

گروه توزین
شرکت صنعتی فرد ایران
تأسیس ۱۳۳۷



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



راهنمای کاربری نشانده‌هنده الکترونیکی

1200

www.fardiran.com



گروه توزین
شرکت صنعتی فرد ایران
تأسیس ۱۳۳۷

راهنمای کاربری

نشاند هند الکترونیکی

1200

ویرایش ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

ورژن ۱۲۰۰۴۵۰۶۲۲



فهرست

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

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

۳۸	۱۷-۱۱ . اعتبار به روز
۳۹	۱۸-۱۱ . پلاک بین المللی
۳۹	۱۹-۱۱ . حق توزین
۴۰	۲۰-۱۱ . قیمت واحد
۴۰	۲۱-۱۱ . نمایش وزن
۴۱	۲۲-۱۱ . چند محور
۴۲	۲۳-۱۱ . گزارش خودکار
۴۳	۲۴-۱۱ . کاربر
۴۳	۲۵-۱۱ . نوع خودرو
۴۴	۲۶-۱۱ . عنوان یک
۴۵	۲۷-۱۱ . عنوان دو
۴۶	۲۸-۱۱ . عنوان سه
۴۷	۲۹-۱۱ . مجوز تغییر ۱۲۳
۴۷	۳۰-۱۱ . خروج از چاپ قبض خودکار
۴۷	۳۱-۱۱ . نمایش ردیف مرتبط
۴۸	۳۲-۱۱ . شماره قبض
۴۸	۳۳-۱۱ . دستی
۴۸	۳۴-۱۱ . حجم
۴۸	۱۲ . حذف فایل
۴۹	۱-۱۲ . تکی
۴۹	۲-۱۲ . کامل
۴۹	۳-۱۲ . بسته
۴۹	۴-۱۲ . باز خالی
۵۰	۵-۱۲ . باز پر
۵۰	۶-۱۲ . بازیابی فایل های حذف شده
۵۰	۷-۱۲ . تعداد توزین های موجود

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

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 نشانده
۷۱	۳۵ . ضمائیم
۷۱	۱-۲۷ . TEC مدل Outdoor
۷۲	۲-۲۷ . Outdoor مدل ۳۰۰
۷۳	۳-۲۷ . P مدل Outdoor ۳۰۰

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 راهنمای محصول جزئی از اسناد محصول شما می باشد. لطفاً در هنگام خریداری، دفترچه راهنمای 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.



فرد ایران



شرکت صنعتی فرد ایران بعنوان اولین تولیدکننده باسکول و سیستم‌های توزین در ایران فعالیت خود را از سال ۱۳۳۷ در رابطه با تولید انواع باسکول و سیستم‌های توزین آغاز نمود. کیفیت، دقیقیت و حساسیت سیستم‌های توزین تولیدی باعث گردید که بخش عمده‌ای 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 سیستم‌های توزین در سطح کشور، منطقه و حتی برخی از کشورهای اروپایی مشتمل بر سالن‌های تولید، انبارهای متنوع مواد و کالا و همچنین ساختمان‌های اداری در شهرک صنعتی امیرکبیر کاشان استقرار یافته است. در حال حاضر شرکت صنعتی فرد ایران در زمینه طراحی و تولید انواع باسکول جاده‌ای و سیستم‌های متنوع توزین صنعتی ITS و الکترونیکی، ابزار دقیق و پروژه‌های خاص و منحصر بفرد اقدام به فعالیت می‌نماید. امید آن داریم که بال حاظ استانداردهای ملی و بین‌المللی و بهره‌مندی از خلاقیت و ابتکار

نیروهای متعهد علمی و استفاده از تجربیات فنی و حرفه‌ای پرسنل در زمرة 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 سرو کار دارد را فراهم کرده است.

زمینه‌های فعالیت :

- ۱) باسکول‌های 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) باسکول‌های نیمه سنگین و انواع باسکولت‌های سبک در ظرفیت ۱۰۰ الی ۱۰,۰۰۰ کیلوگرم.
- ۳) تبدیل انواع باسکولهای سنگین مکانیکی به سیستم‌های نیم الکترونیک و تمام الکترونیک.
- ۴) سیستم‌های توزین آویز.
- ۵) سیستم‌های قطار کش (توزین واگن‌های 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 سیستم‌های توزین هوشمند جاده‌ای و ریلی (ITS)

لازم بذکر است :

فروش، توزیع و خدمات پس از فروش محصولات این شرکت، توسط نمایندگی‌های مجاز شرکت در سراسر کشور صورت می‌گیرد.

قابلیتهاي نشاندهند ۱۲۰۰ (در يك 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 راهنمای، 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 : (Sample/Sec 10) سرعت بالای نمونه برداری
- خطی بودن در گستره وزنی وسیع

مشخصات فنی :

- صفحه نمایش :
- نمایشگر LCD با ابعاد 132*39 و تعداد 64*240 پیکسل و شفافیت و کنتراست بالا
- تغذیه : 12 ولت DC، 500 میلی آمپر
- صفحه کلید (keypad) : دارای زبان فارسی و انگلیسی با کلیه 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 PS/2 جهت اتصال به کیبورد کامپیووتری

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.

F8



۱_ حال پس از مستقر شدن کامل ماشین بر روی کفه، کلید را بر روی صفحه نمایش و یا کلید 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 می‌شود که در صورت تائید



کلید را بزنید.

۵_ در این قسمت باید مشخص کنید توزینی که در حال انجام آن هستید برای بار اول انجام می‌شود یا خیر که این



پرسش بر روی صفحه نمایش به صورت "؟ ۱۰۰ ۲۰۰" پرسیده می‌شود که با کلیدهای ۱ و ۲ و یا بوسیله کلیدهای ۱ و ۲ و یا اگر از صفحه کیبرد استفاده می‌کنید با استفاده از کلیدهای ۱ و ۲ مشخص کنید.

