

گروه توزین
شرکت فرد ایران
تاسیس ۱۳۳۷



متخصص در طراحی و تولید انواع باسکول جاده ای، ابزار دقیق
و سیستم های هوشمند حوزه حمل و نقل (ITS)



راهنمای کاربری نشاندهنده الکترونیکی

1610 (A)

www.fardiran.com



گروه توزین

شرکت فرد ایران

تاسیس ۱۳۳۷

راهنمای کاربری

نشانه‌دهنده الکترونیکی

1610 (A)

ویرایش

۱۴۰۳/۱۰/۱۰



1610 (A)

۱..... مشخصات و قابلیت های دستگاه ۱

۳..... ۱. صفر باسکول..... ۳

۳..... ۲. صفر خودکار..... ۳

۴..... ۳. توزین پر..... ۴

۷..... ۴. توزین خالی..... ۷

۹..... ۵. سطح دسترسی کاربران..... ۹

۹..... ۱-۵. کاربر ثابت..... ۹

۱۰..... ۲-۵. تغییر رمز..... ۱۰

۱۱..... ۳-۵. تغییر کاربر..... ۱۱

۱۱..... ۶. چاپ مجدد یک قبض یا مشاهده آن..... ۱۱

۱۲..... ۷. گزارش گیری..... ۱۲

۱۳..... ۱-۷. انتخاب چاپ گزارش باجدول یا بدون جدول..... ۱۳

۱۴..... ۲-۷. سرجمع..... ۱۴

- ۳-۷. گزارش گیری بر حسب ردیف از ۱ الی ۳۰۰۰۰۰۰۰ ۱۴
- ۴-۷. گزارش گیری بر حسب تاریخ ۱۵
- ۵-۷. گزارش گیری بر حسب شماره ماشین ۱۶
- ۶-۷. گزارش گیری بر حسب کد کالا ۱۷
- ۷-۷. گزارش گیری بر حسب پلاک + کد کالا ۱۸
- ۸-۷. گزارش گیری بر حسب کاربر ۱۹
- ۹-۷. گزارش گیری بر حسب وزن خالص ۲۰
- ۱۰-۷. گزارش گیری بر حسب نوع خودرو ۲۰
- ۱۱-۷. گزارش گیری بر حسب عنوان یک ۲۱
- ۱۲-۷. گزارش گیری بر حسب عنوان دو ۲۱
- ۱۳-۷. گزارش گیری بر حسب عنوان سه ۲۲
- ۱۴-۷. گزارش گیری بر حسب فایل‌های باز خالی و تاریخ ۲۳
- ۱۵-۷. گزارش گیری بر حسب فایل‌های باز پر و تاریخ ۲۳
- ۱۶-۷. گزارش گیری بر حسب فایل‌های بسته و تاریخ ۲۴
۸. حذف فایلها ۲۵
۹. نحوه وارد کردن سربرگ و ته برگ ۲۶
۱۰. نحوه وارد کردن نام کالا ۲۸

۱۱. تنظیمات چاپ..... ۳۰
- ۱۱-۱. چاپ فرم نمونه..... ۳۰
- ۱۱-۲. چاپ کد کالا..... ۳۱
- ۱۱-۳. چاپ اطلاعات کالبره..... ۳۲
- ۱۱-۴. انتخاب نوع چاپگر..... ۳۲
- ۱۱-۵. بدون چاپ قبض..... ۳۴
- ۱۱-۶. چاپ قبض با فرم و بدون فرم..... ۳۵
- ۱۱-۷. چاپ بدون فرم دو مرحله ای..... ۳۶
- ۱۱-۸. قبض خاص (قابل تنظیم توسط مدیر سیستم)..... ۳۷
- ۱۱-۹. کاغذ پیوسته..... ۴۰
- ۱۱-۱۰. طول کاغذ..... ۴۱
- ۱۱-۱۱. تعداد خطوط چاپی در هر صفحه..... ۴۲
- ۱۱-۱۲. تعداد نسخه چاپی..... ۴۳
- ۱۱-۱۳. تعداد خطوط بالای صفحه..... ۴۳
- ۱۱-۱۴. تعداد خطوط پایین صفحه..... ۴۴
- ۱۱-۱۵. ارتفاع دوبل..... ۴۴
- ۱۱-۱۶. دائمی کردن فایل خالی..... ۴۵

- ۱۱-۱۷. اعتبار به روز ۴۵
-
- ۱۱-۱۸. پلاک بین المللی ۴۶
-
- ۱۱-۱۹. چاپ حق توزین ۴۷
-
- ۱۱-۲۰. چاپ قیمت واحد ۴۸
-
- ۱۱-۲۱. نمایش وزن ۴۹
-
- ۱۱-۲۲. نمایش زینه یک ۴۹
-
- ۱۱-۲۳. توزین چند محور (چند مرحله ای) ۵۰
-
- ۱۱-۲۴. گزارش خودکار ۵۲
-
- ۱۱-۲۵. چاپ نام کاربر ۵۳
-
- ۱۱-۲۶. چاپ نوع خودرو ۵۴
-
- ۱۱-۲۷. چاپ عناوین دلخواه ۵۵
-
- ۱۱-۲۸. مجوز تغییر عناوین ۱۲۳ ۵۷
-
- ۱۱-۲۹. محاسبه حجم محموله ۵۷
-
- ۱۱-۳۰. نمایش ردیف مرتبط ۵۸
-
- ۱۱-۳۱. شماره قبض ۵۹
-
- ۱۱-۳۲. دستی ۵۹
-
- ۱۱-۳۳. خروج از چاپ خودکار ۵۹
-

۱۲. توزین خالی یک کامیون به تعداد مشخص ۶۰
۱۳. تنظیم کنتراست صفحه نمایش ۶۱
۱۴. تغییر رنگ صفحه نمایش ۶۱
۱۵. مشاهده و تصحیح ساعت و تاریخ سیستم ۶۲
۱۶. تنظیمات سریال ۶۳
- ۱-۱۶. تنظیم سرعت سریال ۱ ۶۳
- ۲-۱۶. تنظیم سرعت سریال ۲ ۶۵
- ۳-۱۶. ارسال سریال 1 به USB یا RS232 ۶۶
- ۴-۱۶. ارسال سریال 2 به RS485 یا RS232 ۶۶
- ۵-۱۶. ارسال نمایشگر کمکی (OUTDOOR) ۶۷
- ۶-۱۶. نوع نمایشگر کمکی (OUTDOOR) ۶۸
- ۱-۶-۱۶. OUTDOOR مدل TEC ۶۸
- ۲-۶-۱۶. OUTDOOR مدل 3000 ۶۸
- ۳-۶-۱۶. OUTDOOR مدل 3000P ۶۹
- ۴-۶-۱۶. OUTDOOR مدل قبض ۶۹
- ۵-۶-۱۶. WMS ۶۹
- ۷-۱۶. ارسال نمایشگر کمکی ۲ به ۶۹

۱۶-۸. نوع نمایشگر کمکی ۲ ۷۰

۱۶-۹. OUTDOOR با زینه یک ۷۰

۱۶-۱۰. ارسال چاپ به ۷۰

۱۶-۱۱. ارتباط با کامپیوتر ۷۱

۱۶-۱۱-۱. گزارش گیری (BACK UP) ۸۴

۱۶-۱۱-۲. گزارش گیری (BACKUP) مربوط به نشاندهنده 1610A ۹۱

۱۶-۱۲. ارتباط شبکه بین دو نشاندهنده ۹۵

۱۶-۱۳. 4 TO 20MA ۹۷

۱۶-۱۴. نوع ارسال OUTDOOR ۹۷

۱۷. دیدن مقدار شمارش دیجیتال (یک تو یک) ۹۷

۱۸. نحوه تایپ فارسی و لاتین ۹۸

۱۹. انواع بچینگ ۹۹

۱۹-۱. چراغ راهنما ۹۹

۱۹-۲. بچینگ پرکن ۱۰۰

۱۹-۳. بچینگ تخلیه ۱۰۱

۱۹-۴. بچینگ (یا چراغ راهنمای) دستی ۱۰۳

۱۹-۵. بدون بچینگ ۱۰۳

۱۹-۶. تغییر وزن بچینگ.....۱۰۴

۲۰. استفاده از کیبورد کامپیوتری.....۱۰۴

۲۱. زبان انگلیسی.....۱۰۴

۲۲. برگرداندن تنظیمات کارخانه.....۱۰۵

۲۳. کلید های میانبر در کیبورد برای کاربری آسان.....۱۰۶

۲۴. کلید های کاربردی در صفحه کلید نشاندهنده.....۱۰۷

۲۵. ضمائم.....۱۰۸

۲۵-۱. OUTDOOR مدل TEC.....۱۰۹

۲۵-۲. OUTDOOR مدل 3000.....۱۱۰

۲۵-۳. OUTDOOR مدل 3000P.....۱۱۱

«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. ارائه خدمات گارانتی فقط در نمایندگی های مجاز شرکت فرد ایران امکان پذیر است.





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 اروپایی 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 و الکترونیکی، ابزار دقیق و ITS و پروژه های خاص و منحصر بفرد اقدام به فعالیت می نماید. امید آن داریم که با لحاظ استاندارد های 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 نیشان، خاور، کامیونت، کامیون و تریلی. (تمام الکترونیکی، نیم الکترونیکی و مکانیکی) در انواع بتن فلز 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 - استاتیک دینامیک و 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 1610A (در یک نگاه)

- * قابلیت اتصال به کامپیوتر و استفاده از نرم افزارهای پیشرفته
- * طراحی شده جهت استفاده در محیط های صنعتی و تجاری
- * دارای ۳,۰۰۰,۰۰۰ سه میلیون حافظه توزین قابل افزایش به حافظه نامحدود با تغییر کارت حافظه
- * حافظه دستگاه با کارت Micro/SD
- * ۲۵۵ حافظه مستقیم جهت نام کالا
- * قابلیت های کنترل رله های خروجی جهت چراغ 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 ۲۴ بیتی (بیش از ۱۶ میلیون قسمت و یک میلیون قسمت قابل نمایش)
- * قابلیت تنظیم کنتراست توسط مشتری
- * قابلیت نمایش ۶ 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 ۱ و ۲ و ۳ و قابل تغییر توسط اپراتور
- * دارای قابلیت خروجی استاندارد (۴ تا ۲۰ میلی آمپر) جهت استفاده در اتوماسیون های صنعتی
- * دارای A/D (۲۴ بیتی) با میزان خطی $0.0002\% \text{ F.S} + (\text{F.S} : \text{Full Scale})$
- * سرعت بالای نمونه برداری (10 Sample/Sec)
- * خطی بودن در گستره وزنی وسیع

صفحه نمایش : نمایشگر LCD با ابعاد ۱۱۴*۶۳ تعداد ۱۲۸*۲۴۰ پیکسل و شفافیت و کنتراست بالا

تغذیه : ۱۲ ولت DC، ۵۰۰ میلی آمپر

صفحه کلید (keypad): دارای زبان فارسی و انگلیسی با کلید حروف الفبا و دارای ۷۷ کلید از نوع لمسی با کارکرد آسان و سریع خروجی ها:

* دو عدد پورت سریال RS232

* پورت USB-B

* پورت شبکه LAN (مدل 1610A)

* پورت چاپگر پارالل (۲۵ پین)

* پورت چاپگر USB (مدل 1610A)

* پورت USB جهت اتصال به کیبورد کامپیوتری

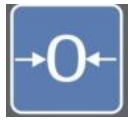
* پورت USB/memory جهت وصل فلش (1610A)

* دارای باتری داخلی پر قدرت جهت استفاده بهنگام قطع برق (1610A)

توجه: کلیدهای داخل پرنتر برای

کیبورد کامپیوتری می باشد.

۱. صفر باسکول

با فشار کلید  (F5) وزن کفه در محدوده مجاز صفر می شود .

۲. صفر خودکار

برای صفر شدن خودکار وزن در هنگام روشن شدن دستگاه، کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و بعد گزینه صفر خودکار را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد مربوطه انتخاب کرده و  را بزنید . با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید کلید  و برای انصراف کلید  را بزنید. در سیستمهای توزین مخزنی در صورت نیاز، این گزینه را غیرفعال نمایید.

۳. توزین پر

کلید  (F7) را بزنید. شماره ۵ رقمی شماره پلاک خودرو را وارد کنید، بعنوان مثال ۱۲۳۴۵، در صورت نیاز به پاک نمودن عدد قبلی کلید  را بزنید. حال حرف وسط شماره پلاک را وارد کنید مثال  (می‌توانید حرف وسط شماره پلاک را بعد از عدد دوم نیز وارد نمایید) سپس کد شهر را وارد نموده مثال ۲۲ و  را بزنید. حال کد کالا را وارد کنید مثال ۲ (می‌توانید 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) سپس  را زده مرحله توزین را انتخاب کنید: برای بار اول کلید  یا 1 را بزنید و اگر توزین بار دوم می‌باشد کلید  یا 2 را بزنید. 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

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

بیشتر در مورد نحوه تایپ حروف فارسی و لاتین به قسمت نحوه تایپ حروف فارسی و لاتین در همین دفترچه راهنما مراجعه نمایید). پس از طی کردن مراحل قبل، عبارت "آماده توزین" در زیر صفحه دیده می شود. هنگامی که کامیون روی باسکول قرار



گرفت علامت شاهین در سمت چپ بالای نمایشگر، در حالت تراز بود کلید را بزنید.



برای چاپ دوباره این قبض، قبل از خروج از این منو، می توانید (Enter) را به هر تعداد که مایل هستید بزنید. 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 را فشار دهید.

نکته: بعد از انجام توزین تمامی 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.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد


- نکته:


تنظیم دقیق ابتدای کاغذ: 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 LF/FF و LOAD/EJECT 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.


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد


۴. توزین خالی


کلید  خالی (F8) را بزنید شماره ۵ رقمی شماره پلاک خودرو را وارد کنید مثلاً "



۱۲۳۴۵ حال حرف وسط شماره پلاک را وارد کنید مثال  (می‌توانید حرف وسط شماره پلاک را بعد از عدد دوم نیز وارد نمایید) سپس کد شهر را وارد کنید مثال ۲۲ و

را بزنید. برای توزین بار اول  (۱) را بزنید و برای توزین بار دوم

 (۲) را بزنید در صورتی که در تنظیمات چاپ، هر کدام از عناوین دلخواه یا حق توزین و یا نوع خودرو انتخاب شده باشد، گزینه‌ها پرسیده می‌شود و کاربر باید عبارات

مورد نظر را وارد کرده و  را بزند. (در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر در مورد نحوه تایپ حروف فارسی و لاتین به قسمت نحوه تایپ حروف فارسی و لاتین در همین دفترچه راهنما مراجعه نمایید). پس از طی کردن مراحل قبل، در پایین صفحه نمایش عبارت "آماده توزین" دیده می‌شود. بعد از قرار گرفتن وسیله نقلیه و ثابت شدن آن

روی باسکول  را جهت توزین بزنید. بعد از ثبت وزن، مشخصات پلاک وسیله نقلیه در صفحه نمایش دیده می‌شود. در صورت نیاز به چاپ قبض ابتدا کاغذ را درون

چاپگر قرار دهید و  چاپ (Enter) را بزنید در غیر این صورت برای انصراف  Esc.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد



را بزنید . برای چاپ دوباره این قبض قبل از خروج از این منو می توانید (Enter) را به هر تعداد که مایل هستید بزنید.

