید کلید  را بزنید که در این حالت تاریخ بر روی صفحه نمایش نمایان می شود .





برای تنظیم تاریخ ابتدا مقدار روز و برای تأیید کلید  و سپس ماه و برای تأیید کلید  و در آخر سال را (به صورت چهار رقمی) وارد کنید و برای تأیید کلید  را بزنید .

✓ پس از وارد شدن به این قسمت در صورتیکه فقط بخواهید ساعت را تغییر دهید، پس از مشاهده ساعت کفایت کلید  را یک بار فشار دهید .

۱۴. فارسی سازی چاپگر

در صورتی که در حین کار، چاپگر به هر دلیل دچار اشکال شد و چاپگر را خاموش و روشن نمودید، می توانید جهت فارسی سازی مجدد چاپگر و چاپ قبض مربوطه ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض می نمایم. در این حالت در صفحه دوم "فارسی سازی چاپگر" چهارمین گزینه می باشد که با زدن کلید ، این گزینه را فعال کنید و یا با زدن کلید  بر روی صفحه کلید ، چاپگر خود را فارسی نمایید .

۱۵. تنظیمات سریال

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه سوم "تنظیمات سریال" اولین گزینه می باشد که با زدن کلید  وارد این قسمت شوید.

۱-۱۵. سرعت سریال

پس از وارد شدن به قسمت تنظیمات سریال ، و انتخاب کلید  "سرعت سریال" می توانید سرعت اطلاعات را تنظیم نمائید و برای تائید کلید  را بزنید.


سرعت سریال می تواند یکی از اعداد زیر انتخاب شود:

Speed	
۲۴۰۰	۵۷۶۰۰
۴۸۰۰	۷۶۸۰۰
۹۶۰۰	۱۱۵۲۰۰
۱۴۴۰۰	۲۳۰۴۰۰
۱۹۲۰۰	۴۶۰۸۰۰
۲۸۸۰۰	۹۱۲۶۰۰
۳۸۴۰۰	---

در صورت نیاز سایر تنظیمات پورت سریال را می‌توانید مطابق نیاز نرم افزار مورد نظر خود وارد نمایید،

به طور مثال:

Parity	Data bits	Stop bit
N (None)	۵	۱
E (Even)	۶	۲
O (Ode)	۷	---
---	۸	---

سپس می‌توانید با زدن  ارتباط سریال را تست نمایید. برای این کار کافی است کلیدی را فشار دهید تا کاراکترهای ۰ الی ۲۵۵ به صورت باینری ارسال گردد. در صورتی که کاراکترهای باینری ۰ الی ۲۵۵ به ترتیب دریافت گردد؛ پیغام "برقراری ارتباط" مشاهده می‌گردد.

۲-۱۵. ارسال OUTDOOR به

پس از وارد شدن به قسمت تنظیمات سریال و انتخاب کلید  "ارسال OUTDOOR" به "می‌توانید تنظیمات را طبق خواسته خود تغییر دهید و برای تأیید کلید  را بزنید.

- ✓ در صورتی که نشاندهنده به OUTDOOR و یا PC وصل می‌باشد "سریال" را فعال کنید .
- ✓ در صورتی که نشاندهنده به شبکه وصل باشد ، آن را روی "هیچکدام" تنظیم نمائید.

۳-۱۵. نوع OUTDOOR

پس از وارد شدن به قسمت تنظیمات سریال ، و انتخاب کلید  "نوع OUTDOOR" می توانید تنظیمات را طبق خواسته خود تغییر دهید و برای تأیید کلید  را بزنید.

۴-۱۵. قبض

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایش درترمینال به صورت ASCII خواهد بود. و قبض به صورت یک خط ارسال می گردد.

✓ پس از فعال شدن این گزینه بعد از وارد کردن اطلاعات هر توزین و پس از انتخاب کلید اطلاعات به صورت یک خط ارسال می گردد .

۵-۱۵. WMS

این گزینه نوعی ارسال خاص بنا به سفارش مشتری می باشد .

۶-۱۵. TEC

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر OUTDOOR به صورت ۵ بایت باینری به شکل زیر خواهد بود .

✓ برای توضیحات کامل ، قسمت ضمائم را مطالعه فرمائید .

۷-۱۵. ۳۰۰۰


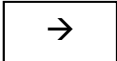
با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر OUTDOOR به صورت ASCII خواهد بود.

✓ برای توضیحات کامل ، قسمت ضمائم را مطالعه فرمائید .

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر OUTDOOR به صورت ASCII خواهد بود.