۶_ در این حالت مجدداً وزن در حال توزین نمایش داده می‌شود و عبارت "آماده" بر روی صفحه نمایش و در قسمت



چپ آن نشان داده می‌شود که در صورت تائید کلید را بزنید. حال پس از شنیدن صدای تائید از نشانده‌نده، اطلاعات توزین ثبت شده بر روی صفحه نمایش نشان داده می‌شود و کلید چاپ؟ در پائین صفحه نمایش فعال می‌شود.

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

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  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 می‌شود که در صورت تائید

کلید  را بزنید

۵_ حال کد کالای مورد نظر را وارد نمایید "عددی بین ۱ تا ۱۹۲" (می‌توانید برای دیدن نام کالاهای قبلی از

کلید  و برای دیدن نام کالاهای بعدی از کلید  و برای جابجایی سریع‌تر (۱۰ تایی) از کلیدهای (

استفاده نمایید) و برای تائید کلید  را بزنید.  یا 

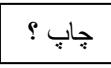
۶_ در این قسمت باید مشخص کنید توزینی که در حال انجام آن هستید برای بار اول انجام می‌شود یا خیر که این

پرسش بر روی صفحه نمایش به صورت "? ۱۰۰" پرسیده می‌شود که با کلیدهای  و  و یا بوسیله  و  کلیدهای  و  یا اگر از صفحه کیبرد استفاده می‌کنید 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 می‌شود و کاربر باید عبارات مورد نظر را وارد کرده و  را بزند. (در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر درمورد نحوه تایپ حروف فارسی و لاتین به قسمت "۳_ کاربرد کلیدهای فعال شده در محیط تغییر سربرگ ته برگ" در همین دفترچه راهنمای 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 تائید کلید  را بزنید . حال پس از شنیدن صدای تائید 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  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  را بر روی صفحه کیبرد فشار دهید.

✓ بعد از انجام توزین اطلاعات توزین مربوطه بروی 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 عنوانین 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 آمده 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

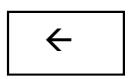
در صورتی که در قبض چاپی شما اطلاعات پرشده کمتر از یک خط بالاتر یا پایین تر چاپ شده است؛ ابتدای کاغذ داخل چاپگر قرار دهید و کلید Pause روی چاپگر را ۳ ثانیه نگهدارید تا چاپگر بوق بزنند سپس رها کنید. حال با کلیدهای    با کلیدهای  (LF/FF) روی چاپگر که همان  میباشد میزان بالا یا پائین بودن ابتدای کاغذ را 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 میباشد، برای تنظیم دقیق قبض دوم از منوی چاپ از گزینه تعداد خطوط پایین صفحه استفاده نمایید.

۸. چاپ مجدد (یک قبض یا مشاهده آن)

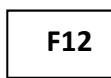
برای این کار ابتدا کلید   صفحه کلید را زده و اولین گزینه "چاپ مجدد" را انتخاب کرده و  را بزنید و شماره ردیف مورد نظر را وارد کنید.

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

پس از وارد کردن ردیف مورد نظر برای تائید، 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.

۹.۹. گزارش گیری

برای انجام گزارش گیری ابتدا 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   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 تائید کلید  را بزنید.

✓ در صورت فعل 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. سرجمع

✓ در صورت فعل بودن این گزینه (انتخاب بله)، تنها جمع وزن خالص گزارش گیری ها بهمراه تعداد فایلهای مربوطه چاپ می گردد، در غیر اینصورت گزارش گیری ها کامل چاپ خواهد شد.

۳-۹. ردیف

صفحه کلید و انتخاب گزینه گزارش گیری، کلید "ردیف" را پس از زدن کلید **Enter** و یا کلید **F12**   ابتدا **3**  صفحه کلید داشته باشید.

انتخاب کنید و یا به وسیله کلید های مکان نما   یا **Enter** بر روی این گزینه آمده و برای تائید 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 است کلید **Enter** را برای تائید 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

Enter داشتید، شماره ردیف شروع را ۲۲۰ وارد کنید و برای تائید کلید **Enter** را بزنید. در این حالت کلید

در زیر صفحه نشانده شده 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 خانواره **LQ300** برای کاغذ **A4**، حداکثر عدد ۶۶ مناسب می باشد و برای چاپگر لیزری برای کاغذ **A4** حداکثر عدد ۴۲ و در صورت فعلی بودن امکانات خاص مثل قیمت واحد و حق توزین، نشانده شده 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 کلیه توزین ردیف از ۴۰۳۹ تا ۴۰۴۳ صفحه ۱									
ردیف	ردیف مرتبط	کالا	ابعاد	ایران ساعت	تاریخ	وزن	حالع	قیمت فی واحد	تعداد
۴۱۰۴۹		خالی	۷۸/۷۷	۱۱:۳۰	۳۱۳۲/۸۸/۰۲/۲۱	۹۵۵	ن	۳۱۳۲/۸۸/۰۲/۲۱	۸۰۵
۴۱۰۳۸		خالی	۷۸/۷۴	۱۱:۲۹	۴۶۷۹/۸۸/۰۲/۲۱	۹۵۵	ط	۴۶۷۹/۸۸/۰۲/۲۱	۸۵۴۱
۴۱۰۳۷		خالی	۷۷/۷۷	۱۱:۲۷	۹۸۱۹/۸۸/۰۲/۲۱	۸۵	۴۵الف	۴۵الف	۸۰
۴۱۰۳۶		خالی	۷۷/۷۸	۱۱:۲۴	۶۶۹۶/۸۸/۰۲/۲۱	۹۵۷	ن	۶۶۹۶/۸۸/۰۲/۲۱	۹۰۰
۴۱۰۳۵		خالی	۷۷/۷۷	۱۱:۲۲	۳۳۲۷/۸۸/۰۲/۲۱	۴۵	۱الف	۱الف	۵۰۰
۴۱۰۳۴		خالی	۷۷/۷۶	۱۱:۲۰	۶۶۷۰/۸۸/۰۲/۲۱	۵۵۵	۵۵الف	۵۵الف	۲۰۰
۴۱۰۳۳		خالی	۷۷/۷۷	۱۱:۱۸	۶۶۷۰/۸۸/۰۲/۲۱	۹	۵۵الف	۵۵الف	۱۳.....
جمع‌بوزن خالعن در این صفحه ۱۶,۴۴۵۷									
جمع حق توزین در این صفحه ۱۵۵۴۶									
جمع قیمت کلیتا این صفحه ۹۱۱,۷۲۰									
۵: وزن خالی دستی وارد شده است									

۹-۴. 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، کافیست پس از مشاهده تاریخ شروع



کلید را برای تائید بزنید.