نکته: 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 را فشار دهید.

نکته: 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  را جهت توزین بزنید.

نکته: 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.









نکته: بعد از انجام توزین تمامی 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.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۵. سطح دسترسی کاربران

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه سطح دسترسی را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد مربوطه انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید، گزینه های ذیل مشاهده می شود:

۵-۱. کاربر ثابت

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه سطح دسترسی را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد مربوطه انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ۱ را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد ۱ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا ، بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن کاربر ثابت، دستگاه پس از روشن شدن، نام کاربر را نمی پرسد و با همان کاربری که از قبل مشخص شده بود، کار می نماید. در غیر این صورت پس از هر بار روشن کردن دستگاه، نام کاربر و رمز عبور پرسیده می شود.


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد


* کاربران مجاز: کلید تغییرات و تنظیمات توسط این کاربران ، قابل انجام می باشد. کدهای اختصاص یافته به این کاربران از شماره ۲۱ الی ۳۰ بوده و مخصوص صاحبان باسکول و مدیران سیستم می باشد. این کاربران توانایی تغییر کلید کدها و رمزها را دارا می باشند.

* کاربران غیرمجاز: تغییرات و تنظیمات توسط این کاربران ، قابل انجام نبوده و فقط مجاز به عملیات توزین و تغییر رمز خود می باشند. کدهای اختصاص یافته به این کاربران از شماره ۱ الی ۲۰ می باشد .

۲-۵. تغییر رمز (ایجاد کاربر جدید به همراه رمز مربوطه)

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه سطح دسترسی را با

استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد مربوطه انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ۲ را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد ۲ انتخاب کرده

و  را بزنید. اکنون مدیر می تواند کاربر یا کاربران جدید به همراه رمز هر کدام را ایجاد نماید.


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۳-۵. تغییر کاربر (بالا آمدن نشاندهنده با کاربر جدید)





کلید (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه سطح دسترسی را با



استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد مربوطه انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ۳ را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد ۳ انتخاب کرده




و  را بزنید. حال کد کاربر را وارد نمایید سپس رمز آن را وارد نموده و  را بزنید. در اینصورت با خاموش و روشن کردن نشاندهنده (در صورتی که کاربر ثابت در مرحله ای ۱-۵ غیرفعال باشد). نام کاربر فوق به همراه رمز مربوط باید وارد شود تا نشاندهنده فعال گردد.


نکته: قبل از انجام این مرحله حتما می بایست مرحله تغییر رمز (۲-۵) انجام شده باشد.

۶. چاپ مجدد یک قبض یا مشاهده آن



(F12) را بزنید گزینه "چاپ مجدد" را انتخاب کرده و  را بزنید در این وضعیت اگر در بخش تنظیمات ، شماره قبض فعال نباشد (خیر) ، تنها گزینه چاپ مجدد با شماره ردیف ظاهر می شود ، در این صورت شماره ردیف توزین مورد نظر را وارد




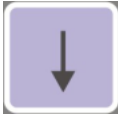



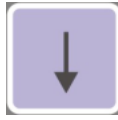
نموده (سیستم به صورت خودکار آخرین ردیف توزین را نشان می دهد). سپس  را بزنید تمامی اطلاعات توزین مربوطه نمایان می شود. می توانید برای دیدن توزین قبلی

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

از کلید  و برای دیدن توزین بعدی از کلید  و برای جابجایی سریعتر (۱۰ تایی) از کلیدهای  یا  استفاده نمایید. جهت چاپ کلید  یا  را بزنید.

حال اگر دربخش تنظیمات ، شماره قبض فعال باشد (بله) ، دراین صورت علاوه بر چاپ مجدد با شماره ردیف ، گزینه چاپ مجدد با شماره قبض نیز نمایش داده میشود که با انتخاب دومی ، همانند بالا ، آخرین توزین و مراحل قبلی آن را میتوان با شماره قبض مشاهده و پرینت گرفت .

۷. گزارش گیری (چاپگر)

 (F12) را بزنید گزینه ۲ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۲ انتخاب کرده و  را بزنید. حال نوع گزارش را با استفاده از کلید های  یا  از منوی مربوطه انتخاب کنید:

*گزینه ۱ : انتخاب چاپ گزارش باجدول یا بدون جدول

*گزینه ۲ : سرجمع






*گزینه ۳ : گزارش گیری بر حسب ردیف

*گزینه ۴ : گزارش گیری بر حسب تاریخ

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

- *گزینه ۵: گزارش گیری بر حسب شماره ماشین و تاریخ
- *گزینه ۶: گزارش گیری بر حسب کد کالا و تاریخ
- *گزینه ۷: پلاک + کد کالا
- *گزینه ۸: گزارش گیری بر حسب کدکاربر و تاریخ
- *گزینه ۹: گزارش گیری بر حسب وزن خالص و تاریخ
- *گزینه ۱۰: گزارش گیری بر حسب نوع خودرو و تاریخ
- *گزینه ۱۱: گزارش گیری بر حسب عنوان یک و تاریخ
- *گزینه ۱۲: گزارش گیری بر حسب عنوان دو و تاریخ
- *گزینه ۱۳: گزارش گیری بر حسب عنوان سه و تاریخ
- *گزینه ۱۴: گزارش گیری بر حسب فایل‌های بازخالی و تاریخ
- *گزینه ۱۵: گزارش گیری بر حسب فایل‌های بازپر و تاریخ
- *گزینه ۱۶: گزارش گیری بر حسب فایل‌های بسته و تاریخ

۷-۱. انتخاب چاپ گزارش باجدول یا بدون جدول

گزینه ۱ را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد ۱ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نموده و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن (انتخاب بله)، گزارش‌ها بدون جدول و خلاصه تر چاپ می‌گردد و الا به صورت کامل و باجدول چاپ خواهد شد.




توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد



۷-۲. سرجمع :


در صورت فعال بودن (بله) ، تنها جمع وزن خالص گزارشگیری ها به همراه تعداد فایل‌های مربوطه چاپ می گردد ، در غیر اینصورت گزارشگیری ها کامل چاپ خواهند شد.

۷-۳. گزارش گیری بر حسب ردیف از ۱ الی ۳۰۰۰۰۰۰

پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، گزینه ۳ را با استفاده از کلید های مکان نما

یا  یا  یا با فشردن عدد ۳ انتخاب کرده و  را بزنید. حال تعداد کل ردیف‌های موجود به نمایش در می آید. شماره ردیف شروع را وارد کنید، بعنوان مثال ۱،

سپس  را فشار دهید. سپس شماره ردیف آخر را وارد کرده،  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  را بزنید .

نکته: تعداد خطوط چاپی در هر صفحه در منو تنظیمات چاپ قابل تغییر می‌باشد و برای چاپگر LQ300 برای کاغذ A4 حداکثر عدد ۶۶ مناسب می‌باشد و برای چاپگر لیزری برای کاغذ A4 حداکثر عدد ۴۲ و در صورت فعال بودن امکانات خاص مثل قیمت واحد و حق توزین نشان‌دهنده به طور خودکار چاپ را به صورت عرضی انجام می‌دهد و حداکثر عدد ۳۱ مناسب می‌باشد. در صورت کوچکتر بودن کاغذ از اندازه یاد شده می‌توانید عدد کمتری را وارد نمایید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

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	۸۸/۰۲/۲۱	۳۱۳۴				۸۰۵
۴۱.۳۸		خالی	۷۸۵ ط ۷۸۵	۱۱:۳۹	۸۸/۰۲/۲۱	۶۶۷۱				۸۵۴۱
۴۱.۳۷	۴۱.۳۵	۸۵	۶۳۲ الف ۴۵	۱۱:۳۷	۸۸/۰۲/۲۱	۹۸۱۹	۶۴۷۲	۵۶۰	۳۶۲۳۲۰	۸۰۰
۴۱.۳۶	۴۱.۳۹	۳	۷۷ ۷۸ ن ۹۶۷	۱۱:۳۴	۸۸/۰۲/۲۱	۶۶۹۶	۳۵۷۲	۱۲۰۰	۴۲۸۶۴۰	۹۰۰
۴۱.۳۵	۴۱.۳۷	خالی	۶۳۴ الف ۴۵	۱۱:۳۲	۸۸/۰۲/۲۱	۳۳۲۷				۵۰۰
۴۱.۳۴	۴۱.۳۳	۹	۵۵۵ الف ۵۵	۱۱:۱۵	۸۸/۰۲/۲۱	۶۴۷۰	۶۰۰۰	۲۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	۲۰۰۰
۴۱.۳۳	۴۱.۳۴	خالی	۵۵۵ الف ۵۵	۱۱:۱۵	۸۸/۰۲/۲۱	۴۷۰				۲۰۰۰
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 ۹۱۱۰۷۲						جمع قیمت کل در این صفحه ۹۱۱۰۷۲				


د: وزن خالی دستی وارد شده است


۴-۷. گزارش گیری بر حسب تاریخ

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، گزینه ۴

را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۴ 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. 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  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

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

ردیف	ردیف مرتبط کالا	پلاک	ایران	ساعت	تاریخ	وزن	خالص	فی واحد	قیمت کل	حق توزین
۱۲	۸۵	ب ۷۱۴	۱۲ ۱۴	۱۲:۰۰	۸۸/۰۲/۲۶	۴۹۱۳	۸۰۹	۸۰۹	۳۲۰۰	۳۲۰۰
۱۱	۹۶	ق ۳۳۳	۱۲ ۳۳	۱۲:۴۴	۸۸/۰۲/۲۱	۶۴۷۲	۶۵۰	۶۵۰	۳۲۰۰	۳۲۰۰
۱۰	۵۴	ب ۶۳۲	۸۰ ۸۹	۱۲:۳۷	۸۸/۰۲/۲۱	۶۴۷۲	۸۵۰	۸۵۰	۶۰۰	۶۰۰
۹	۴	ب ۷۸۹	۸۰ ۲۵	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۲۱	۶۴۷۲	۵۸	۵۸	۶۳۲۱	۶۳۲۱
۸	۲	ب ۷۴۱	۰۰ ۹۸	۱۲:۳۱	۸۸/۰۲/۲۱	۱۵۶۰	۱۵۶۰	۱۵۶۰	۴۵۸	۴۵۸
۷	۳	ق ۲۱۳	۹۸ ۵۴	۱۶:۵۵	۸۸/۰۲/۲۰	۱۵۶۰	۱۵۶۰	۱۵۶۰	۱۲۰۰	۱۲۰۰
۶	۴	ب ۸۲۵	۱۱ ۲۵	۱۶:۵۳	۸۸/۰۲/۲۰	۶۴۷۰	۳۱۲۲	۳۱۲۲	۲۰۲۹۴۰۰	۲۰۲۹۴۰۰
۵	۴	ب ۷۱۴	۱۲ ۱۴	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۹۸۲۰	۸۵۷۰	۸۵۷۰	۵۵۷۰۵۰۰	۵۵۷۰۵۰۰
۴	۵	ب ۷۱۴	۱۲ ۱۴	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۱۲۵۰	۱۲۵۰	۱۲۵۰	۳۲۰۰	۳۲۰۰
۳	۶	ب ۸۲۷	۱۱ ۲۵	۱۲:۳۱	۸۸/۰۲/۱۹	۳۳۴۸	۳۳۴۸	۳۳۴۸	۸۵۰	۸۵۰
۲	۸	ب ۷۳۲	۰۰ ۹۸	۱۲:۰۸	۸۸/۰۲/۲۱	۳۳۴۷	۱۷۸۷	۱۷۸۷	۱۴۳۹۶۰۰	۱۴۳۹۶۰۰
۱	۳۳۲	ب ۳۳۲	۲۲ ۲۲	۱۲:۰۶	۸۸/۰۲/۱۹	.	.	.	۹۰۸	۹۰۸



جمع وزن خالص تا این صفحه ۱۳۴۷۹
جمع حق توزین تا این صفحه ۲۴۸۹۵
جمع قیمت کل تا این صفحه ۹۰۲۹۴۰۰


جمع وزن خالص در این صفحه ۱۳۴۷۹
جمع حق توزین در این صفحه ۲۴۸۹۵
جمع قیمت کل در این صفحه ۹۰۲۹۴۰۰


د:وزن خالی دستی وارد شده است

۷-۵. گزارش گیری بر حسب شماره ماشین


ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، گزینه ۵

را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده

و  را بزنید. حال شماره پلاک ماشین را وارد کنید. سپس تاریخ شروع گزارش گیری

و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و  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  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

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	۱۲:۱۴ ب ۷۱۴	۸۸/۰۲/۲۶	۴۹۱۳	---	۸۰۹	---	۳۳۰۰
۵	۴	۵۴	۱۲:۱۴ ب ۷۱۴	۸۸/۰۲/۱۹	۹۸۲۰	۸۵۷۰	۶۵۰	۵۵۷۰۵۰۰	۳۳۰۰
۴	۵	خالی	۱۲:۱۴ ب ۷۱۴	۸۸/۰۲/۱۹	۱۲۵۰	---	---	---	۳۳۰۰


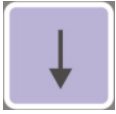
جمع وزن خالص در این صفحه ۸۵۷۰
جمع حق توزین در این صفحه ۹۶۰
جمع قیمت کل در این صفحه ۵۵۷۰۵۰۰



جمع وزن خالص تا این صفحه ۸۵۷۰
جمع حق توزین تا این صفحه ۹۶۰
جمع قیمت کل تا این صفحه ۵۵۷۰۵۰۰


د: وزن خالی دستی وارد شده است

۶-۷. گزارش گیری بر حسب کد کالا

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، گزینه ۶

را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۶ انتخاب

کرده و  را بزنید. حال کد کالا را وارد کرده و  را بزنید. سپس تاریخ شروع

گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و  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  را بزنید .