✓ برای توضیحات کامل، قسمت ضمایم را مطالعه فرمائید.

۱۵-۹. ارسال چاپ به


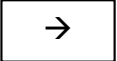
پس از وارد شدن به قسمت تنظیمات سریال با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم "ارسال چاپ به"، اولین گزینه می باشد که بسته به نیاز تغییرات را انجام دهید.

✓ در صورتی که بخواهید از اطلاعات خود چاپ بگیرید گزینه یک "چاپگر" را فعال کنید.

✓ در صورتی که بخواهید اطلاعات خود را به PC منتقل کنید. گزینه دوم "سریال" را فعال کنید.

✓ در صورتی که نیاز به چاپ نداشتید و یا چاپگری به نشاندهنده وصل نکردید گزینه سوم "هیچکدام" را فعال کنید.

۱۵-۱۰. ارتباط با PC

پس از وارد شدن به قسمت تنظیمات سریال با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم "ارتباط با PC"، دومین گزینه می باشد که با انتخاب آن عبارت "Connect PC" بر روی صفحه نشاندهنده نمایان می شود که ارتباط با کامپیوتر (رایانه) از طریق درگاه سریال که بوسیله کابل سریال ۲۳۲ به پورت ۱ کامپیوتر وصل می شود، قابل انجام است.

✓ در صورتی که فاصله کمتر از حدود ۱۰۰ متر باشد می توانید از کابل RS۲۳۲ استفاده نمایید.

✓ کابل مورد نیاز: کابل ۳ رشته شیلد دار (۳ مغزی + شیلد) با کانکتورهای مادگی ۹ پین.

✓ اتصالات RS۲۳۲

پین شماره ۲ کانکتور اول به پین شماره ۳ کانکتور دوم وصل شود.

پین شماره ۳ کانکتور اول به پین شماره ۲ کانکتور دوم وصل شود.

پین شماره ۵ کانکتور اول به پین شماره ۵ کانکتور دوم وصل شود.

✓ نکته: شیلد فقط از یک سمت به بدنه کانکتور لحیم شود.

✓ کابل RS232 را می توانید از خود شرکت فرد ایران تهیه کنید.

تنظیمات پیش فرض سریال نشاندهنده:

SPEED:.....۱۱۵۲۰۰

DATA BITS:..... ۸


PARITY:NONE



STOP BITS:۱

FLOW CONTROL :NONE

۱۱-۱۵. تهیه Back up (گزارشگیری کلی)

برنامه ۱۹۲۰۲۰,۰ v۴,۰_x۸۶_x۶۴_Full_dotNetFx۴ را از CD همراه نشاندهنده در مسیر

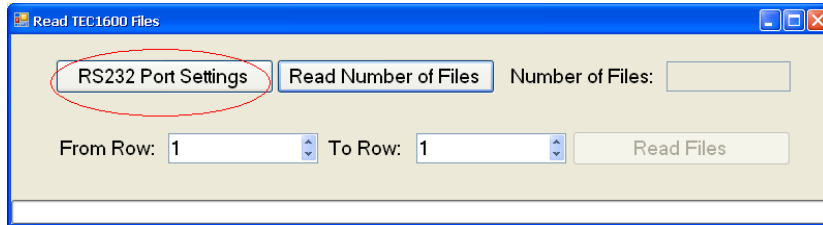
Software\install وجود دارد نصب نمایید. سپس در نشاندهنده کلید  (F۱۲) را بزنید. سپس کلید

وسپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ارتباط با PC را انتخاب 

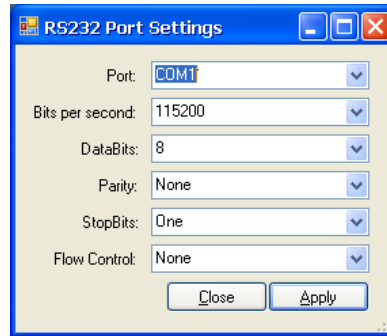
نمایید. حال برنامه Soft۱۶۱۰ در مسیر Software Tec۱۶۰۰new۱۵۰ را از CD همراه نشاندهنده به

روی کامپیوتر خود کپی و اجرا نمایید در صورتی که نام پورت کامپیوتر COM۱ نمی باشد نام مناسب را انتخاب

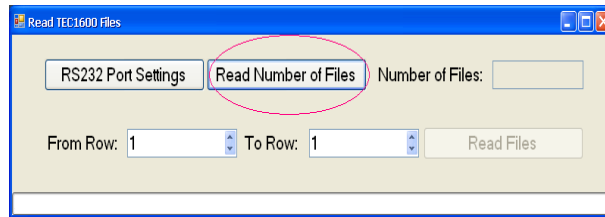
نمایید و کلید RS۲۳۲ port settings را بزنید.