پس از تائید تاریخ شروع و انتهای ، دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایلهایی را که در این نوع گزارش گیری وجود

دارد نشان می دهد و همچنین در صورت فعل بودن حق توزین، جمع آن را نشان می دهد و در صورت فعل بودن

قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می دهد. سپس در صورت تمایل کلید را که در زیر صفحه نشانده شده



فعال شده است را انتخاب کنید.

۹-۵. 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 پنجم شماره پلاک ماشین را وارد کنید. سپس حرف و بعد از آن کد شهر و برای تائید 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 تائید نهایی 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 فعل بودن حق توزین

جمع آن را نشان می دهد و در صورت فعل بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می دهد. سپس در صورت تمایل

به چاپ از گزارش گیری، کلید که در زیر صفحه نشانده شده است را انتخاب کنید.

گزارش کبیری بمحاسب شماره ماشین از ۸۸/۰۲/۱۹ تا ۸۸/۰۲/۲۶ صفحه ۹

ردیف	ردیف مرتبه کالا	ایران ساعت	تاریخ	وزن	خالص	فی واحد	قیمت کل	حق توزین
۱۲	-----	۱۴	۱۲:۷۴	۸۵	۷۱۴	۸۰	۴۹۱۳	۸۸/۰۲/۲۶
۵	۵۴	۱۴	۱۲:۳۳	۹۸۲	۷۱۴	۹۶	۵۵۷.۵۰	۸۸/۰۲/۱۹
۴۵	۵	۱۴	۱۲:۳۳	۱۲۵	۷۱۴	۸۰	۸۸/۰۲/۱۹	۸۸/۰۲/۱۹

جمع وزن خالص تا این صفحه ۸۵۷.۵۰
جمع حق توزین در این صفحه ۹۶۰۰
جمع قیمت کل تا این صفحه ۵۵۷.۵۰

جمع وزن خالص تا این صفحه ۸۵۷.۵۰
جمع حق توزین تا این صفحه ۹۶۰۰
جمع قیمت کل تا این صفحه ۵۵۷.۵۰

د: وزن خالص 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 یا کبیرد، 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 فایلهایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می دهد و همچنین در صورت فعلی بودن حق توزین جمع آن را نشان می دهد و در صورت فعلی بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیر کلید چاپ را که در زیر صفحه نشانده شده فعال شده است را انتخاب کنید.

گزارش کبیری بمحاسب کد کالا از ۵۴ تا ۸۸/۰۲/۱۹ تا ۸۸/۰۲/۲۶ صفحه ۹
تیر آهن

ردیف	ردیف مرتبه کالا	ایران ساعت	تاریخ	وزن	خالص	فی واحد	قیمت کل	حق توزین
۱۰	-----	۸۰	۱۲:۴۲	۵۴	۷۱۴	۸۰	۶۲۷	۸۸/۰۲/۲۱
۵	۵۴	۱۴	۱۲:۳۳	۹۸۲	۷۱۴	۹۶	۵۵۷.۵۰	۸۸/۰۲/۱۹
۴۵	۵	۱۴	۱۲:۳۳	۱۲۵	۷۱۴	۸۰	۸۸/۰۲/۱۹	۸۸/۰۲/۱۹

جمع وزن خالص در این صفحه ۸۵۷.۵۰
جمع حق توزین در این صفحه ۹۶۰۰
جمع قیمت کل تا این صفحه ۵۵۷.۵۰

جمع وزن خالص تا این صفحه ۸۵۷.۵۰
جمع حق توزین تا این صفحه ۹۶۰۰
جمع قیمت کل تا این صفحه ۵۵۷.۵۰

د: وزن خالص دستی وارد شده است

۹-۷. 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 می‌باشد و با این روش، گزارشگیری بر حسب پلاک کامیون و آن کالای خاص در تاریخ معین انجام می‌گیرد.

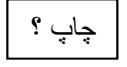
۹-۸. کاربر

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

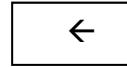
حال کد کاربر مورد نظر را وارد کرده و کلید را بزنید. سپس تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و برای تائید کلید را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایلهایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعل بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در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

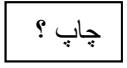
۹-۹. وزن خالص

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

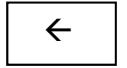
حال تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و کلید  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایلهایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در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

۹-۹. نوع خودرو

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

حال کد خودرو مورد نظر را وارد نمائید و برای تائید 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  چاپ؟ را که در زیر صفحه نشانده‌شده فعال شده است را انتخاب کنید.

۹-۱۱. عنوان یک

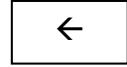
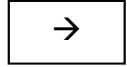
ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و کیبرد، صفحه را عوض کرد که در این حالت در صفحه چهارم   یا بوسیله کلیدهای  گزارش گیری دومین گزینه "عنوان یک" می‌باشد که با زدن کلید "عنوان یک" و کلید  وارد این قسمت شوید.

حال کد مورد نظر را وارد نمایید و برای تائید 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

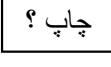
گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعل بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعل بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس در صورت تمایل به چاپ از گزارش گیری کلید  را که در زیر صفحه نشانده‌نده فعل شده است را انتخاب کنید.