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

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


ردیف	ردیف مرتبط کالا	پلاک	ایران	ساعت	تاریخ	وزن	خالص	فی واحد	قیمت کل	حق توزین
۱۰	۵۴	۶۳۲	۸۰ ۸۹	۱۲:۳۷	۸۸/۰۲/۲۱	۶۴۷۲	۸۵۰	۸۵۰	۵۵۷۰۵۰۰	۶۰۰
۵	۵۴	۷۱۴	۱۲ ۱۴	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۹۸۲۰	۶۵۰	۸۵۷۰	۳۳۰۰	۳۳۰۰
۴	۵	خالی	۱۲ ۱۴	۱۲:۳۳	۸۸/۰۲/۱۹	۱۲۵۰			۳۳۰۰	۳۳۰۰
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

۷-۷. گزارش گیری بر حسب پلاک + کد کالا

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، گزینه ۷




را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۷ انتخاب


کرده و  را بزنید. این منو مربوط به موقعی است که در یک مجموعه کامیونی مشخص دائماً در حال حمل و نقل کالای خاصی می باشد و با این روش ، گزارش گیری بر حسب پلاک آن کامیون و آن کالای خاص در تاریخ معین انجام می گیرد


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۷-۸. گزارش گیری بر حسب کاربر

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید

 را بزنید، سپس گزینه ۱ را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا 

یا با فشردن عدد ۱ انتخاب نمایید. حال کد کاربر را وارد کرده و  را بزنید. سپس

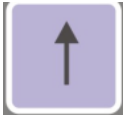
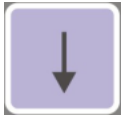

تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید و  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس

در صورت تمایل  را بزنید.


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۷-۹. گزارش گیری بر حسب وزن خالص

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید

را بزنید، سپس گزینه ۲ را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  




یا با فشردن عدد ۲ انتخاب نمایید. 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. 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


را بزنید. 

۷-۱۰. گزارش گیری بر حسب نوع خودرو

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید

را بزنید، سپس گزینه ۳ را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  



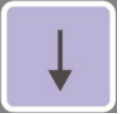
یا با فشردن عدد ۳ انتخاب نمایید. حال کد نوع خودرو را وارد کرده و  را بزنید.


سپس تاریخ گزارش گیری و بعد انتهای گزارش گیری را وارد کنید و  را جهت چاپ بزنید.


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد


۱۱-۷. گزارش گیری بر حسب عنوان یک

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید

 را بزنید، سپس گزینه ۴ را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا 

یا با فشردن عدد ۴ انتخاب کرده و  را بزنید. حال کد مربوطه را وارد کرده و

 را بزنید. سپس تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را




وارد کنید و  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  را بزنید.

۱۲-۷. گزارش گیری بر حسب عنوان دو

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید


 را بزنید، گزینه ۵ را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا 

یا با فشردن عدد ۵ را انتخاب کرده و  را بزنید. حال کد مربوطه را وارد کرده و 

یا بزنید. سپس تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد



و  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.

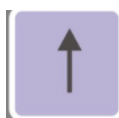
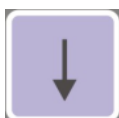


سپس در صورت تمایل  را بزنید .



۷-۱۳. گزارش گیری بر حسب عنوان سه

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید




را بزنید، گزینه ۶ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با



فشردن عدد ۶ را انتخاب کرده و  را بزنید. حال کد مربوطه را وارد کرده و  را بزنید. سپس تاریخ شروع گزارش گیری و بعد تاریخ انتهای گزارش گیری را وارد کنید



و  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  را بزنید .


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۷-۱۴. گزارش گیری بر حسب فایل‌های باز خالی و تاریخ

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید

Page Down را بزنید، گزینه ۷ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با



فشردن عدد ۷ را 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. 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  چاپ را بزنید .

۷-۱۵. گزارش گیری بر حسب فایل‌های باز پر و تاریخ


ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش گیری، کلید

Page Down را ۲ بار بزنید، گزینه ۱ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا 

یا با فشردن عدد ۱ را انتخاب کرده و  را بزنید. حال تاریخ شروع را به ترتیب از

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد



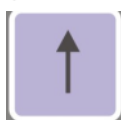
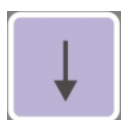
روز، ماه و سال وارد کنید. سپس تاریخ انتهای گزارش‌گیری را وارد کنید و  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش‌گیری وجود دارد را نشان می‌دهد و همچنین در صورت فعال بودن حق توزین جمع آن را نشان می‌دهد و در صورت فعال بودن قیمت واحد جمع قیمت کل را نشان می‌دهد. سپس



در صورت تمایل  را بزنید .

۱۶-۷. گزارش‌گیری بر حسب فایل‌های بسته و تاریخ

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید. پس از وارد شدن در منوی گزارش‌گیری، کلید



یا




را ۲ بار بزنید، گزینه ۲ را با استفاده از کلید های مکان نما



یا با فشردن عدد ۲ را انتخاب کرده و  را بزنید. حال تاریخ شروع را به ترتیب از



روز، ماه و سال وارد کنید. سپس تاریخ انتهای گزارش‌گیری را وارد کنید و  را فشار دهید. دستگاه جمع وزن خالص و تعداد فایل‌هایی که در این نوع گزارش‌گیری 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  را بزنید .

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۸. حذف فایلها



*در صورتیکه کاربر مجاز باشید، اجازه استفاده از این گزینه وجود دارد. کلید



(F12) را بزنید گزینه ۶ را با استفاده از کلید های مکان نما یا یا



فشردن عدد ۶ انتخاب کرده و را بزنید. حال پسورد را وارد کرده ، سپس از منوی

مربوطه نوع حذف فایل را انتخاب کنید :

گزینه ۱) حذف یک فایل (تکی)

گزینه ۲) حذف کامل فایلها

گزینه ۳) حذف فایل های بسته

گزینه ۴) حذف فایل های باز خالی

گزینه ۵) حذف فایل های باز پر

گزینه ۶) بازیابی فایل حذف شده

گزینه ۷) تعداد توزینهای موجود



پس از انتخاب گزینه مورد نظر و زدن ، درخواست شما با موفقیت اجرا شده است.



فقط برای گزینه ۶ و ۷ ردیف فایل مربوطه را وارد کنید. جهت انجام عملیات کلید




را بزنید. در صورت انصراف را بزنید. در گزینه حذف فایل تکی ، فایل های باز


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد


خالی یا باز پر، قابل حذف شدن است، ضمن اینکه می توان یکی از ردیفهای پر و یا خالی یک فایل بسته را نیز حذف نمود. فایل حذفی در هیچ گزارش گیری مشاهده نمی شود و فقط می توان از آن، چاپ مجدد گرفت. (در نسخه کپی، عبارت "حذف" در ستون ردیف چاپ می شود)

۹. نحوه وارد کردن سربرگ و ته برگ


*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید گزینه ۳ را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن


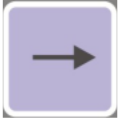

عدد ۳ انتخاب کرده و  را بزنید. حال صفحه ویرایشگر را مشاهده می نمایید. حداکثر طول متن در پایین صفحه دیده می شود. همچنین طول متن وارد شده را نیز در پایین صفحه مشاهده می نمایید.


در صورت نیاز به پاک کردن کل متن (F8) را بزنید. 

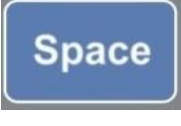


جهت حرکت به ابتدای متن  را بزنید.


جهت حرکت به انتهای متن  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

جهت حرکت به سمت چپ کلید پیکان سمت چپ  و جهت حرکت به سمت راست کلید پیکان سمت راست  را بزنید. جهت پاک کردن یک حرف سمت راست، کلید  را بزنید.

جهت تغییر زبان بین فارسی و انگلیسی  را بزنید.

حروف به صورت هوشمند با زدن  در صورت نیاز تکمیل می شوند. جهت تایید و ذخیره سر برگ  را بزنید حال ته برگ را می توانید در صورت نیاز وارد کرده و  را بزنید .

در نوشتن متن فارسی اگر حرف انتهایی کلمه به صورت چسبان است، جهت نمایش صحیح، کلید  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۰. نحوه وارد کردن نام کالا

*قابل استفاده برای کاربران مجاز


کلید  (F12) را بزنید گزینه ۴ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۴ انتخاب کرده و  را بزنید. نام اولین کالا مشاهده می شود. برای دیدن قبلی از کلید  و برای دیدن بعدی از کلید  و برای جابجایی سریعتر از کلیدهای  یا  استفاده نمایید. برای ویرایش نام کالای 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 کالا و زدن کلید  سیستم بطور خودکار نام کالای بعدی را نشان می دهد و آماده ویرایش آن می باشد. برای ویرایش آن کلید  را بزنید. در صورت انصراف  را بزنید.


در صورت نیاز به پاک کردن کل متن  خالی (F8) را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

جهت حرکت به ابتدای متن  را بزنید .

جهت حرکت به انتهای متن  را بزنید .

جهت حرکت به سمت چپ کلید پیکان چپ  را بزنید .


جهت حرکت به سمت راست کلید پیکان سمت راست  را بزنید .

جهت پاک کردن یک حرف سمت راست  را بزنید . جهت تغییر زبان بین فارسی

و انگلیسی  را بزنید .





حروف به صورت هوشمند در صورت نیاز تکمیل می‌شوند برای این کار کافایت

را بزنید. جهت تایید کد کالا   را بزنید. در نوشتن متن فارسی اگر


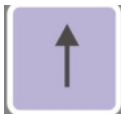






حرف انتهای کلمه به صورت چسبان است ،جهت نمایش صحیح کلید  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۱. تنظیمات چاپ

با  یا  (F12) را بزنید. گزینه ۵ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. در این گزینه تنظیمات ذیل قابل انجام است :

۱۱-۱. چاپ فرم نمونه

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید.  (F12) را بزنید. گزینه ۵ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. گزینه ۱ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۱ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  فرم نمونه چاپ خواهد شد. 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 دهند تا هنگام چاپ برگه توزین، اطلاعات در قبض مورد نظر پر شود.






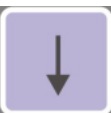



توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

*سربگبه طول ۸۰ حرف را می‌توانید 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 واحد:	قیمت کل:		وزن خالص		
مید:	نام خریدار:	مقصد:		کاربر:		

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

۱۱-۲. چاپ کد کالا

یا  (F12) را بزنید. گزینه ۵ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. گزینه ۲ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۲ انتخاب کرده و  را بزنید. (در صورت نیاز کاغذی درون چاپگر قرار دهید). کد کالای شروع را وارد کنید، بعنوان مثال ۰، سپس  را فشار دهید. سپس کد کالای انتهایی را وارد کرده،  را بزنید، در اینحالت دستگاه کد کالاها را چاپ خواهد گرفت.



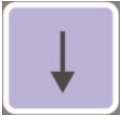


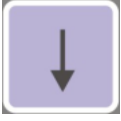

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۱-۳. چاپ اطلاعات کالیبره

ابتدا کاغذ را درون چاپگر قرار دهید.  (F12) را بزنید. گزینه ۵ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. گزینه ۳ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۳ انتخاب کرده و  را بزنید.

۱۱-۴. انتخاب نوع چاپگر

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. گزینه ۵ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. گزینه "چاپگر" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۴ انتخاب کرده و  را بزنید. نوع چاپگر را انتخاب نمایید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

❖ با انتخاب گزینه اول، چاپگرهای مدل LQ300 سوزنی از طریق پورت ۲۵ پین پارالل مورد استفاده قرار می گیرند.

❖ با انتخاب گزینه دوم هرچاپگرلیزرزی سازگار با PCL5 از طریق پورت ۲۵ پین پارالل قابل استفاده می باشند.

❖ گزینه سوم USB (نشاندهنده مدل 1610A)












با انتخاب این گزینه پورت USB (پرینتر) نشاندهنده 1610A فعال شده و بعنوان پیش فرض پرینترهای HP مدل M14-18 و 107A و 2014 و 102A از قبل شناسایی شده است. اگر مدل و یا نوع پرینتر موجود مطابق با یکی از مدل های فوق نبود با واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.

توجه: بعد از شناسایی پرینتر لازم نیست کابل شبکه دائم وصل باشد. که در این صورت پس از انتخاب USB خطای ERROR نمایش داده شده مربوط به همین موضوع بوده و اهمیتی ندارد.

توجه: کلیدهای داخل پرائتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۵ بدون چاپ قبض



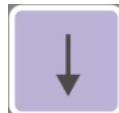


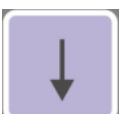


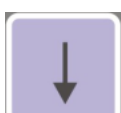


*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. گزینه ۵ (تنظیمات) را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. پس از وارد شدن در منوی تنظیمات چاپ، گزینه "بدون چاپ" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  را بزنید. جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن، اطلاعات توزین ذخیره می شود ولی در قبض چاپ نمی گردد.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۶. چاپ قبض با فرم و بدون فرم






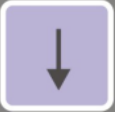


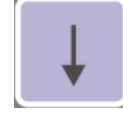


*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. گزینه ۵ (تنظیمات) را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. گزینه "چاپ با فرم" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۶ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن، اطلاعات با کادر(همانند فرم نمونه) چاپ می گردد در غیر این صورت اطلاعات بدون کادر چاپ می شود.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۷. چاپ بدون فرم دو مرحله ای

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. گزینه ۵ (تنظیمات) را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. گزینه "چاپ بی فرم دو مرحله ای" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۷ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن، اطلاعات توزین بار دوم، در جاهای خالی قبض قبل توزین بار اول چاپ خواهد گردید و در صورت غیر فعال بودن فیلدهای خالی با خط چین پرمی گردد. این گزینه فقط در حالت چاپ بدون فرم استفاده می گردد.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد


۱۱-۸. قبض خاص (قابل تنظیم توسط مدیر سیستم)


*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. گزینه ۵ (تنظیمات) را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  ، گزینه ۱ "قبض خاص" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۱ انتخاب کرده و  را بزنید.


با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. 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  ، در صورت تمایل چاپ، کاغذی درون چاپگر قرار دهید و کلید  را فشار دهید تا اعداد قبلی چاپ گردد، جهت انصراف از چاپ کلید  بزنید. سپس در

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

صورت نیاز برای برگرداندن تنظیمات کارخانه کلید  و جهت انصراف کلید

 بزنید. سپس برای چاپ جدول مکان یاب، کاغذ دیگری درون چاپگر قرار دهید

و تعداد سطر قبض مورد نظر را وارد کرده و  را بزنید، سپس تعداد ستون (تعداد

کارکترها در یک ردیف) را وارد کرده و  را بزنید.