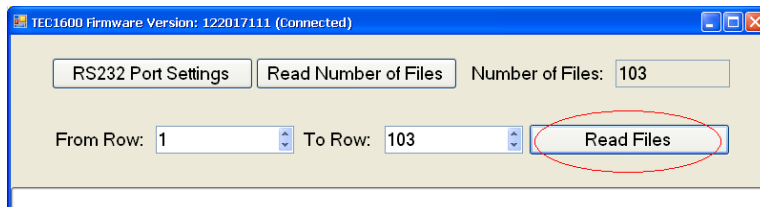
سپس تنظیمات را به شکل زیر انجام دهید :



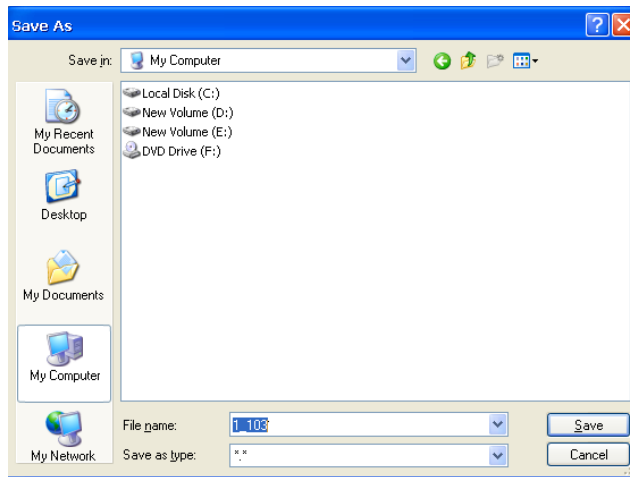
سپس جهت گزارشگیری کلید Read Number of Files را بزنید:



در صورت اتصال صحیح در حالت پیش فرض اولین توزین در مقابل عبارت From Row و آخرین توزین انجام شده در مقابل عبارت To Row نمایش داده میشود که در صورت تغییر ندادن آن ، کلیه توزینها لیست گیری می شود .



سپس به شکل زیر در محل مورد نظر ذخیره میشود :



Row	Tno	Ltr	Cty	Time	Date	weight	netweight	Link	Code	usr	Full	2nd	Closed	Del	H
0000001	11111	15	44	08:36	91/02/20	0000730	-----	0000000	011	021	Gross	1st	-----	---	---
0000002	11111	00	11	08:46	91/02/20	0000730	-----	0000000	011	021	Gross	1st	-----	---	---
0000003	11111	15	11	09:11	91/02/20	0000730	-----	0000000	008	021	Gross	1st	-----	---	---
0000004	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000005	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000006	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000007	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	004	021	Tare	1st	-----	---	---
0000008	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000009	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	005	021	Tare	1st	-----	---	---
0000010	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000011	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	002	021	Tare	1st	-----	---	---
0000012	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000013	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	028	021	Tare	1st	-----	---	---
0000014	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000015	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000016	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000017	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	024	021	Tare	1st	-----	---	---
0000018	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	044	021	Tare	1st	-----	---	---
0000019	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000020	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000021	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	011	021	Tare	1st	-----	---	---
0000022	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000023	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	012	021	Tare	1st	-----	---	---
0000024	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000025	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000026	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000027	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000028	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000029	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000030	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000031	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000032	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000033	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000034	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	001	021	Tare	1st	-----	---	---
0000035	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000036	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000037	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	000	021	Tare	1st	-----	---	---
0000038	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	055	021	Tare	1st	-----	---	---
0000039	11111	09	11	13:33	91/02/20	0004510	-----	0000000	055	021	Tare	1st	-----	---	---

(در غیر اینصورت برنامه را ببندید و از اتصال صحیح کابل و تنظیمات ارتباطی نشاندهنده اطمینان حاصل نمایید؛