۹-۱۲. عنوان دو

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

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 نمایید و برای تائید، 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 فعل بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعل 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 فعل شده است را انتخاب کنید.

۹-۹. عنوان سه

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و کلید  یا  بوسیله کلید های  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 نمایید و برای تائید 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 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  چاپ را که در زیر صفحه نشانده شده فعال شده است را انتخاب کنید.

۹-۱۰. باز خالی

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، با استفاده از کلید مکان نما  و کلید  یا  بوسیله کلید های  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 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  چاپ؟ را که در زیر صفحه نشانده شده فعال شده است را انتخاب کنید.

۱۵- باز پر

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

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 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 چاپ را که در زیر صفحه نشانده شده فعال شده است را انتخاب کنید.

۱۶- بسته

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

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 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 چاپ را که در زیر صفحه نشانده شده 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 الکتریک استفاده شده است.

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

۱۰. 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 کارکتر های قابل استفاده ۸۰ عدد می باشد.
 - ✓ اگر برای وارد کردن سربرگ ته برگ از صفحه کیپد (کلید های 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 .

۲-۱۰. تغییر کد کالا

برای انجام گزارش گیری ابتدا کلید F12 را بر روی صفحه کیبرد بزنید و با فشردن کلید Menu گزینه "تازه کر کالا" را انتخاب کنید.

- ✓ در حالت پیش فرض تعداد ۱۹۲ کد کالای عمومی در حافظه دستگاه شما موجود می باشد.

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

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 پر روی نشاندهنده نمایان می شود حال کافیست برای

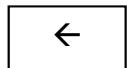
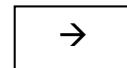
تائید کلید  را زده که وارد محیط ویرایش می شوید و طبق توضیحات قسمت تغییر سربرگ ته
برگ ، کالایی مود نظر را تغییر دهد و در آخر پایی تائید کلید  را بزنید.

١١. تنظيمات

برای انجام تنظیمات ابتدا کلید F12 را بر روی کیبرد بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم و یا بوسیله کلید های ← و → و یا کلید Menu را بزنید

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

۱-۱۱. چاپ فرم نمونه

برای چاپ فرم نمونه ابتدا کلید  و یا کلید  را بر روی کیبرد بزنید. با استفاده از کلید مکان نما  و کیبرد، پس از ورود به "تنظیمات" ، اولین گزینه چاپ فرم  یا  یا بوسیله کلید های  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 در حالت بدون فرم قرار دهنده هنگام چاپ برگه توزین، اطلاعات در قبض موجود نظر پر شود.

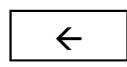
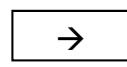
*سربرگ به طول ۸۰ حرف را می توانید وارد نمایید و آن را تغییر دهید و محل چاپ آن را *

عنوان	ردیف	ساعت	تاریخ	شماره خودرو	حق توزین	وزن(kg)	نام
							بر
							خانی
							اکالا:
وزن خالص	قیمت کل:				قیمت واحد:		
	مقصد:				مبلغ ۱:		
	کاربر:				نام خریدار:		

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

فرم نمونه

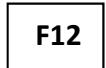
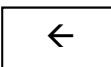
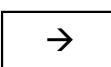
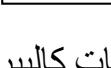
۱-۱۲. چاپ کد کالا

برای چاپ کد کالا ابتدا کلید  و یا کلید  را بر روی کیبرد بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه  یا  یا بوسیله کلید های  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 تائید 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

۱۱-۳. چاپ اطلاعات کالیبره

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

۱۱-۴. 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  کیبرد ، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت در صفحه دوم "تنظیمات" ، اولین گزینه "چاپگر" می باشد که با زدن کلید  می توانید نوع چاپگر را مشخص نمایید.

✓ 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:

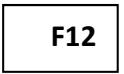
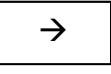
HP ۱۱۰۰ (LaserJet) ✓

HP ۱۳۰۰ (LaserJet) ✓

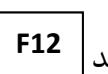
HP ۱۳۲۰ (LaserJet) ✓

ML-۲۲۵۰ (Samsung Laser Printer) ✓

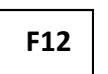
۱۱-۵. بدون چاپ

ابتدا کلید  و یا کلید  کلید را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید کلید، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم  یا  "تنظیمات" گزینه "بدون چاپ" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب نموده و با کلید های  یا  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.

۱۱-۶. چاپ با فرم

برای چاپ فرم نمونه ابتدا کلید  و یا کلید  کلید را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های کلید، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه دوم  یا  "تنظیمات" سومین گزینه "چاپ با فرم" می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید. در صورت فعل 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)

۱۱-۷. چاپ بی فرم دو مرحله ای

ابتدا کلید  و یا کلید  کلید را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید کلید، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه سوم "تنظیمات" های  یا  " اولین گزینه "چاپ بی فرم دو مرحله ای " می باشد که با زدن کلید  می توانید این گزینه را انتخاب کنید و   یا   با کلید های مکان نما 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.

۱۱-۸. قبض خاص

ابتدا کلید و یا کلید کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما و یا بوسیله کلید های 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 فعل 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 این صورت است که:

پس از انتخاب قبض خاص در حالت فعل (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 ۲۰ ستون مشاهده می شود.

0000000001111111122222222233333333444444444555555556666666667777777778
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
03\$04\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$05\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$06\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$07\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$08\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$09\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$10\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$11\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$12\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$13\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$14\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$15\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$16\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$17\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$18\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

۱۱-۸-۱. 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.