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

```
0000000001111111112222222222333333333344444444445555555555666666666677777777778
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
03$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
04$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
05$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
06$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
07$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
08$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
09$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
10$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
11$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
12$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
13$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
14$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
15$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
16$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
17$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
18$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
```

جدول مکان یاب

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

پس از مرحله فوق، سطر و ستون کلیه پارامترها به ترتیب پرسیده می‌شود.
اندازه (تعداد حروف) پارامترها به قرار زیر می‌باشد:

ردیف: ۷ 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

قیمت واحد : ۸ حرف

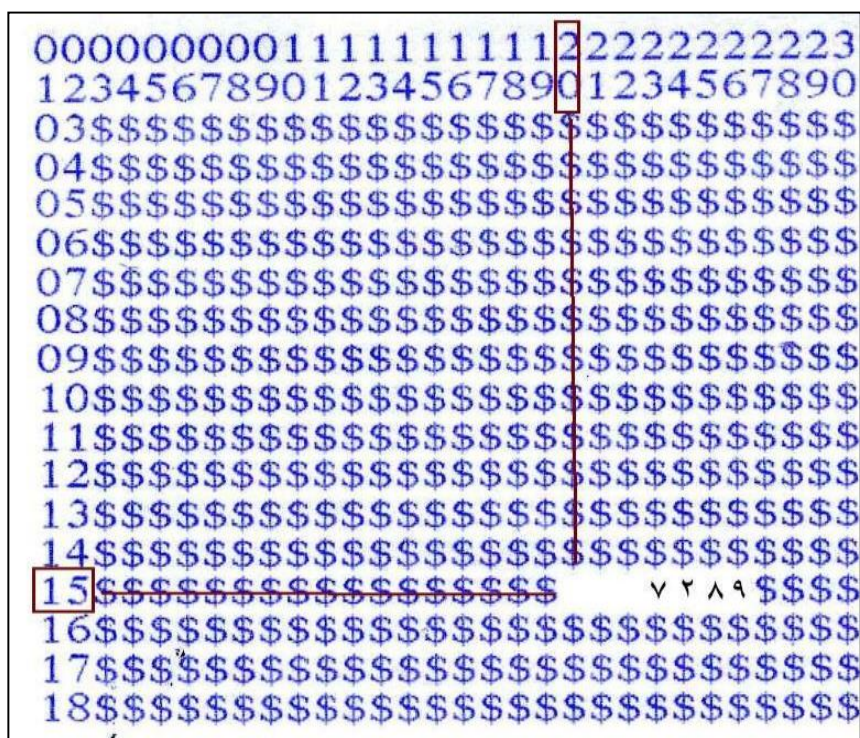
حق توزین : ۸ حرف

قیمت کل: ۱۳ حرف

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 می‌شود.



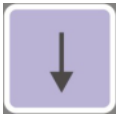




* برای چاپ نشدن یک پارامتر در قبض توزین، کفایت مقادیر سطر و ستون را صفر وارد نماییم.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

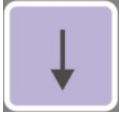







۱۱-۹. کاغذ پیوسته

قابلیت استفاده برای کاربران مجاز








کلید  (F12) را بزنید. گزینه ۵ (تنظیمات) را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. سپس کلید  را زده و گزینه ۲ " کاغذ پیوسته " را با استفاده از کلید های مکان نما   را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

یا  یا با فشردن عدد ۲ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  را بزنید.

۱۱-۱۰. طول کاغذ

**قابل استفاده برای کاربران مجاز*

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 ۲۹۷۰۰ را وارد نمایید)، کلید  (F12) را بزنید. گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را فشار دهید، گزینه ۳ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۳ انتخاب کرده و  را بزنید اکنون طول مورد نظر را برحسب میلیمتر با دو رقم اعشار وارد نمایید و سپس جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۱۱. تعداد خطوط چاپی در هر صفحه

*قابل استفاده برای کاربران مجاز



کلید (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید **Page Down** را فشار دهید، گزینه ۴ "تعداد خطوط چاپی در هر صفحه" را انتخاب کرده، عدد مورد









نظر را وارد نمایید و سپس جهت تایید، کلید **Ent** و جهت انصراف کلید **Esc.** را بزنید. 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.

نکته: برای چاپگرهای خانواده LQ300 برای کاغذ A4 حداکثر عدد ۵۵ 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.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۱۲. تعداد نسخه چاپی

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را فشار دهید، گزینه ۵ "تعداد نسخه چاپی" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. سپس تعداد نسخه چاپی را بین ۱ تا ۴ وارد کرده و  را بزنید.

۱۱-۱۳. تعداد خطوط بالای صفحه



*قابل استفاده برای کاربران مجاز





کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را فشار دهید، گزینه ۶ "تعداد خطوط بالای صفحه" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۶ انتخاب کرده و  را بزنید. تعداد خطوط بالای صفحه را بین ۰ تا ۳۰ برای چاپ در قبض چاپی وارد کنید و  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۱۴. تعداد خطوط پایین صفحه




**قابل استفاده برای کاربران مجاز*

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را فشار دهید، گزینه ۷ "تعداد خطوط پایین صفحه" را با استفاده

از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۷ انتخاب کرده و  را بزنید. تعداد خطوط پایین صفحه را بین ۰ تا ۳۰ برای چاپ در قبض چاپی وارد کنید و  را بزنید.

۱۱-۱۵. ارتفاع دوبل

**قابل استفاده برای کاربران مجاز*

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۲ بار فشار دهید، گزینه ۱ "ارتفاع دوبل" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا

 یا با فشردن عدد ۱ انتخاب کرده و  را بزنید. جهت چاپ با فونت درشت

در قبض، با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید جهت تایید و یا جهت انصراف  را بزنید. (فقط برای چاپگرهای خانواده LQ300).

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد




۱۱-۱۶. دائمی کردن فایل خالی

**قابل استفاده برای کاربران مجاز*


کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۲ بار فشار دهید، گزینه ۲ "دائمی کردن فایل خالی" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۲ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. برای دائمی شدن یک توزین خالی حتماً خالی بار اول توزین گردد.

۱۱-۱۷. اعتبار به روز

**قابل استفاده برای کاربران مجاز*

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۲ بار فشار دهید، گزینه ۳ "اعتبار به روز" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  را


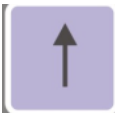

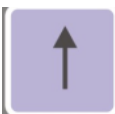
توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

یا  یا با فشردن عدد ۳ انتخاب کرده و  را بزنید. عدد ♦ را برای اعتبار فایل‌ها فقط در روز جاری و عدد ۱ الی ۶۵۵۳۴ را برای اعتبار فایل‌ها فقط به مدت ۱ الی ۶۵۵۳۴ روز و عدد ۶۵۵۳۵ را برای اعتبار دائمی فایل‌ها وارد نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. اعتبار فایل‌ها هنگام جستجوی فایل برای توزین وابسته و محاسبه وزن خالص استفاده می‌گردد:




- نکته: 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

*قابل استفاده برای کاربران مجاز


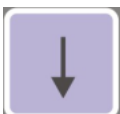

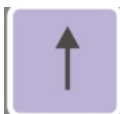
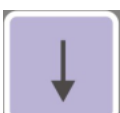


کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۲ بار فشار دهید، گزینه ۴ " پلاک رقمی " را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۴ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

 بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن، شماره ماشین بصورت رقمی دریافت می‌گردد و نیازی به وارد کردن کد شهر نمی‌باشد، در غیر اینصورت شماره کامیون بصورت کامل دریافت می‌گردد.

۱۱-۱۹. چاپ حق توزین

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۲ بار فشار دهید، گزینه ۵ "حق توزین" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین، حق توزین سوال می‌شود و در گزارش‌گیری‌ها نیز چاپ می‌شود در غیر اینصورت پرسیده نمی‌شود و در گزارش‌گیری‌ها نیز چاپ نمی‌شود.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۱-۲۰. چاپ قیمت واحد



*قابل استفاده برای کاربران مجاز


کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۲ بار فشار دهید، گزینه ۶ "قیمت واحد" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۶ انتخاب و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  را بزنید. در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین پر، قیمت واحد جنس توزین شده پرسیده می‌شود و در گزارش‌گیری‌ها 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 گزارش‌گیری‌ها نیز چاپ نمی‌شود.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۱-۲۱. نمایش وزن

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید 



را ۲ بار فشار دهید، گزینه ۷ "نمایش وزن" را با استفاده از کلیدهای مکان نما 


یا  یا با فشردن عدد ۷ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  بله

یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید  و یا جهت انصراف  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. نمایش زینه یک

*قابل استفاده برای کاربران مجاز




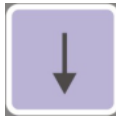




کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید 

را ۳ بار فشار دهید، گزینه ۱ "نمایش زینه یک" را با استفاده از کلیدهای مکان نما 

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

یا  یا با فشردن عدد ۱ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید  و یا جهت انصراف  را بزنید. در صورت انتخاب بله، زینه یک در صفحه اصلی نمایش داده می‌شود.

۱۱-۲۳. توزین چند محور (چند مرحله ای)

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات چاپ) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۳ بار فشار دهید، گزینه ۲ "چند محور" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۲ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  ، بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید  و یا جهت انصراف  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 اینصورت می‌باشد که در مرحله آماده توزین (پر یا خالی)، محور ۱ بر روی کفه قرار گیرد و پس از ثابت شدن وزن، کلید

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد



زده شود، در این حالت عبارت محور ۱ بر روی نمایشگر مشاهده می شود. حال



محور دیگر بر روی کفه قرار گیرد و پس از پایداری وزن، کلید



ترتیب تا انتهای خودرو را می توان توزین کرد. آخرین مرحله با کلید **Ent** ثبت می شود. باید به این نکته توجه داشت که حداکثر ۱۰ محور قابل توزین جداگانه می باشد.



(محور ۹ با کلید **F2** و آخرین محور با کلید **Ent** 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 **F2** زده شود، سپس محور ۲ قرار گیرد و کلید **F2** زده










شود در انتها محور پایانی (محور ۳) بر روی کفه قرار گیرد در این حالت باید کلید **Ent** زده شود و دستگاه آماده چاپ می شود.




توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۲۴ گزارش خودکار

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۳ بار فشار دهید، گزینه ۳ "گزارش خودکار" را با استفاده

از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۳ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید

 و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن این گزینه، اطلاعات توزین‌های خالص به صورت خودکار در یک خط به چاپگر فرستاده می‌شود و اطلاعات توزین به صورت قبض معمول چاپ نخواهد شد. همچنین می‌توانید 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 گزارش‌گیری‌ها می‌باشد. و دستگاه به صورت خودکار بعد از چاپ تعداد خطوط گفته شده، جمع وزن خالص را چاپ نموده و صفحه جدیدی را شروع می‌کند. 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 می‌شود و خط به خط چاپ نمی‌گردد). پیشنهاد می‌گردد گزارش خودکار با کاغذ پیوسته استفاده شود.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۱-۲۵. چاپ نام کاربر

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۳ بار فشار دهید، گزینه ۴ "کاربر" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۴ انتخاب و  را بزنید. با زدن کلید  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید  و یا جهت انصراف  را بزنید. در صورت انتخاب چاپ نام کاربر نام کاربر مشاهده می‌شود. برای دیدن قبلی از کلید  و برای دیدن 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 می‌نمایید. حداکثر طول متن در پایین صفحه دیده می‌شود. همچنین طول متن وارد شده را نیز در پایین صفحه مشاهده می‌نمایید. بعد از وارد نمودن نام کاربر و زدن کلید  سیستم بطور خودکار نام کاربر بعدی را نشان می‌دهد و آماده ویرایش آن می‌باشد. برای ویرایش آن کلید  را بزنید. در صورت انصراف  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۱-۲۶. چاپ نوع خودرو

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۳ بار فشار دهید، گزینه ۵ "نوع خودرو" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و  را بزنید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین نوع خودرو سوال می‌شود و در قبض توزین چاپ می‌شود در غیر اینصورت پرسیده و چاپ نمی‌شود. در صورت انتخاب چاپ نوع خودرو مشاهده می‌شود. برای دیدن قبلی از کلید  و برای دیدن بعدی از کلید  و برای جابجایی سریعتر از کلیدهای  یا  استفاده نمایید. برای ویرایش نوع خودرو مربوطه کلید  را بزنید. حال صفحه ویرایشگر را مشاهده می‌نمایید. حداکثر طول متن در پایین صفحه دیده می‌شود. همچنین طول متن وارد شده را نیز در پایین صفحه مشاهده می‌نمایید. 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. در صورت انصراف  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۱-۲۷. چاپ عناوین دلخواه

*قابل استفاده برای کاربران مجاز



کلید (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید را بار برای گزینه های "عنوان یک" و "عنوان دو" و ۴ بار برای گزینه "عنوان سه" فشار دهید، یکی از گزینه های عنوان یک، عنوان دو یا عنوان سه را انتخاب نمایید. با



زدن کلید یا بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید

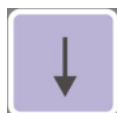


و جهت انصراف کلید بزنید. در صورت انتخاب بله، عبارتهای : ۱- تنظیمات و

۲- حذف عنوان ظاهر می گردد که ابتدا با انتخاب حذف عنوان ، تمامی عنوانهای قبلی (از ۰ تا ۲۵۵) را حذف نموده ، سپس با انتخاب تنظیمات ، عنوان مربوطه را وارد نمایید(مثلا اگر عنوان یک را مبداء، عنوان دو را مقصد و عنوان سه را نام خریدار انتخاب کنید، در هنگام توزین، مبداء، مقصد و نام خریدار پرسیده می شود و کاربر باید آن را



وارد نماید.) و سپس کلید را فشار دهید. حال عبارت عنوان با یک ۰ نمایش داده می شود و متن لیست مورد نظر را می توانید ویرایش نمایید. برای این کار کافی است کد



دلخواه را بین ۰ تا ۲۵۵ وارد نمایید یا به کمک کلیدهای ، ،

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



یا کد مورد نظر را انتخاب نمایید سپس کلید **Ent** را فشار دهید. و متن مورد نظر را می‌توانید ویرایش نمایید. در صورت فعال بودن این گزینه هنگام توزین عنوان مربوطه سوال می‌شود و در قبض توزین چاپ می‌شود در غیر این صورت پرسیده و چاپ نمی‌شود. نمونه قبض توزین با این مشخصات به صورت زیر می‌باشد.