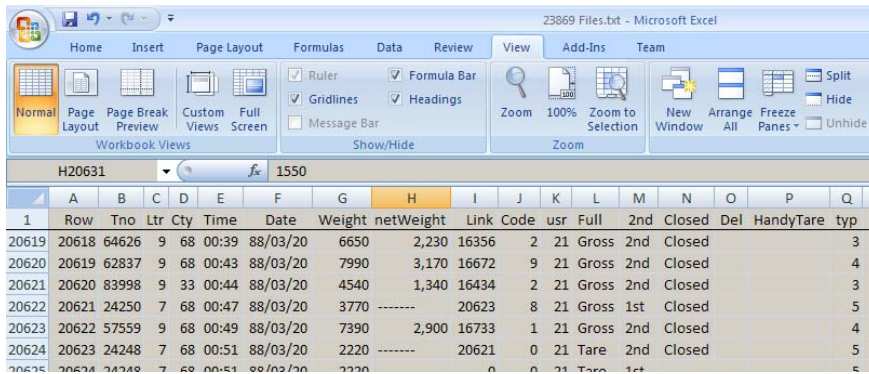
تمامی تنظیمات باید با این برنامه یکسان باشد و نام پورت بایستی بدرستی انتخاب شده باشد).

جهت مشاهده اطلاعات توزین در نرم افزار Microsoft Office Excel

برنامه Microsoft Office Excel را اجرا نمایید سپس Ctrl را نگه داشته و کلید O را از صفحه کلید کامپیوتر

بزنیید تا منوی مربوطه باز شود ، مثال:

”1-103.txt“ حال به ترتیب زیر عمل نمایید:



1	Row	Tno	Ltr	Cty	Time	Date	Weight	netWeight	Link	Code	usr	Full	2nd	Closed	Del	HandyTare	typ
20619	20618	64626	9	68	00:39	88/03/20	6650	2,230	16356	2	21	Gross	2nd	Closed			3
20620	20619	62837	9	68	00:43	88/03/20	7990	3,170	16672	9	21	Gross	2nd	Closed			4
20621	20620	83998	9	33	00:44	88/03/20	4540	1,340	16434	2	21	Gross	2nd	Closed			3
20622	20621	24250	7	68	00:47	88/03/20	3770	-----	20623	8	21	Gross	1st	Closed			5
20623	20622	57559	9	68	00:49	88/03/20	7390	2,900	16733	1	21	Gross	2nd	Closed			4
20624	20623	24248	7	68	00:51	88/03/20	2220	-----	20621	0	21	Tare	2nd	Closed			5

حال می‌توانید فایل Excel فوق را ذخیره و استفاده نمایید

توضیحات هریک از ستونها:

ستون Row ردیف (ترتیب) توزین را نشان می‌دهد.

ستون Tno شماره پنج رقمی پلاک را نشان می‌دهد.

ستون Ltr حرف الفبای پلاک را نشان می‌دهد:

عدد ۰ در این ستون یعنی بدون حرف الفبا

عدد ۱ در این ستون یعنی حرف الف

عدد ۲ در این ستون یعنی حرف ب

عدد ۳ در این ستون یعنی حرف ج

عدد ۴ در این ستون یعنی حرف د

عدد ۵ در این ستون یعنی حرف ر

عدد ۶ در این ستون یعنی حرف س

عدد ۷ در این ستون یعنی حرف ص

عدد ۸ در این ستون یعنی حرف ط

عدد ۹ در این ستون یعنی حرف ع

- عدد ۱۰ در این ستون یعنی حرف ق
- عدد ۱۱ در این ستون یعنی حرف ل
- عدد ۱۲ در این ستون یعنی حرف م
- عدد ۱۳ در این ستون یعنی حرف ن
- عدد ۱۴ در این ستون یعنی حرف و
- عدد ۱۵ در این ستون یعنی حرف هـ
- عدد ۱۶ در این ستون یعنی حرف ی
- عدد ۱۷ در این ستون یعنی حرف پ
- عدد ۱۸ در این ستون یعنی حرف ت
- عدد ۱۹ در این ستون یعنی حرف ک
- عدد ۲۰ در این ستون یعنی حرف ث
- عدد ۲۱ در این ستون یعنی حرف ش

ستون **Cty** کد دو رقمی شهر پلاک را نشان می‌دهد.

ستون **Time** ساعت را نشان می‌دهد.

ستون **Date** تاریخ را نشان می‌دهد.

ستون **Weight** وزن را نشان می‌دهد.

ستون **netWeight** وزن خالص را نشان می‌دهد.

ستون **Link** ردیف فایل بسته مربوطه را نشان می‌دهد.

ستون **Code** کد کالا را نشان می‌دهد.

ستون user کد کاربر را نشان می‌دهد.

ستون Full اگر برابر Gross بود توزین پر والا خالی را نشان می‌دهد.

ستون 2nd اگر برابر 2nd بود توزین باردوم و الا بار اول می‌باشد.

ستون Closed بسته بودن فایل را نشان می‌دهد.

ستون Del حذف شدن این ردیف را نشان می‌دهد.