000000000111111112222222223
123456789012345678901234567890
03\$04\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$05\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$06\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$07\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$08\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$09\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$10\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$11\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$12\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$13\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$14\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$
15\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$ ۷۲۸۹ \$\$\$
16\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$17\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$18\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

اندازه (تعداد حروف) پارامترها به قرار زیر می باشد

نوع	تعداد
ردیف	۱ حرف
کد کالا	۳ حرف
نام کالا	۳۰ حرف
کاربر	۲۰ حرف
عنوان یک، عنوان دو و عنوان سه	۲۰ حرف
شماره پلاک	۹ حرف
ایران --	۷ حرف
ساعت	۵ حرف
تاریخ	۸ حرف
وزن	۷ حرف
حق توزین	۸ حرف
قیمت کل	۱۳ حرف

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

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

۱۱-۹. کاغذ پیوسته

ابتدا 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.

۱۱-۱۰. طول کاغذ (mm)

ابتدا 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) بر حسب میلیمتر با دو رقم اعشار قابل تنظیم می باشد.
(برای کاغذ A4 عدد ۲۹۷,۰۰ را وارد نمائید)

اکنون طول مورد نظر را بر حسب 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 و بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما یا کلید یا کلید 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 نشانده نه به طور 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 بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما یا کلید 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 کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما یا کلید یا کیبرد ، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه پنجم " های ...

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  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  یا کلید  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 .

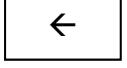
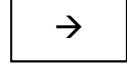
۱۵-۱۱. ارتفاع دوبل

ابتدا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلیدهای  یا کلید  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

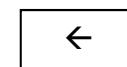
ابتدا کلید **F12** یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و  یا بوسیله کلید **←** یا **→** کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه ششم "تنظیمات" های  می توانید این گزینه را انتخاب کنید.

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

با فعال بودن این گزینه، کافیست 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 **F12** یا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و  یا بوسیله کلید های  کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه ششم "تنظیمات" دومین گزینه "اعتبار به روز" 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 **Enter** و جهت انصراف کلید **Esc** بزنید. هنگام جستجوی فایلها برای توزین وابسته و محاسبه وزن خالص ، به تعداد روزهایی 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 می‌باشد می‌توانید با کاهش مدت اعتبار فایلها، سرعت عملیات جستجوی فایل بار دوم را سریعتر نمایید .

۱۱-۱۸. پلاک بین المللی

ابتدا کلید **F12** یا کلید **Menu** کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما و یا بوسیله کلید های کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه ششم "تنظیمات" سومین گزینه

"پلاک رقمی" می‌باشد که با زدن کلید **3** می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید و با زدن کلید یا کیبرد، صفحه را از بله به خیر تغییر دهید. در صورت تائید کلید **Enter** و در غیر اینصورت کلید **Esc** را بزنید.

در صورت فعل بودن این گزینه هنگام وارد کردن اطلاعات توزین ، شماره ماشین فقط به صورت رقمی گرفته می‌شود و دیگر نیازی به وارد کردن کد شهر و حرف وسط پلاک نمی‌باشد .

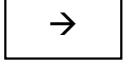
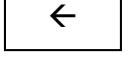
۱۱-۱۹. حق توزین

ابتدا کلید **F12** یا کلید **Menu** کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما و یا بوسیله کلید های کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هفتم "تنظیمات" ، اولین گزینه "حق توزین" می‌باشد که با زدن کلید **1** می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید .

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

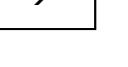
در صورت فعل بودن این گزینه هنگام توزین، حق توزین سوال می‌شود و در گزارش گیری‌ها نیز چاپ می‌شود در غیر اینصورت پرسیده نمی‌شود و در گزارش گیری‌ها نیز چاپ نمی‌شود.

۱۱-۲۰. 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   وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید. در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

در صورت فعل 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.

۱۱-۲۱. نمایش وزن

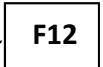
ابتدا کلید    یا کلید   کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید   یا کیبرد، صفحه را عوض کرده که در این حالت در صفحه هفتم "تنظیمات" سومین گزینه "نمایش وزن" می‌باشد که با زدن کلید   می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید .

با زدن کلید    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 نمی شود.

✓ (این گزینه در موارد امنیتی قابل استفاده می باشد).

۱۱-۲۲. چند محور

ابتدا کلید  یا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  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 .

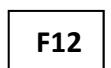
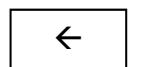
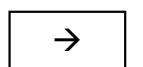
با زدن کلید  یا   وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

در صورتی که طول خودرو بزرگتر از طول کفه باسکول باشد، می توان توزین را چند مرحله‌ای انجام داد (حداکثر ۱۰ مرحله). روش کار به این صورت می باشد 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 نشانده شده 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 می توان توزین کرد. آخرین مرحله با کلید  ثبت می شود. باید به این نکته توجه داشت که حداکثر ۱۰ محور قابل توزین جداگانه می باشد. (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 انتهای محور پایانی (محور ۳) بر روی کفه قرار گیرد. در این حالت باید کلید  زده شود و دستگاه آماده چاپ می شود.

۱۱-۲۳. گزارش خودکار

ابتدا کلید   یا کلید  را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  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 فعل بودن این گزینه، اطلاعات توزین‌های 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 گیری‌ها 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.

۱۱-۲۴. کاربر

ابتدا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های   یا کلید  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 تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

در صورت انتخاب چاپ نام کاربر مشاهده می شود. برای دیدن نام کاربر قبلی از کلید  و برای دیدن  نام کاربر بعدی از کلید   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.