*سریگ به طول ۸۰ حرف را می‌توانید وارد نمایید و آن را تغییر دهید و محل جاب آن را *

عنوان	ردیف	ساعت	تاریخ	شماره خودرو	حق توزین	وزن (kg)
پر	۴۱.۳۷	۱۱:۲۷	۸۸/۰۲/۲۱	۴۵الف۶۳۲ ایران ۷۷	تریلی ۸۰۰	۹۸۱۹
خالی	۴۱.۳۵	۱۱:۲۲	۸۸/۰۲/۲۱	۴۵الف۶۳۴ ایران ۷۷	تریلی ۵۰۰	۳۳۴۷
کالا: قیمت واحد: ۵۶۰	سنگ					
قیمت کل: ۳۶۲۴۳۲۰						وزن خالص
نام خریدار: احمدی			مقصد: بندر عباس			
میدان: تهران			کاربر: ایراتور توزین			




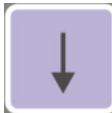



*تنظیم نمایید * ته برگ به طول ۸۰ حرف با امکان تنظیم محل جاب آن و تغییر آن *

نمونه قبض توزین

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد




۱۱-۲۸. مجوز تغییر عناوین ۱۲۳

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

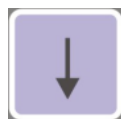
کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۴ بار فشار دهید، گزینه ۲ "مجوز تغییر ۱۲۳" را انتخاب نمایید. با زدن کلید  یا  بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید  بزنید. با انتخاب بله کاربر عادی توزین می‌تواند هرکدام از عناوین ۱۲۳ را در هنگام توزین با زدن کلید  ویرایش یا اضافه نماید.


۱۱-۲۹. محاسبه حجم محموله

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید، گزینه ۵ (تنظیمات) را انتخاب کرده سپس کلید  را ۴ بار فشار دهید، گزینه ۳، "حجم" را انتخاب نمایید. با زدن کلید  یا

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد





بله یا خیر را انتخاب نمایید و جهت تایید، کلید  و جهت انصراف کلید

را بزنید. 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.

۱۱-۳۰. 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.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۱-۳۱. شماره قبض

با بله بودن این گزینه و دادن عددی به عنوان پیش فرض جهت شروع شماره گذاری قبض های توزین به هرتوزین (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.

۱۱-۳۲. دستی

با فعال بودن این گزینه امکان وارد کردن وزن خالی یک خودرو به صورت دستی وجود دارد.
نکته: این قابلیت مخصوص کارگاه و یا کارخانجاتی است. که از یک یا چند وسیله حمل و نقل داخلی مشخص استفاده می کنند.

۱۱-۳۳. 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 چاپ از قبض باسکول. نمایشگر به صورت خودکار از صفحه خارج و وارد صفحه عمومی می شود. این در حالی است که اگر


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



گزینه خیرفعال باشد. با انجام عملیات توزین و درحالی که عبارت (چاپ؟) درپایین صفحه نمایش داده می شود.

نمایشگر از این صفحه خارج نمیشود. و به هر تعدادی که نیاز باشد. می توان قبض باسکول مربوطه را چاپ کرد.


۱۲. توزین خالی یک کامیون به تعداد مشخص

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F6) را بزنید حال تعداد کپی را وارد نمایید (عددی بین ۲ تا ۶۵۵۳۵) سپس

کلید  را بزنید و در غیر این صورت کلید  را جهت انصراف بزنید. سپس

پلاک وسیله نقلیه را وارد نمایید. کلید  را بزنید عبارت آماده توزین در پایین صفحه دیده می 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.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۳. تنظیم کنتراست صفحه نمایش

کلید  (F12) را زده سپس  را دوبار بزنید. گزینه ۲ (تنظیم کنتراست) را با استفاده از کلیدهای مکان نما یا فشردن عدد ۲ انتخاب کرده سپس  را بزنید.  یا  را برای افزایش یا کاهش کنتراست را بزنید. و برای تنظیم دقیق تر آن مثبت و منفی را جهت افزایش یا کاهش کنتراست به تعداد دلخواه بزنید تا رنگ یکنواخت و مناسبی را ببینید. جهت ذخیره  را بزنید. و جهت انصراف  را بزنید.

۱۴. تغییر رنگ صفحه نمایش

کلید  (F12) را زده سپس  را دو بار بزنید سپس گزینه تغییر رنگ "  را انتخاب کنید برای تغییر رنگ  را بزنید و جهت انصراف  را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۵. مشاهده و تصحیح ساعت و تاریخ سیستم

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. لیست دستورات موجود مشاهده می‌شود. گزینه ۷ را با وارد کردن عدد ۷ انتخاب و کلید  را بزنید. ساعت به نمایش در می‌آید. مثال ۱۶:۲۷:۰۳ در صورت نیاز به تغییر، ساعت را وارد کنید. در غیر این صورت  را بزنید ساعت را به صورت عدد ۰ تا ۲۳ را وارد نمائید و سپس  را بزنید. حال دقیقه نمایش داده می‌شود. عدد دقیقه را به صورت ۰ تا ۵۹ وارد کنید. کلید  را بزنید، بوق تایید شنیده می‌شود و ساعت ذخیره می‌گردد. (ثانیه صفر می‌گردد). حال تاریخ به صورت کامل دیده می‌شود. مثال ۱۳۹۳/۰۲/۲۸ در صورت نیاز به تغییر، عدد روز را وارد کنید و  را بزنید. حال ماه را وارد کنید و  را بزنید سپس عدد سال را به صورت چهار رقمی ۱۳۹۳ وارد کنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۶. تنظیمات سریال

**قابل استفاده برای کاربران مجاز*

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه یک "تنظیمات سریال" را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه های ذیل مشاهده می شود:

۱-۱۶. تنظیم سرعت سریال ۱


کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ۱ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۱ انتخاب کرده و  را بزنید. سرعت ارسال اطلاعات را وارد کرده و جهت ذخیره  را بزنید و جهت انصراف  را بزنید. سرعت سریال می تواند یکی از اعداد زیر انتخاب شود:

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

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



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


Parity: N
Data bit: 8
Stop bit: 1




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.


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد


۱۶-۲. تنظیم سرعت سریال ۲


کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را

انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ۲ را با استفاده از کلید های مکان نما

یا  یا  یا با فشردن عدد ۲ انتخاب کرده و  را بزنید. سرعت ارسال

اطلاعات را همانند قسمت قبل وارد کرده و جهت ذخیره  را بزنید و جهت انصراف

را بزنید.  در صورت نیاز سایر تنظیمات پورت سریال را می‌توانید مطابق نیاز نرم

افزار مورد نظر خود وارد نمایید. 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. از این تست می‌توانید برای بررسی صحیح بودن ارتباط شبکه بین دو نشاندهنده استفاده نمایید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۶-۳. ارسال سریال ۱ به RS232(1) یا USB

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ۳ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا با فشردن عدد ۳ انتخاب کرده و  را بزنید. پس از انتخاب این گزینه، عبارت ۱ را برای خروجی سریال RS232 و عبارت ۲ را برای خروجی سریال USB انتخاب کنید. بعد از انتخاب گزینه مورد نظر  را بزنید. برای خروج از این منو  را فشار دهید.

۱۶-۴. ارسال سریال ۲ به RS232(2) یا RS485



کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ۴ را با استفاده از کلید های مکان نما  یا با فشردن عدد ۴ انتخاب کرده و  را بزنید. پس از انتخاب این گزینه، عبارت ۱


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد


را برای خروجی سریال (2) RS232 و عبارت ۲ را برای خروجی سریال RS485



انتخاب کنید. بعد از انتخاب گزینه مورد نظر  را بزنید. برای خروج از این منو  را بزنید.

۱۶-۵. ارسال نمایشگر کمکی (outdoor) به

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را

انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. یکی از خروجی‌های سریال مورد استفاده قرار میگیرد. گزینه ۵ را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد ۵ انتخاب کرده و

را بزنید.  گزینه ۱ برای عدم ارسال outdoor، گزینه ۲ را برای ارسال outdoor به خروجی سریال شماره یک و گزینه ۳ را برای ارسال outdoor به-خروجی سریال شماره دو انتخاب کنید. در صورت نیاز به تغییر بعد از انتخاب گزینه مورد

نظر،  را بزنید. برای خروج از این منو  را بزنید.

توصیه اینکه گزینه ۴ (شبکه) مربوط به نشاندهنده 1610A می باشد.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۶-۶. نوع نمایشگر کمکی (outdoor)

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  ، گزینه یک (تنظیمات سریال) را انتخاب کرده و کلید  را بزنید از منوی روبرو گزینه ۶ را انتخاب نمایید (outdoor) و کلید  را فشار دهید. گزینه‌های زیر قابل انتخاب است:

۱۶-۶-۱. outdoor مدل TEC

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر outdoor به صورت ۵ بایت باینری خواهد بود. برای توضیحات کامل ، قسمت ضمائم را مطالعه فرمائید .

۱۶-۶-۲. outdoor مدل 3000

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 .

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۶-۶-۳. outdoor مدل 3000P

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر outdoor به صورت ASCII خواهد بود.
برای توضیحات کامل ، قسمت ضمايم را مطالعه فرمائيد .



۱۶-۶-۴. outdoor مدل 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 می‌گردد.

۱۶-۶-۵. WMS

این گزینه نوعی ارسال خاص بنابه سفارش مشتری می باشد.

۱۶-۷. ارسال نمایشگر کمکی ۲ به

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را

انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. یکی از خروجی‌های سریال مورد استفاده قرار می‌گیرد. گزینه ۷ را با استفاده از کلید های مکان نما یا با فشردن عدد ۷ انتخاب کرده و

را بزنید.  گزینه ۱ برای عدم ارسال outdoor ،گزینه ۲ را برای ارسال

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

outdoor به خروجی سریال شماره یک و گزینه ۳ را برای ارسال outdoor به- خروجی سریال شماره دو انتخاب کنید. در صورت نیاز به تغییر بعد از انتخاب گزینه مورد نظر،  را بزنید. برای خروج از این منو  را بزنید.

۱۶-۸. نوع نمایشگر کمکی ۲

همان توضیحات ۱۶-۶ در مورد نوع نمایشگر کمکی ۲ نیز صدق می کند. (نمایشگرهای کمکی ۱ و ۲ همزمان میتوانند با خروجی های مختلف ارسال داشته باشند)

۱۶-۹. outdoor با زینه یک


با فعال کردن این گزینه ، outdoor وزن را با زینه یک نمایش می دهد، هرچند زینه نشاندهنده بالاتر (مثلاً ۱۰ یا ۲۰) باشد .


۱۶-۱۰. ارسال چاپ به

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. مجدداً کلید  را فشار دهید. با انتخاب

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

گزینه ۳ چاپ به یکی از خروجی‌های سریال یا دستگاه چاپگر امکان پذیر می باشد. .
گزینه ۱ را برای ارسال چاپ به دستگاه چاپگر و گزینه ۲ را برای ارسال چاپ به خروجی
سریال شماره یک، گزینه ۳ را برای ارسال چاپ به خروجی سریال شماره دو و گزینه ۴ را


برای عدم ارسال انتخاب کنید. بعد از انتخاب گزینه مورد نظر  را بزنید. برای

خروج از این منو  را بزنید. جهت ارسال خروجی چاپ به کامپیوتر برای بایگانی
فایلها می‌توانید خروجی چاپ را از طریق پورت سریال به کامپیوتر وصل نمایید و به
کمک برنامه‌ای مثل Term95 یا هر ترمینال دیگر اطلاعات را log نمایید.

۱۶-۱۱. ارتباط با کامپیوتر

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  را زده و گزینه یک (تنظیمات سریال)

را با فشردن عدد یک انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. سپس کلید  را

بزنید و گزینه ۴ (ارتباط با PC) را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. جهت
ارتباط با کامپیوتر (رایانه) می‌باشد. ارتباط از طریق درگاههای سریال صورت می‌گیرد و
می‌تواند از خروجی RS232(1) و RS232(2) یا USB موجود در پشت
نشاندهنده استفاده گردد.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

- در صورتی که فاصله کمتر از حدود ۱۵۰ متر می‌باشد می‌توانید از RS232(1) استفاده نمایید. برای این کار کافی است در منوی تنظیمات سریال سپس منوی ارسال سریال ۱ به را روی RS232(1) تنظیم نمایید و سرعت سریال ۱ را نیز در هر دو سمت بطور یکسان تنظیم نمایید. تنظیمات پیشنهادی: 115200, 8, n, 1
کابل مورد نیاز: کابل ۳ رشته شیلد دار (۳ مغزی + شیلد) با کانکتورهای مادگی ۹ پین.

اتصالات RS232(1) :

- 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.**

- **در صورتی که کامپیوتر شما فاقد پورت RS232 می‌باشد می‌توانید از پورت USB استفاده نمایید:**

کابل مورد نیاز به صورت آماده در بازار لوازم کامپیوتری وجود دارد و یک سمت آن مربع شکل (USB نوع B) و سمت دیگر آن USB معمولی می‌باشد. بعد از اتصال کابل USB به نشاندهنده و کامپیوتر در صورتی که از سیستم عامل ویندوز XP و یا پایینتر استفاده می‌نمایید؛ سیستم پیغامی مبنی پیدا نمودن سخت افزار جدید نشان می‌دهد:

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد



مطابق شکل قبل گزینه پایینی را انتخاب نموده و کلید Next را بزنید.
حال مطابق شکل بعد گزینه پایینی را انتخاب نموده و کلید Next را بزنید، سپس
Have Disk را بزنید:

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

Found New Hardware Wizard

Please choose your search and installation options.



Search for the best driver in these locations.

Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.

Search removable media (floppy, CD-ROM...)

Include this location in the search:

D:\USB\Driver\usb\CDM 2.02.04 WHQL Certified

Browse

Don't search. I will choose the driver to install.