ستون HandyTare توزین خالی دستی را نشان می‌دهد.

ستون typ کد نوع خودرو را نشان می‌دهد.

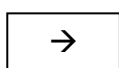
ستون uPrice قیمت واحد را نشان می‌دهد.


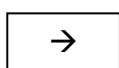
ستون TotalPrice قیمت کل را نشان می‌دهد.

ستون wPrice حق توزین را نشان می‌دهد.

t1 الی t3 کد عنوان یک سه را نشان می‌دهد.

۱۶. شبکه




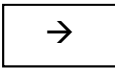



پس از وارد شدن به قسمت تنظیمات سریال با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض می‌نماییم. در این حالت در صفحه دوم "شبکه"، سومین گزینه می‌باشد که در صورتی که بخواهید ارتباط بین دو نشاندهنده برقرار باشد، این گزینه را باید فعال کنید.

✓ ارتباط بین دو نشاندهنده و ارسال و دریافت توزین‌های وابسته، در کارخانجاتی که درب ورود و خروج متفاوت دارند، قابل استفاده است. در غیر اینصورت آن را در حالت غیرفعال (خیر) تنظیم نمایید.

✓ هنگام استفاده از شبکه؛ ارسال outdoor باید در حالت هیچکدام تنظیم شود.

۱۷. قابلیت اتصال به باکس رله



ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید. با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت در صفحه سوم "بچینگ" دومین گزینه می باشد که با زدن کلید  وارد این قسمت شوید.



سیستم‌های توزین بچینگ با اشکال هندسی متفاوت بنا به نیاز مشتری مورد استفاده و معمولاً برای ترکیب مواد جامد در کارخانجات استفاده می‌گردد. کاربرد این محصول بیشتر در کارخانجات مواد غذایی، خوراک دام و طیور، تولید مصالح ساختمانی، کارخانجات مواد شیمیایی، تولید فراورده‌های دامی و ... است.

این محصول دارای قابلیت‌های زیر می‌باشد:







- ✓ قابلیت گرفتن چند نوع مواد و تخلیه اتومات روی تسمه نقاله یا داخل میکسر
- ✓ نصب بر روی انواع سیستم‌های موجود در کارخانجات
- ✓ نصب سریع و آسان
- ✓ قابلیت اتصال سیستم به رایانه، چاپگر و قابلیت گزارشگیری

۱۷-۱. چراغ راهنما






پس از وارد شدن به قسمت بچینگ و انتخاب این گزینه وزن مورد نظر را وارد نمایید. در صورتی که وزن کمتر از مقدار وارد شده باشد چراغ سبز راهنما روشن می‌شود (رله مربوطه متصل می‌باشد) و اگر وزن بیشتر از وزن وارد شده باشد چراغ قرمز راهنما روشن می‌شود (رله مربوطه متصل می‌باشد). در هر دو حالت کلمه "سبز" یا "قرمز" روی نمایشگر به علامت روشن بودن فرمان مربوطه نمایش داده می‌شود. در صورت نیاز به فرمان دستی می‌توانید در منوی بچینگ حالت دستی را انتخاب نمایید (در حالت دستی از کلیدهای  "Home" و  "End" استفاده نمایید) یا در صورت عدم نیاز و جهت غیرفعال نمودن آن گزینه هیچکدام را انتخاب نمایید.


✓ در صورتیکه پس از تنظیمات اولیه ، نیاز به تنظیم مجدد وزن باشد. از کلید  استفاده می کنیم و پس از وارد کردن وزن مورد نظر برای تأیید کلید  را می زنیم .

۲-۱۷. پرکن




پس از وارد شدن به قسمت بچینگ و انتخاب این گزینه وزن مورد نظر را وارد نمایید . برای شروع بچینگ پرکن کلید  "Home" را بزنید. رله مربوطه متصل می شود و اگر وزن به عدد وزن وارد شده برسد رله قبلی خاموش می شود (و رله دیگر روشن می شود) و کلمه پرکن یا توقف روی نمایشگر به علامت روشن یا خاموش بودن فرمان مربوطه نمایش داده می شود. وزن عملیات به صورت درشت نمایش داده می شود و وزن کل به صورت زیرنویس نمایش داده می شود. در صورت نیاز به توقف موقت می توانید از کلید  "End" و برای شروع دوباره از کلید  "Home" استفاده نمایید یا در صورت نیاز به توقف کامل کلید  "End" را دوباره فشار دهید. در صورت نیاز به فرمان دستی می توانید در منوی بچینگ حالت دستی را انتخاب نمایید. (در حالت دستی از کلیدهای  "Home" و  "End" استفاده نمایید) و یا در صورت عدم نیاز و جهت غیرفعال نمودن آن گزینه هیچکدام را انتخاب نمایید. (حتی در حالت توقف موقت نیز اگر وزن به عدد وارد شده برسد، فرآیند به صورت خودکار پایان می یابد).