۱۱-۲۵. نوع خودرو

ابتدا کلید   یا کلید  را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید های  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     **يا**   **و در غير اينصورت** **کلید را بزنيد.**

در صورت فعال بودن اين گزينه هنگام توزين، نوع خودرو سوال شده و در قبض توزين چاپ مىشود. در غير اينصورت     **پرسيده ولی چاپ نمیگردد.** برای دیدن نام خودرو قبلی از کلید  **و برای دیدن نام خودرو بعدی از کلید ** استفاده نمایيد. **و برای جابجايی سريعتر از کليدهای صفحه كيبرد (جابجايي ۱۰ تايي) استفاده نمایيد.** برای ويرايش نوع خودرو مربوطه کلید  **را بزنيد.** حال صفحه ويرايشگر را مشاهده مىنمایيد. حداكثر طول متن  **باید هشت حرف باشد.** بعد از وارد نمودن نوع خودرو و زدن کلید  **سيستم بطور خودكار نوع خودرو بعدی را نشان مىدهد و آماده ويرايش آن میباشد.** برای ويرايش آن کلید  **را بزنيدو در صورت انصراف کلید  را بزنيد.**

۱۱-۲۶. عنوان يك

ابتدا کلید  **يا**  **کيبرد را بزنيد، با استفاده از کلید مكان نما  **و يا بوسيله کليدهای****

کيبرد، صفحه را عوض کرده که در اين حالت در صفحه نهم "تنظيمات" دومین گزينه "عنوان يك"  **يا**  **می باشد که با زدن کلید  **می توانيد اين گزينه را انتخاب کنيد.****

با زدن کلید   **يا**  **وضعیت را از بله به خیر تغییر دهید و در صورت تائید کلید  **و در غير اينصورت** **کلید را بزنيد.****

برای سهولت هر چه بیشتر شما مشتری محترم، سه قسمت خالی به نام های "عنوان يك" ، "عنوان دو" و "عنوان سه" در نظر گرفته شده است که بسته به نياز شما قابل تغيير مى 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

Enter

خریدار پرسیده می شود و کاربر باید آن را وارد نماید و سپس کلید 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

Enter

نمایید سپس کلید را فشار دهید و متن مورد نظر را ویرایش نمایید. در صورت فعل 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:

نحوه کار*						
عنوان	ردیف	ساعت	تاریخ	شماره خودرو	حق توزین وزن (kg)	متولی
بر	۴۱۰۴۷	۱۱:۲۷	۸۸/۰۲/۲۹	۴۵۱۶۴۳۲	۷۷	۹۸۱۹
خالی	۴۱۰۴۵	۱۱:۲۲	۸۸/۰۲/۲۹	۴۵۱۶۴۳۴	۷۷	۳۳۷۴۷
کالا: سند	۵۶	قیمت واحد:	۳۶۲۴۴۲۰	قیمت کل:	۰	۶۶۷۳
مندی: تهران	۰	نام خریدار:	احمدی	مقصد: بیندر عباس	کاربر: امیر آتور توزین	*

* تنظیم نمایید * ته برك به طول ۸۰ حرف با امکان تنظیم محل جای آن و تغییر آن *

نمونه قبض توزین

۱۱-۲۷. 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 تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

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

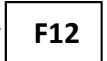
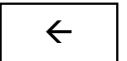
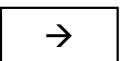
۱۱-۲۸. عنوان سه

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 تائید کلید  و در غیر اینصورت کلید  را بزنید .

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

۱۱-۲۹. مجوز تغییر ۱۲۳

ابتدا 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"  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 هر کدام 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 موردنظر مجدداً چاپ کرد.

۱۱-۳۳. دستی

۱۱-۳۴. حجم

ابتدا کلید  کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما   یا کلید   یا بوسیله کلید های   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. (مثلا 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.

۱۲-۱۲. حذف فایل

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

۱۲-۱. 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.

۱۲-۲. کامل

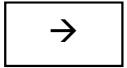
پس از وارد شدن به قسمت حذف فایل و انتخاب دومین گزینه "کامل" ، کلیه فایل های موجود در حافظه دستگاه پاک می شود.

✓ 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.

۱۲-۳. بسته

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

۱۲-۴. 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 فایلهای باز خالی از حافظه موجود در سیستم پاک می شود .

۱۲-۵. 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 .

۱۲-۶. 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 تائید کلید  را بزنید .

۱۲-۷. 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 تائید 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  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

تائید کلید  سپس مقدار دقیقه را وارد کرده و برای تائید کلید  را بزنید که در این حالت تاریخ بر روی صفحه نمایش نمایان می شود.

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

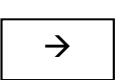
✓ پس از وارد شدن به این قسمت در صورتیکه فقط بخواهید ساعت را تغییر دهید، پس از مشاهده ساعت

کافیست 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 نماییم. 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.

۱۵- سرعت سریال

پس از وارد شدن به قسمت تنظیمات سریال ، و انتخاب کلید "سرعت سریال " می توانید سرعت اطلاعات را

تنظیم نمایید و برای تائید کلید Enter 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 موردنظر خود وارد نمایید،

به طور مثال:

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

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.

۱۵-۲. ارسال به OUTDOOR

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

۱۵-۳. 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 تائید کلید Enter را بزنید.

۱۵-۴. 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 Enter اطلاعات چاپ ؟ به صورت یک خط ارسال می گردد .

۱۵-۵. WMS

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

۱۵-۶. 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 .

۱۵-۷. 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 ASCII خواهد بود.

- ✓ برای توضیحات کامل ، قسمت ضمائم 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 RS232 استفاده نمایید.
- ✓ کابل مورد نیاز: کابل ۳ رشته شیلد دار (۳ مغزی + شیلد) با کانکتورهای مادگی ۹ پین.

✓ اتصالات RS232

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 بدن کانکتور لحیم شود.