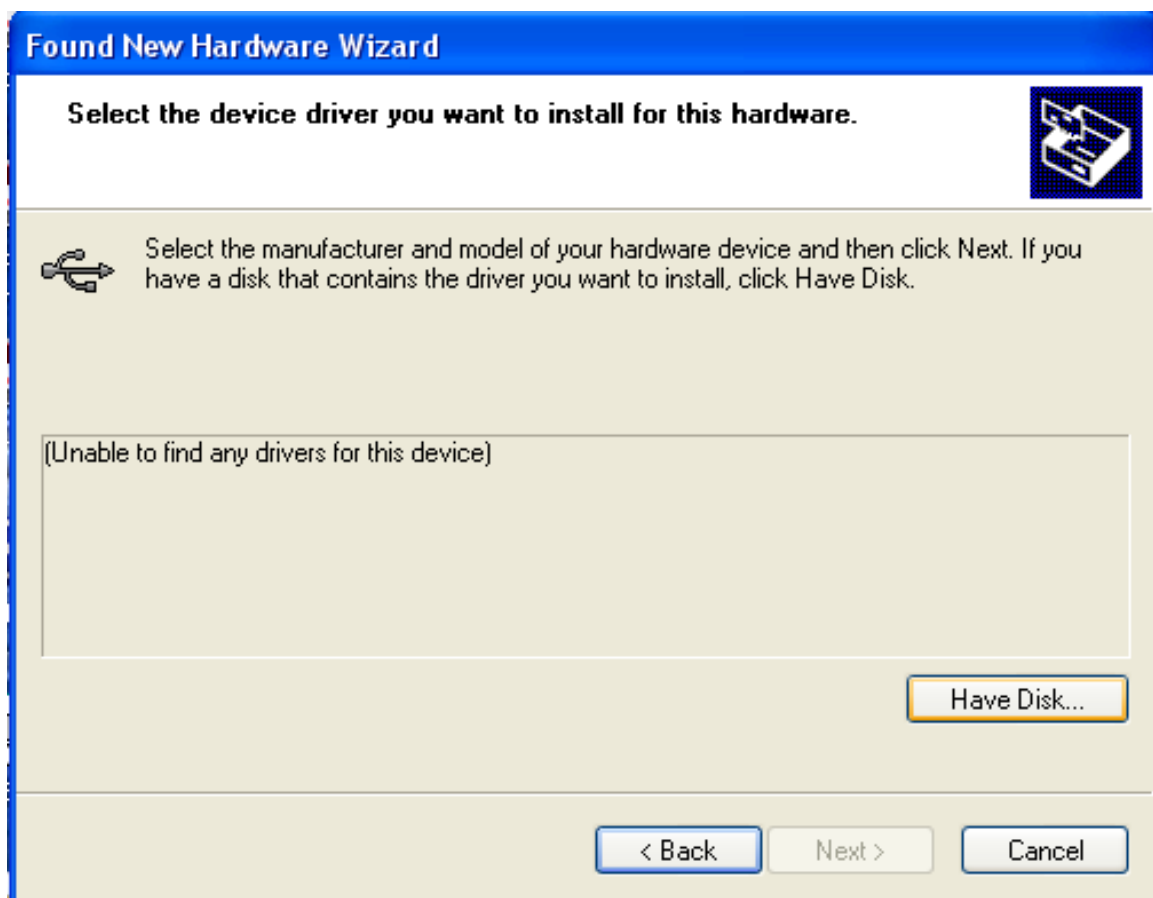
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.

< Back

Next >

Cancel

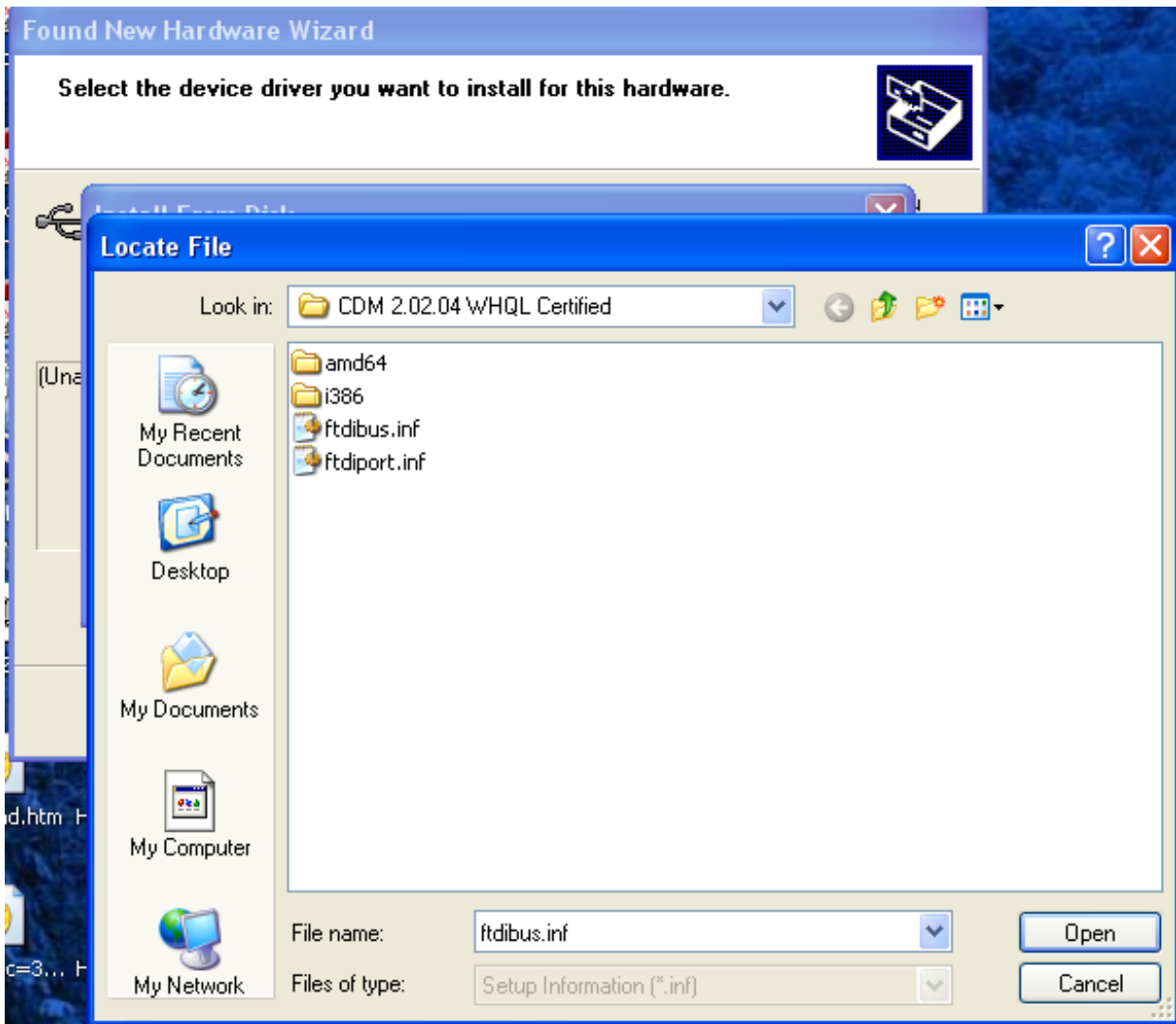
توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



از CD همراه نشاندهنده مسیر فایل راه انداز USB را به صورت زیر انتخاب
نمایید:

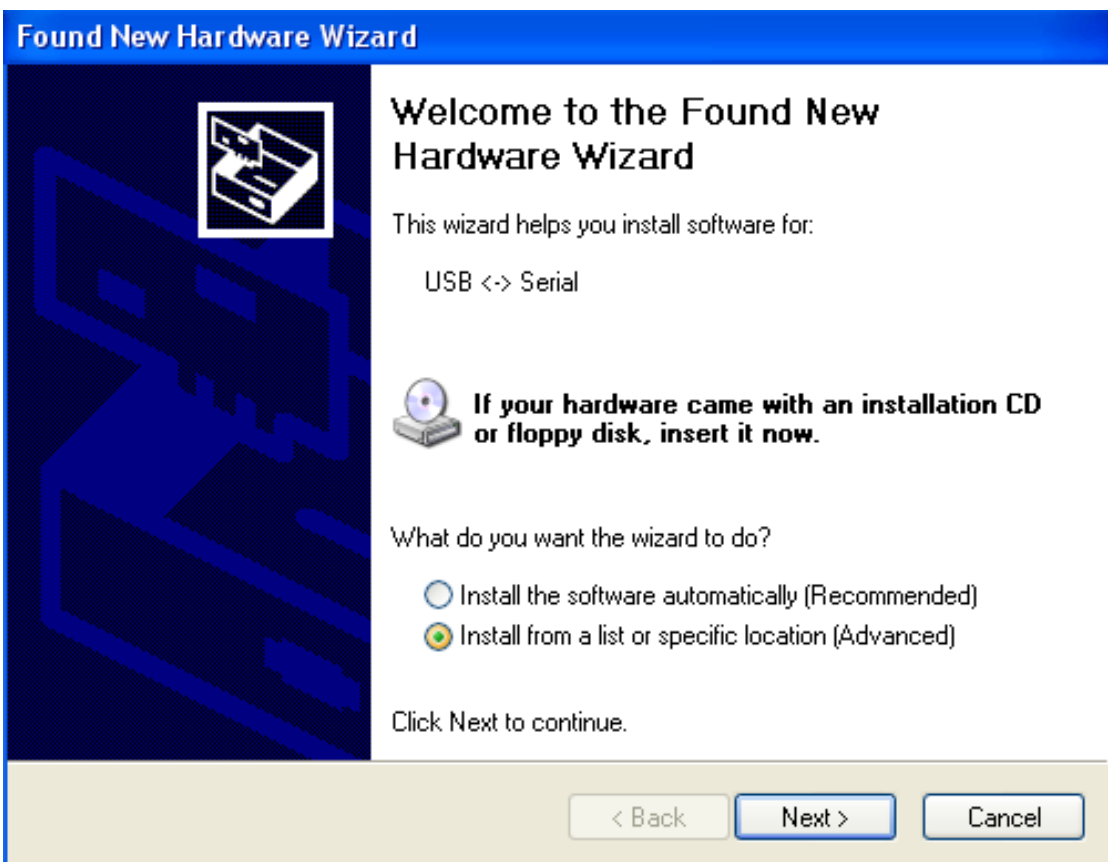
DRIVER\ Driver USB\ftdibus.inf

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



سپس کلید **Open** را بزنید و ادامه دهید تا پنجره مربوطه بسته شود. سپس مجدداً مراحل زیر را ادامه دهید :

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

Found New Hardware Wizard

Please choose your search and installation options.



Search for the best driver in these locations.

Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.

Search removable media (floppy, CD-ROM...)

Include this location in the search:

D:\USB\Driver\usb\CDM 2.02.04 WHQL Certified

Browse

Don't search. I will choose the driver to install.

Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.

< Back

Next >

Cancel

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

Found New Hardware Wizard

Select the device driver you want to install for this hardware.



Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.

Show compatible hardware

Model

USB Serial Converter



This driver is digitally signed.

[Tell me why driver signing is important](#)

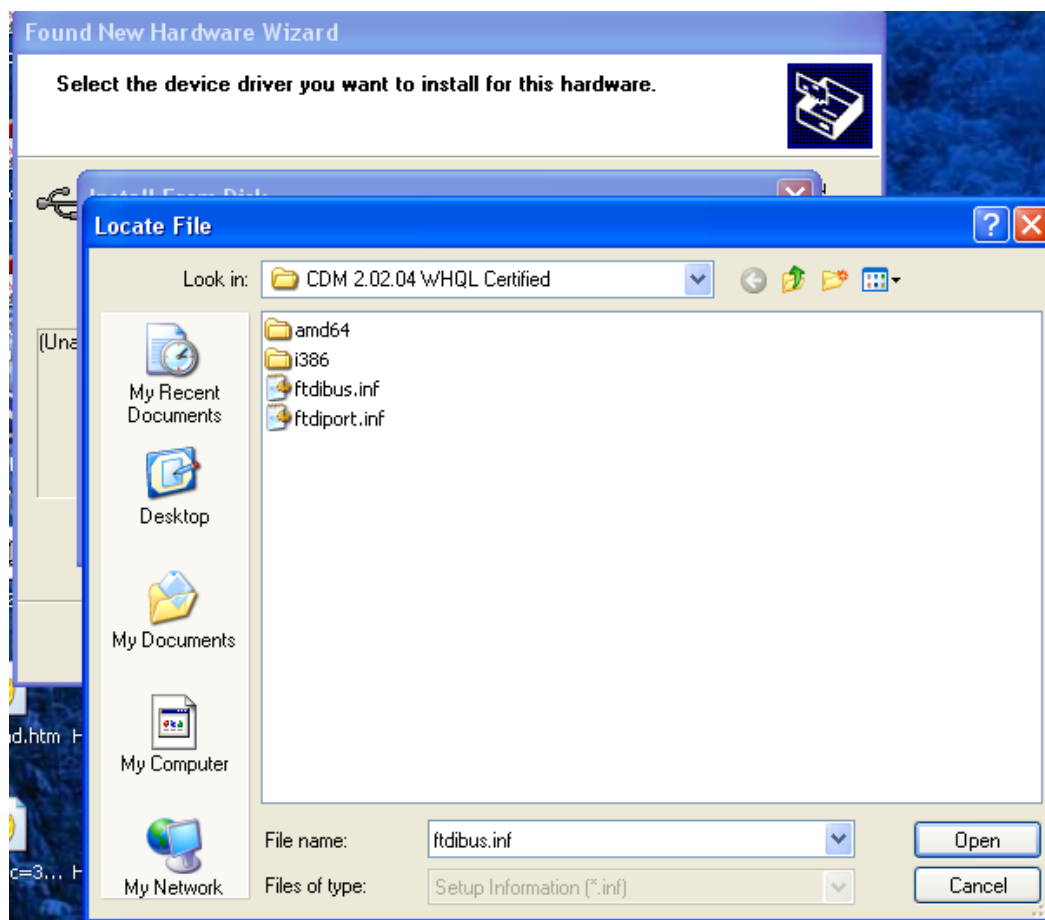
Have Disk...