۳-۱۷. تخلیه

پس از وارد شدن به قسمت بچینگ و انتخاب این گزینه، وزن مورد نظر را وارد نمایید و برای شروع بچینگ تخلیه کلید  "Home" را بزنید. رله مربوطه متصل می شود و اگر وزن به عدد وزن وارد شده برسد رله قبلی خاموش می شود (و رله دیگر روشن می شود) و کلمه تخلیه یا توقف روی نمایشگر به علامت روشن یا خاموش بودن فرمان مربوطه نمایش داده می شود. وزن عملیات به صورت درشت نمایش داده می شود. وزن کل به صورت زیرنویس نمایش داده می شود. در صورت نیاز به توقف موقت می توانید از کلید  "End" و برای شروع دوباره از کلید  "Home" استفاده نمایید یا در صورت نیاز به توقف کامل کلید  "End" را دوباره فشار دهید. . در صورت نیاز به فرمان دستی می توانید در منوی بچینگ حالت دستی را انتخاب نمایید (در حالت دستی از کلیدهای 

"Home" و  "End" (استفاده نمایید) یا در صورت عدم نیاز و جهت غیرفعال نمودن آن گزینه هیچکدام را انتخاب نمایید. (حتی در حالت توقف موقت نیز اگر وزن به عدد وارد شده برسد، فرآیند به صورت خودکار پایان می‌یابد).




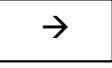


۴-۱۷. دستی

پس از وارد شدن به قسمت بچینگ و فعال کردن این گزینه، عملیات بچینگ از حالت اتومات خارج شده و بصورت دستی انجام می‌شود. به این صورت که اپراتور از طریق سه کلید  "Home"،  "End" و  می‌تواند عملیات بچینگ را انجام دهد.

۵-۱۷. هیچکدام

در صورتیکه نیاز به بچینگ یا چراغ راهنما ندارید این گزینه در قسمت بچینگ باید فعال باشد.




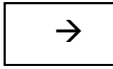

۱۸. صفر خودکار

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه سوم و با انتخاب کلید  "صفر خودکار" می‌توانید این گزینه را فعال نمایید و در صورت تأیید کلید  را بزنید.

با فعال کردن این گزینه، با هر بار روشن شدن، دستگاه به صورت خودکار صفر می‌شود.

✓ در صورتی که از دستگاه به عنوان توزین مخزن استفاده می‌کنید، این گزینه را غیر فعال "خیر" نمایید.




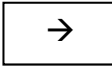

۱۹. مشاهده شمارش دیجیتال (۱ TO ۱)

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه سوم و با انتخاب کلید  "مشاهده شمارش دیجیتال" می توانید این گزینه را انتخاب کرده و شمارش دیجیتال را مشاهده نمایید.

۲۰. کالبراسیون

این گزینه مخصوص تنظیمات خاص دستگاه می باشد و حتما باید توسط تکنسین شرکت تنظیم شود.

۲۱. سطح دسترسی

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه چهارم و با انتخاب کلید  "سطح دسترسی" می توانید این گزینه را انتخاب کرده و تنظیمات آن را تغییر دهید.

۲۱-۱. کاربر ثابت

پس از وارد شدن به قسمت سطح دسترسی و انتخاب این گزینه :

- ✓ در صورت تائید و فعال کردن آن، با هر بار خاموش و روشن کردن دستگاه، هیچ رمز عبوری پرسیده نمی شود و نشاندهنده با همان کاربری که از قبل مشخص شده بود آماده کار می باشد.
- ✓ در صورت عدم تائید و غیر فعال کردن آن، با هر بار خاموش و روشن شدن، دستگاه کد کاربر و رمز عبور را سوال می کند.

۲-۲۱. کاربر مجاز :

کلیه تغییرات و تنظیمات توسط این کاربران ، قابل انجام می‌باشد. کدهای اختصاص یافته به این کاربران از شماره ۲۱ الی ۳۰ می‌باشد و مخصوص صاحبان باسکول و مدیران سیستم می‌باشد.

۳-۲۱. کاربر غیر مجاز :

تغییرات و تنظیمات توسط این کاربران ، قابل انجام نمی‌باشد و فقط مجاز به عملیات توزین می‌باشند. کدهای اختصاص یافته به این کاربران از شماره ۱ الی ۲۰ می‌باشد.