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

تنظیمات پیشفرض سریال نشاندهنده:

SPEED: ۱۱۵۲۰۰

DATA BITS: ۸

PARITY: NONE

STOP BITS: ۱

FLOW CONTROL : NONE

۱۱-۱۵. تهیه Back up (گزارشگیری کلی)

برنامه dotNetFxΣ _Full_x86_x64 vΣ, ۰, ۳۰۳۱۹ همراه نشاندهنده در مسیر



وجود دارد نصب نمایید. سپس در نشاندهنده کلید F12 (Page Down) را بزنید. سپس کلید

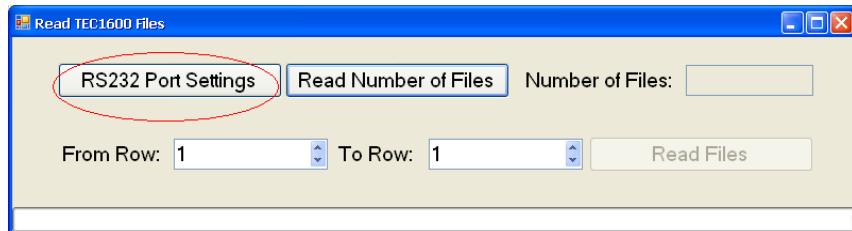


وسپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید PC را فشار دهید. گزینه ارتباط با

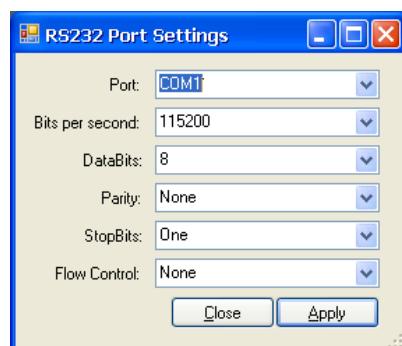
نماشی می شود. حال برنامه Soft1610 در مسیر Software\Tec1600new150 را از CD همراه نشاندهنده به

روی کامپیوتر خود کپی و اجرا نمایید در صورتی که نام پورت کامپیوتر COM1 نمی باشد نام مناسب را انتخاب

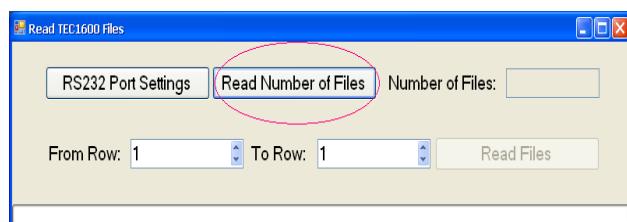
نمایید و کلید RS232 port settings را بزنید.



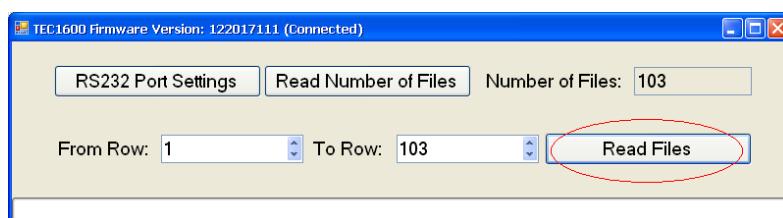
سپس تنظیمات را به شکل زیر انجام دهید :



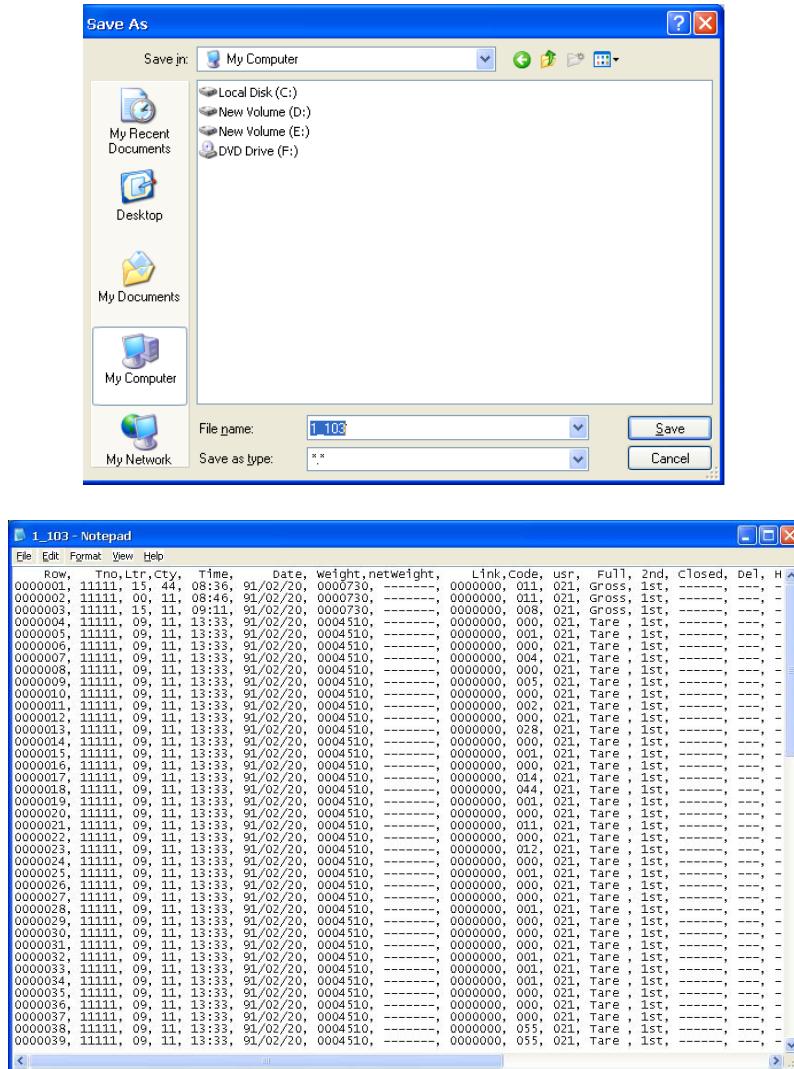
سپس جهت گزارشگیری کلید Read Number of Files را بزنید:



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 نظر ذخیره میشود :



(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 نگهداشته و کلید O را از صفحه کلید کامپیوتر

بزنید تا منوی مربوطه باز شود ، مثال:

۱-۱۰۳.txt "حال به ترتیب زیر عمل نمایید:

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
20625	20624	24248	7	68	00:51 88/03/20	2220	0	0	21	Tare	1st					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 بار دوم 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.