< Back

Next >

Cancel


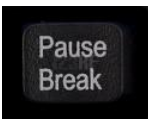
توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



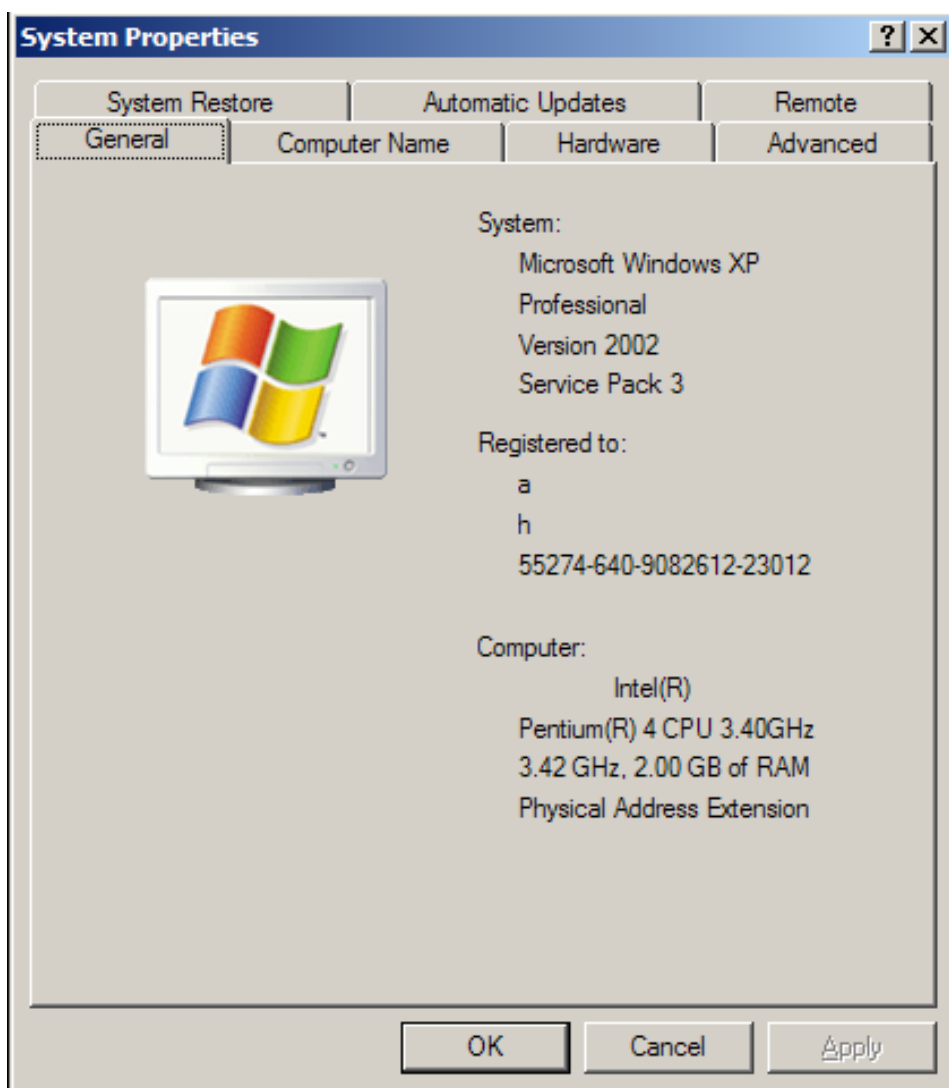
و فایل دوم را انتخاب نمایید:

`Driver\usb\CDM 2.02.04 WHQL Certified\ftdiport.inf`

سپس کلید **Open** را بزنید و ادامه دهید تا پنجره مربوطه بسته شود.

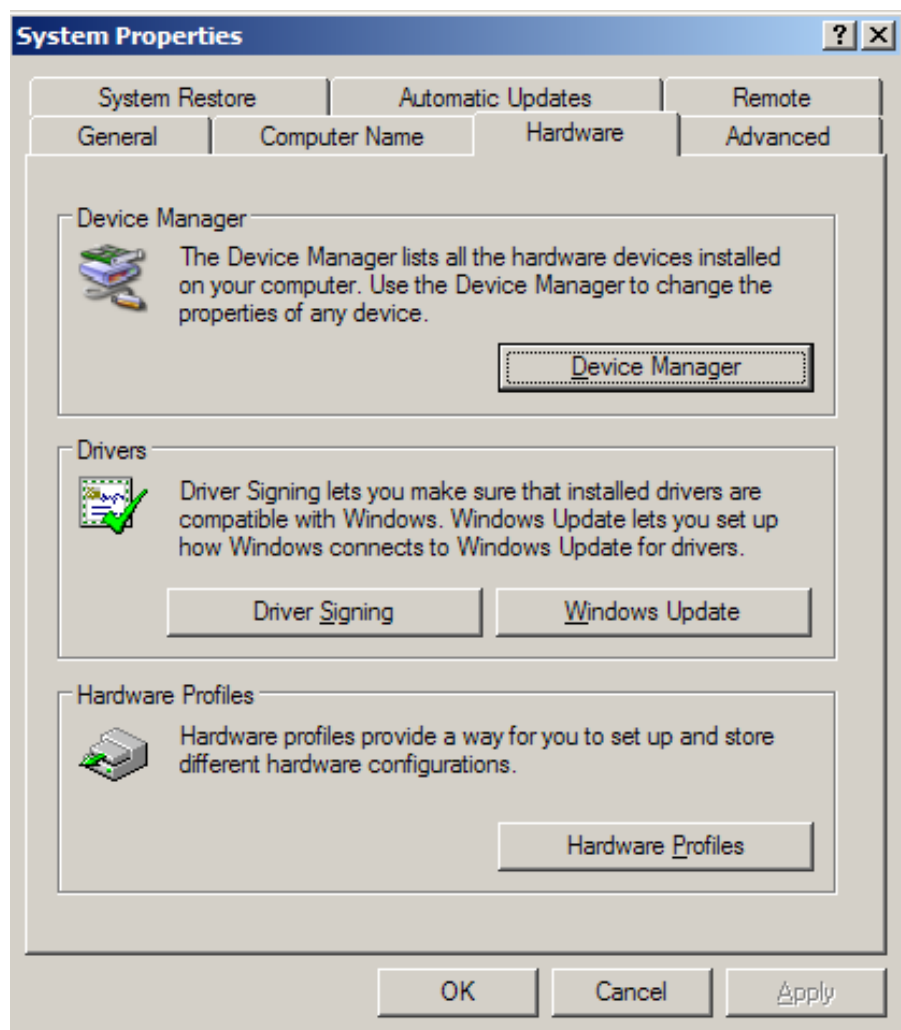
حال کلید  را نگه داشته و کلید  را بزنید تا صفحه زیر دیده شود:

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



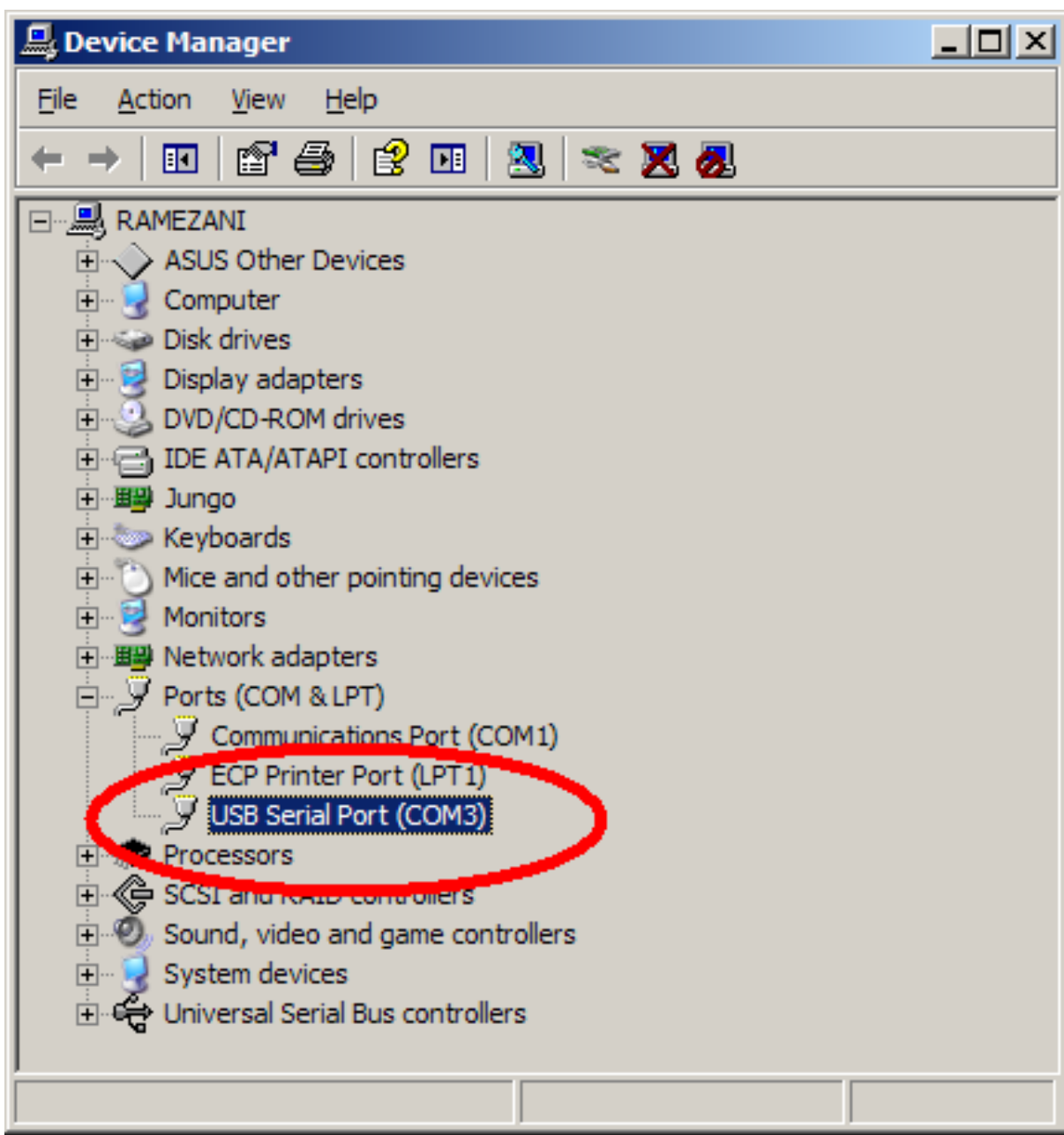
حال گزینه Hardware سپس Device Manager را انتخاب نمایید:

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد






تا صفحه زیر دیده شود. عبارت Port(COM & LPT) را باز نموده سپس عدد کنار نام پورت COM در عبارت USB Serial Port (COM3) را به خاطر بسپارید تا در بخش بعدی استفاده نمایید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



حال برنامه dotNetFx40_Full_x86_x64 v4.0.30319 را از CD همراه نشاندهنده در مسیر `Software\install` وجود دارد نصب نمایید. سپس

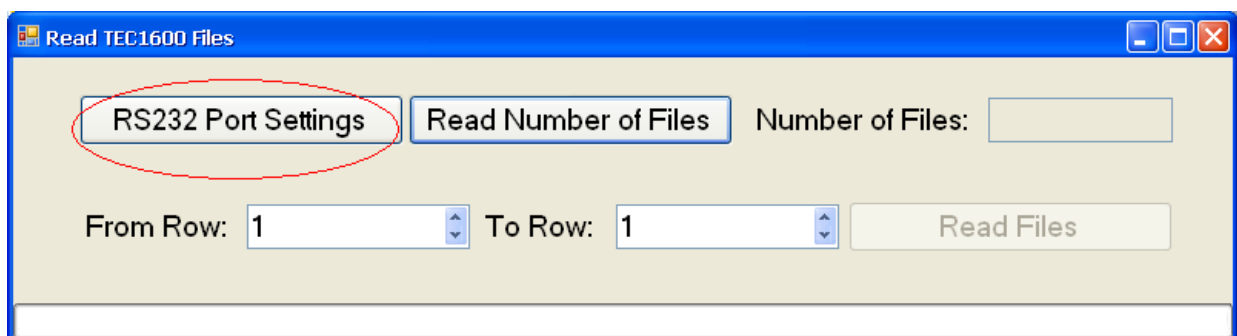
توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

در نشاندهنده کلید  (F12) رابزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. گزینه ارتباط با PC را انتخاب نمایید.

برای ویندوزهای بالاتر از XP در بخش Device manager روی FT232 راست کلیک کرده و درایور USB را از CD همراه نشاندهنده نصب می کنیم.

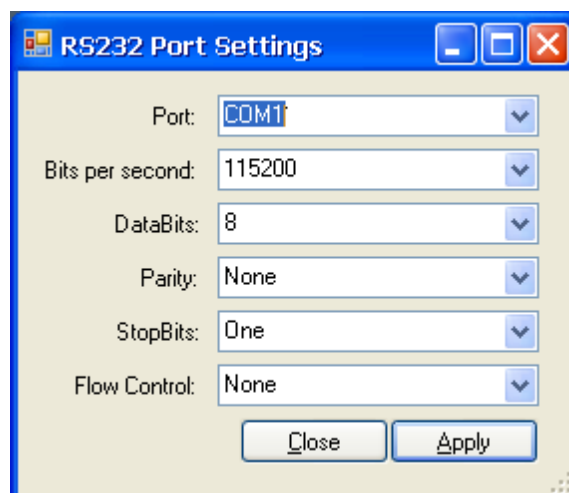
۱۶-۱۱-۱. گزارش گیری (Backup) - نشاندهنده های 1610

برنامه Tec1600-New150 را در مسیر Software از پوشه Tec1610 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 .