- ✓ کاربر ۱ تا ۱۰ فقط مجاز به توزین و چاپ کاربر ۱۱ تا ۲۰ علاوه بر آن گزارش نیز می‌تواند بگیرد و ۲۱ تا ۳۰ علاوه بر آنها تنظیمات را نیز می‌تواند ویرایش نماید
- ✓ کاربر ۱ تا ۱۰ فقط مجاز به توزین و چاپ
- ✓ کاربر ۱۱ تا ۲۰ علاوه بر آن گزارش نیز می‌تواند بگیرد و
- ✓ ۲۱ تا ۳۰ علاوه بر آنها تنظیمات را نیز می‌تواند ویرایش نماید

۴-۲۱. تغییر رمز

پس از وارد شدن به قسمت سطح دسترسی و انتخاب این گزینه می‌توانید رمز عبور خود را تغییر دهید .




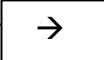

- ✓ در صورتی که کاربر مجاز باشد (کد کاربرد محدوده ۲۱ تا ۳۰ باشد)، توانایی تغییر کلیه کدها و رمز آنها را دارا می‌باشد، در غیر اینصورت، کاربر عادی فقط قادر خواهد بود رمز خود را تغییر دهد.

۲۱-۵. تغییر کاربر






پس از وارد شدن به قسمت سطح دسترسی و انتخاب این گزینه می توانید کد کاربر و رمز عبوری که از قبل به شما تخصیص داده شده است را وارد کرده و با کد کاربری خود شروع به کار کنید .

✓ توجه داشته باشید در صورت چندین بار اشتباه وارد کردن رمز عبور ، دستگاه اصطلاحاً قفل می شود و برای باز کردن قفل آن دستگاه باید به شرکت توزین الکتریک تحویل داده شود .

۲۲. زبان Language




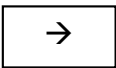

نشاندنده ای که در دست شماست . داری قابلیت کار با دو زبان فارسی و انگلیسی است. در صورت تغییر زبان می توانید کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه چهارم و با انتخاب کلید  " زبان Language " می توانید این گزینه را انتخاب کرده و زبان نشاندنده را از فارسی به انگلیسی و یا بالعکس تغییر دهید.

۲۳. برگرداندن تنظیمات کارخانه




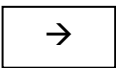




کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه چهارم و با انتخاب کلید  می توانید این گزینه را تغییر دهید. با انتخاب این گزینه و تأیید کردن آن، کلیه تنظیمات به حالت پیش فرض بر می گردد.

✓ توجه داشته باشید قبل از تائید این گزینه، از کلیه اطلاعات BACKUP گیری شود. زیرا پس از تائید، تمامی اطلاعات موجود در حافظه پاک می گردد

۲۴. تغییر رنگ

کلید  یا کلید  کیبرد را با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه پنجم و با انتخاب کلید  می توانید این گزینه را تغییر دهید. با انتخاب این گزینه و تائید کردن آن، رنگبندی فونت و صفحه نمایش برعکس می شود.

۲۵. تنظیم کنتراست


کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه پنجم و با انتخاب کلید تنظیم کنتراست می توانید این گزینه را انتخاب کنید. در این حالت صفحه تنظیمات به همراه عدد شاخص بر روی صفحه نمایش نمایان می شود که می توانید با کلید های  و  مکان نمای صفحه نمایش و یا صفحه کیبرد "به صورت ده تائی" و برای تنظیم دقیق تر از کلید های  و  "به صورت تکی" و یا از کلید های + و - صفحه کیبرد استفاده نمائید.

۲۶. کلید های میانبر در کیبرد برای کاربری آسان

کلید های میانبر در کیبرد برای کاربری آسان	
۱	دیدن ورژن نشاندهنده
F2	توزین محور به محور
F3	وزن خالی دستی
F4	فارسی سازی چاپگر
F5	"ZERO" صفر کردن صفحه باسکول
F6	TARE کردن (توزین خالی یک کامیون به تعداد مشخص)
F7	توزین پر
F8	توزین خالی

۲۷. کلید های کاربردی در صفحه کلید نشاندهنده

کلید های کاربردی در صفحه کلید نشاندهنده			
	توزین خالی		برای تأیید کردن دستور های وارد شده
	توزین پر		انصراف از دستور_ خارج شدن از صفحه فعلی