ستون **t1** کد عنوان یک الی 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 کیبرد را بزنید. با استفاده از کلید مکان نما و یا بوسیله کلید یا کلید کیبرد، صفحه را عوض می نماییم. در این حالت در صفحه سوم "بچینگ" دو مین 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 عموماً برای ترکیب مواد جامد در کارخانجات استفاده می گردد.

کاربرد این محصول بیشتر در کارخانجات مواد غذایی، خوراک دام و طیور ، تولید مصالح ساختمانی، کارخانجات مواد شیمیایی، تولید فراورده‌های دامی و ... است.

اين محصول داراي 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

۱-۱۷. چراغ راهنمایی

پس از وارد شدن به قسمت بچینگ و انتخاب این گزینه وزن مورد نظر را وارد نمایید. درصورتی که وزن کمتر از مقدار وارد شده باشد چراغ سبز راهنمایی روشن می شود (رله مربوطه متصل می باشد) و اگر وزن بیشتر از وزن وارد شده باشد چراغ قرمز راهنمایی روشن می شود (رله مربوطه متصل می باشد). در هر دو حالت کلمه "سبز" یا "قرمز" روی نمایشگر به علامت روشن بودن فرمان مربوطه نمایش داده می شود. درصورت نیاز به فرمان دستی می توانید در منوی بچینگ

حالت دستی را انتخاب نمایید(در حالت دستی از کلیدهای و "Home" و "End" استفاده نمایید) یا درصورت 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 تائید کلید  را می زنیم .

۱۷-۲. 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. درصورت نیاز به توقف موقت می توانید از کلید "End"  و برای شروع دوباره از کلید

"Home" استفاده نمایید یا درصورت نیاز به توقف کامل کلید "End"  را دوباره فشار دهید. درصورت 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 درصورت عدم نیاز و جهت غیرفعال نمودن آن گزینه هیچکدام را انتخاب نمایید. (حتی درحال توقف موقت نیز اگر وزن به عدد وارد شده برسد، فرآیند به صورت خودکار پایان می یابد.)

۱۷-۳. 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. درصورت نیاز به توقف موقت می توانید از کلید "End"  و برای شروع دوباره از کلید

"Home" استفاده نمایید یا درصورت نیاز به توقف کامل کلید "End"  را دوباره فشار دهید. درصورت نیاز به فرمان دستی می توانید در منوی بچینگ حالت دستی را انتخاب نمایید(در حالت دستی از کلیدهای

Stop

"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).

۱۷-۴. دستی

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

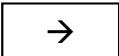
۱۷-۵. هیچکدام

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

۱۸. صفر خودکار

Menu

F12

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

۱۹. مشاهده شمارش دیجیتال (TO ۱)

ابتدا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  یا کلید  باستفاده از کلید مکان نما

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 نمائید .

۲۰. کالیبراسیون

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

۲۱. سطح دسترسی

ابتدا کلید  کیبرد را بزنید ، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  یا کلید  باستفاده از کلید مکان نما

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 .

۲۱-۲. کاربر مجاز :

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

۲۱-۳. کاربر غیر مجاز :

تغییرات و تنظیمات توسط این کاربران ، قابل انجام نمی باشد و فقط مجاز به عملیات توزین می باشند. کدهای اختصاص یافته به این کاربران از شماره ۱ الی ۲۰ می باشد.

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

۲۱-۴. تغییر رمز

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

- ✓ در صورتی که کاربر مجاز باشد (کد کاربر در محدوده ۲۱ تا ۳۰ باشد)، توانایی تغییر کلیه کدها و رمزآنها را دارا می باشد، 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 تحويل داده شود .

۲۲. زبان Language

نشاندهنده 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  "Language" زبان "Language" می توانید این گزینه را انتخاب کرده و زبان نشاندهنده را از فارسی به انگلیسی و یا بالعکس تغییر دهید.

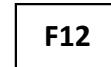
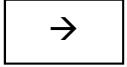
۲۳. برگرداندن تنظیمات کارخانه

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 تائید کردن آن، کلیه تنظیمات به حالت پیش فرض بر می گردد.

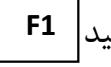
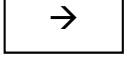
✓ توجه داشته باشید قبل از تائید این گزینه، از کلیه اطلاعات BACKUP گیری شود. زیرا پس از تائید، تمامی اطلاعات موجود در حافظه پاک می گردد

۲۴. تغییر رنگ

کلید  یا کلید  کلید  کیبرد، کیبرد را با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  و یا بوسیله کلید  کیبرد 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  کلید  کیبرد، کیبرد را بزنید، با استفاده از کلید مکان نما  و یا بوسیله کلید  و یا بوسیله کلید  کیبرد را عوض کرده که در این حالت در صفحه پنجم و با انتخاب کلید تنظیم کنتراست میتوانید 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  امکان 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	
F1	دیدن ورژن نشانده‌نده
F2	توزین محور به محور
F3	وزن خالی دستی
F4	فارسی سازی چاپگر
F5	"صفر کردن صفحه باسکول ZERO "
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 تائید 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 کلارایی متفاوتی داشته باشد)
	“ZERO” صفر کردن صفحه باسکول		بزرگ و کوچک کردن حروف در محیط ویرایش

1-25 : TEC مدل Outdoor

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		

:3000 مدل Outdoor.2-25

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

:3000P مدل Outdoor 3-25

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 صنعتی فرد ایران
تأسیس ۱۳۳۷



www.fardiran.com

Tel: +98 (21) 88 31 46 00

Fax: +98 (21) 88 84 66 62

تلفن: ۰۹-۲۶۰-۱۱۲۸۲۳۴ و ۰۹-۲۱-۱۱۲۸۸

نمبر: ۸۸۸ ۴۶ ۶۶۲