	۱ ^{□□} (معرفی کردن توزین بار اول)		معرفی کردن وزن (در حالت بچینگ)
	۲ ^{□□} (معرفی کردن توزین بار دوم)		شروع بچینگ
	وارد شدن به منو Menu		مکث یا توقف کامل بچینگ
	دستور چاپ		اتصال به PC (آماده تبادل اطلاعات)
	پاک کردن تک به تک (در حالت وارد کردن اطلاعات)		کلید های مکان نما برای جابجایی در منو (ممکن است در هر گزینه کارایی متفاوتی داشته باشد)
	"ZERO" صفر کردن صفحه باسکول		بزرگ و کوچک کردن حروف در محیط ویرایش

25-1. Outdoor مدل TEC :

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر outdoor به صورت 5 بایت باینری به شکل زیر خواهد بود:

TEC Standard Outdoor bytes (5 Bytes):

Byte 0:

1 X X M Z DP2 DP1 DP0

Byte 1:

0 X OR OC SG W23 W22 W21

Byte 2:

0 W20 W19 W18 W17 W16 W15 W14

Byte 3:

0 W13 W12 W11 W10 W9 W8 W7

Byte 4:

0 W6 W5 W4 W3 W2 W1 W0

X=Dont care

M=Motion Flag M=0 : Motion

Z=Zero Flag Z=1 : Zero weight

SG=Sign Flag SG=1 : negative

OR=Over Range OR=1 : Over Range

OC=Over Capacity OC=1 :Over Capacity

DP2 DP1 DP0=Decimal Point Location

W23 W22 W21 W13 W12 W11 W10 W9 W8 W7 W6 W5 W4 W3 W2

W1 W0=Weight

Standard Baud Rate=9600

Parity=Even

Data Length=8 bits

Stop bit=2

Examples:

- 1)
0x98 0x00 0x00 0x00 0x00 = 0 Z=1(Green Light)
M=1(Green Light)
- 2)
0x90 0x00 0x00 0x0F 0x4B = 1995 Z=0(Light Off)
M=1(Green Light)
- 3)
0x80 0x08 0x00 0x0F 0x4B = -1995 Z=0(Light Off)
M=0(Red Light) SG=1 Negative

Outdoor.2-25 مدل 3000:

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر outdoor به صورت ASCII به شکل زیر خواهد بود:

Outdoor 3000 Samples:

P+ 01994

01990 +@

01993 +@

p+ 00000

I<<<<<<<

01994 -@

01,994-@

p+00,000

P+01,994

all packets ended with Enter character with ascii code=0x0d

Line2: stable weight no decimal point P+ 01994

Line3 and Line4: varying weight(motion) @+ 01990 and @+ 01993

Line5: zero stable weight p+ 00000

Line6: Error I<<<<<<<

Line7: negative weight @- 01994

Line8: negative weight + decimal point=3 @-01,994

Line9: zero stable weight + decimal point=3 p+00,000

Line10: stable weight + decimal point=3 P+01,994

Outdoor.3-25 مدل 3000P:

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر outdoor به صورت ASCII به شکل زیر خواهد بود:

Outdoor 3000 plus Samples:

P+001994

@+001990

@+001993

p+000000

I>>>>>>>

@-001994

@-01.994

p+00.000

P+01.994

all packets ended with Enter character with ascii code=0x0d

Line2: stable weight no decimal point {P+001994}

Line3 and Line4: varying weight(motion) {@+001990} and
{@+001993}

Line5: zero stable weight {p+000000}

Line6: Error {I>>>>>>>}

Line7: negative weight {@-001994}

Line8: negative weight + decimal point=3 {@-01.994}

Line9: zero stable weight + decimal point=3 {p+00.000}

Line10: stable weight + decimal point=3 {P+01.994}

گروه توزین
شرکت فرد ایران
تاسیس ۱۳۳۷



www.fardiran.com

Head Office

No. 466, Mirdamad Blvd., Tehran, Iran

Postal code: 1969764653 Tel: +98 (21) 88 31 46 00

Fax: +98 (21) 88 84 66 62 E-mail: info@fardiran.com

دفتر مرکزی :

تهران، بلوار میرداماد، شماره ۴۶۶ کد پستی: ۱۹۶۹۷۶۴۶۵۳

۸۲۳۴ - ۰۲۱ - ۸۸۸ ۱۱ ۲۶۰ - ۰۲۱ - ۸۸۸ ۸۸۸۹ - ۰۲۱ - ۸۸۸۸ ۶۶۶۶ - ۰۲۱ - ۸۸۸۸ ۶۶۶۶

نمابر: ۸۸۸ ۴۶ ۶۶۲ پست الکترونیک: info@fardiran.com