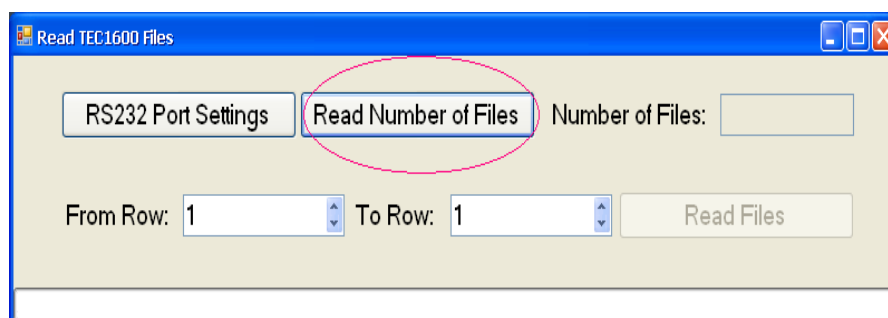


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

سپس تنظیمات را به شکل زیر انجام دهید :

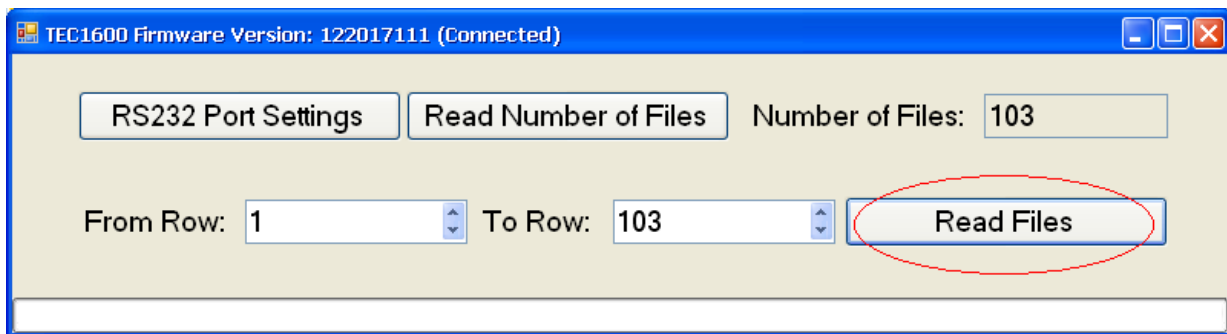


سپس جهت گزارشگیری کلید Read Number of Files را بزنید:

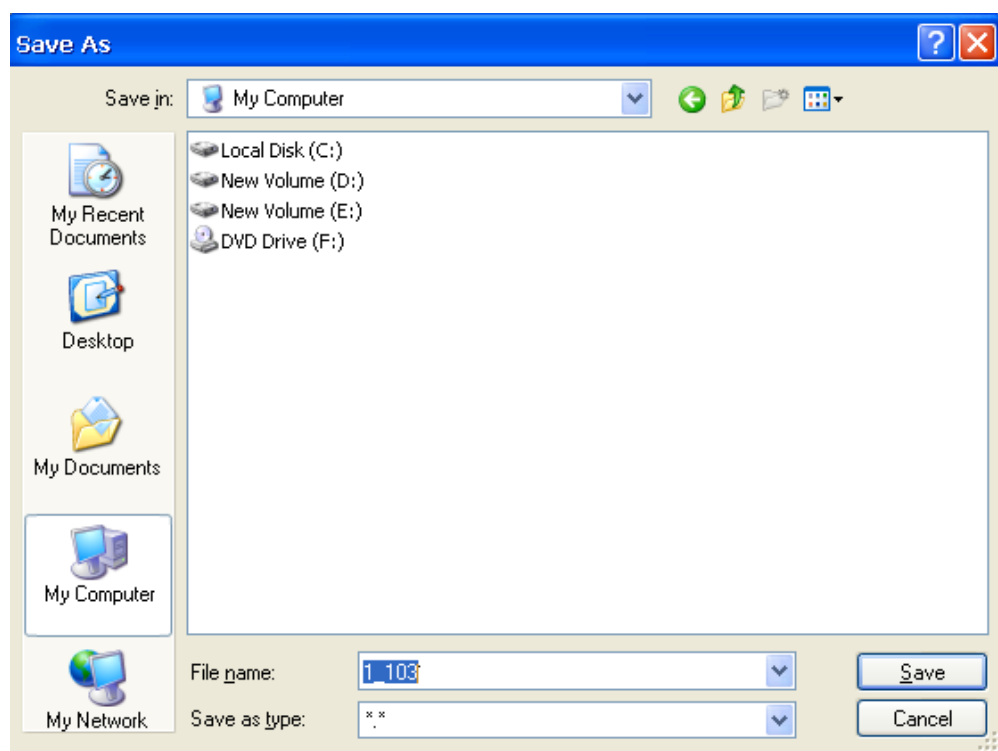


در صورت اتصال صحیح درحالت پیش فرض اولین توزین در مقابل عبارت From Row و آخرین توزین انجام شده در مقابل عبارت To Row نمایش داده میشود که در صورت تغییر ندادن آن ،کلیه توزینها لیست گیری میشود .

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



سپس مطابق شکل بعد در محل مورد نظر ذخیره میشود :



توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

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	014	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 بزنید تا منوی مربوطه باز شود ، مثال:
 "1-103.txt" حال به ترتیب زیر عمل نمایید:

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

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
20625	20624	24248	7	68	00:51	88/03/20	2220	-----	20621	0	21	Tare	1st	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

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

- 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

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

- ستون Cty کد دو رقمی شهر پلاک را نشان می دهد.
- ستون Time ساعت را نشان می دهد.
- ستون Date تاریخ را نشان می دهد.
- ستون Weight وزن را نشان می دهد.
- ستون netWeight وزن خالص را نشان می دهد.
- ستون Link ردیف فایل بسته مربوطه را نشان می دهد.
- ستون Code کد کالا را نشان می دهد.
- ستون user کد کاربر را نشان می دهد.
- ستون Full اگر برابر Gross بود توزین پر والا خالی را نشان می دهد.
- ستون 2nd اگر برابر 2nd بود توزین باردوم و الا بار اول می باشد.
- ستون Closed بسته بودن فایل را نشان می دهد.
- ستون Del حذف شدن این ردیف را نشان می دهد.
- ستون HandyTare توزین خالی دستی را نشان می دهد.
- ستون typ کد نوع خودرو را نشان می دهد.
- ستون uPrice قیمت واحد را نشان می دهد.
- ستون TotalPrice قیمت کل را نشان می دهد.
- ستون wPrice حق توزین را نشان می دهد.
- t1 الی t3 کد عنوان یک الی سه را نشان می دهد.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۶-۱۱-۲. گزارش‌گیری Backup (مربوط به نشان دهنده 1610A)

دکمه File را فشار می‌دهیم، در این صورت ۲ روش گزارش‌گیری روی صفحه نشان‌دهنده نمایش داده می‌شود.

۱- Flash Memory :

جهت ذخیره‌توزین‌های موجود در حافظه نشان‌دهنده بر روی یک فلش مموری پس از فشار دکمه File، گزینه ۱ را انتخاب کرده، تعداد گزارش‌گیری‌ها روی صفحه نمایش داده می‌شود و از این تعداد توزین‌های موجود، هر کدام که نیاز باشد را انتخاب نموده و آنها را بر روی فلش مموری ذخیره می‌کنیم.

نکته: فلشی که جهت این کار استفاده می‌شود، بهتر است از قبل با Allocation: 64kbyte فرمت شده باشد.

۲- Save PC :

جهت ذخیره‌توزین‌های موجود در حافظه‌ی نشان‌دهنده به کامپیوتر ابتدا یکی از کابل‌های RS232 و یا USB-B را به کامپیوتر وصل می‌کنیم. سپس با فشار دکمه File، گزینه ۲ را انتخاب نموده و تعداد گزارش‌گیری‌ها روی صفحه نمایش داده می‌شود و از آنها هر تعداد که نیاز باشد را روی کامپیوتر ذخیره می‌کنیم.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

«مهم»

قبل از از ذخیره سازی در این مرحله، موارد زیر حتماً باید رعایت شده باشد:

- برنامه serial 2File موجود بر روی نرم افزار جامع فرد ایران میبایست از قبل روی کامپیوتر کپی شده باشد.

- Serial 2File شامل ۳ آیتم می باشد:

• Param : ابتدا این پوشه را باز کرده، سپس با انتخاب serialPort-A ،

پارامترها را به شرح ذیل چک می کنیم:

ComPort NO: (اگر کابل RS232 وصل باشد، عدد اولی اگر کابل USB وصل باشد، عدد COM شناخته شده در Device Manager کامپیوتر را وارد می کنیم)

Baudrate: 115200

Data bits: 8

Parity: 0

Stop bit: 2

Packet per second: 0

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

- **Serial 2File 1** : در صورتی که پارامترهای فوق را مطابقت دادیم، با باز کردن این پوشه، از ارسال صحیح ارتباط نشاندهنده با کامپیوتر مطمئن می شویم (با زدن کلید O ارتباط برقرار می شود)
 - **LOG** : گزارش گیری ها در این پوشه ذخیره می شود که می بایست به شکل فایل Excel تبدیل شود.
- توجه : فایل Excel ایجاد شده چه در حالت اول (Flash Memory) و چه در حالت دوم (Save Pc) ممکن است بهم ریخته باشد که طبق فرمت زیر باید آن را تنظیم کرد

Delimited → **Next** → **Tab** → **Finish**
 semicolon

ستون دوم (Number Plate) شماره پلاک خودرو را نشان می دهد که حروف {A.....Z} طبق ضمیمه کدینگ پلاک (صفحه بعد) معادل فارسی آن توضیح داده شده و مابقی توضیحات مطابق با صفحه ی ۹۰ می باشد.






توضیح اینکه: در حالت دوم (Save PC)، سربرگ توضیحات خالی است که طبق درخواست اپراتور و هماهنگی با واحد خدمات مشتریان، سلیقه مورد درخواست اجرا خواهد شد.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

کدینگ حروف پلاک

معادل	حرف	معادل	حرف	معادل	حرف
D	د	X	ت	A	الف
G	ق	H	ها	T	ط
E	ع	N	ن	S	ص
P	پ	B	ب	L	ل
M	م	J	ج	C	س
Z	چ	Y	ی	V	و
F	ف	Q	شی	W	ث
				R	ز

۱۶-۱۲. ارتباط شبکه بین دو نشاندهنده

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه تنظیمات سریال را انتخاب کرده و کلید  را فشار دهید. مجدداً کلید  را بزنید سپس گزینه شبکه را با فشردن عدد ۵ انتخاب نموده و کلید  را بزنید جهت ارتباط بین دو نشاندهنده و ارسال و دریافت توزین‌های وابسته در کارخانجاتی که درب ورود و خروج متفاوت می‌باشد، قابل استفاده است. در غیر اینصورت در حالت غیرفعال (خیر) تنظیم نمایید. ارتباط شبکه ی بین دو نشاندهنده از طریق درگاه‌های شماره ی ۱ و ۲ به شرح ذیل صورت می‌گیرد:

نکته: هنگام استفاده از شبکه؛ ارسال outdoor باید خاموش شود.

- در صورتی که فاصله بین دو نمایشگر کمتر از حدود ۱۵۰ متر می‌باشد می‌توانید از RS232(2) و از طریق درگاه سریال ۲ استفاده نمایید. برای این کار کافی است در منوی تنظیمات سریال سپس منوی ارسال سریال ۲ به روی RS232(2) تنظیم نمایید و سرعت سریال ۲ را نیز در هر دو نشاندهنده بطور یکسان تنظیم نمایید. تنظیمات پیشنهادی: 2, n, 8, 9600
کابل مورد نیاز: کابل ۳ رشته شیلد دار (۳ مغزی + شیلد) با کانکتورهای مادگی ۹ پین.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

اتصالات RS232(2) :

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.

- در صورتی که فاصله بین دو نمایشگر بیشتر از ۱۵۰ متر می باشد می توانید از RS485 و از طریق درگاه سریال ۱ استفاده نمایید. برای این کار کافی است در منوی تنظیمات سریال سپس منوی ارسال سریال ۲ به را روی RS485 تنظیم نمایید و سرعت سریال ۲ را نیز در هر دو نشاندهنده بطور یکسان تنظیم نمایید. تنظیمات پیشنهادی: 9600,8,n,2
- کابل مورد نیاز: کابل ۴ رشته (۴ مغزی + شیلد) شیلد دار با کانکتورهای مادگی ۹ پین.
اتصالات RS485 :

پین شماره ۶ کانکتور اول به پین شماره ۸ کانکتور دوم وصل شود.
پین شماره ۷ کانکتور اول به پین شماره ۹ کانکتور دوم وصل شود.
پین شماره ۸ کانکتور اول به پین شماره ۶ کانکتور دوم وصل شود.
پین شماره ۹ کانکتور اول به پین شماره ۷ کانکتور دوم وصل شود.

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

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۶-۱۳. 4 to 20m A

با فعال کردن این گزینه ، از طریق درگاه سریال شماره یک ، تغییرات وزن از صفر تا ماکزیمم بصورت نمودار خطی جریان ۴ الی ۲۰ میلی آمپر ارسال میگردد (جهت اتوماسیون صنعتی نظیر PLC و ...)

۱۶-۱۴. نوع ارسال outdoor

این گزینه مخصوص شرکتهای و موسساتی است که از نرم افزارهای خاص توزین استفاده می کنند (دو و چند کفه ای)


۱۷. دیدن مقدار شمارش دیجیتال (یک تو یک)

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  و سپس گزینه ۴ "شمارش دیجیتال" را با فشردن عدد ۴ انتخاب و کلید  را بزنید.


توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۸. نحوه تایپ فارسی و لاتین

در هر جایی که نیاز به تایپ فارسی یا لاتین وجود داشت کلید های زیر مورد استفاده قرار می گیرد:

* در صورت نیاز به پاک کردن کل متن (F8) را بزنید. 


* جهت حرکت به ابتدای متن  را بزنید.


* جهت حرکت به انتهای متن  را بزنید.

* جهت حرکت به سمت چپ کلید پیکان چپ را بزنید.

* جهت حرکت به سمت راست کلید پیکان سمت راست را بزنید. جهت پاک کردن یک

حرف سمت راست  را بزنید.

* جهت تغییر زبان بین فارسی و انگلیسی  را بزنید.






در تایپ کلمات فارسی پس از تایپ آخرین حرف، با زدن  کلمه به صورت هوشمند، در صورت نیاز، تکمیل می شود.

* جهت وارد نمودن حروف بزرگ، ابتدا کلید  و سپس کلید حرف مربوطه را بزنید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد






۱۹. انواع بچینگ

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  را زده و گزینه ۲ "بچینگ" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا فشردن عدد ۲ انتخاب کرده و کلید  را بزنید. از طریق درگاه سریال یک گزینه های ذیل قابل استفاده می باشد

۱۹-۱. چراغ راهنما

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. سپس کلید  را زده و گزینه ۲ "بچینگ" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  انتخاب کرده و کلید  را بزنید. سپس گزینه چراغ راهنما را انتخاب نمایید. وزن مورد نظر را وارد نمایید. در صورتی که وزن کمتر از مقدار وارد شده باشد چراغ سبز راهنما روشن می شود (رله مربوطه متصل می باشد) و اگر وزن بیشتر از وزن وارد شده باشد چراغ قرمز راهنما 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. در صورت نیاز به فرمان دستی می توانید

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد



در منوی بچینگ حالت دستی را انتخاب نمایید(در حالت دستی از کلیدهای



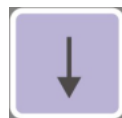
(Home) و (End) استفاده نمایید) یا در صورت عدم نیاز و جهت غیرفعال نمودن آن گزینه هیچکدام را انتخاب نمایید.

۱۹-۲. بچینگ پرکن

*قابل استفاده برای کاربران مجاز



کلید (F12) را بزنید. با فشردن کلید و گزینه ۲ " بچینگ " را با



استفاده از کلید های مکان نما یا زدن کلید ۲ انتخاب کرده و



کلید را بزنید. سپس گزینه ۲ " پر کن " را انتخاب نمایید. 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. وزن کل به صورت زیرنویس نمایش داده می شود. در صورت نیاز به توقف موقت

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد







می‌توانید 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 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. حتی در حالت توقف موقت نیز اگر وزن به عدد وارد شده برسد؛ فرآیند به صورت خودکار پایان می‌یابد

۱۹-۳. بچینگ تخلیه

*قابل استفاده برای کاربران مجاز

کلید  (F12) را بزنید. کلید  را فشار دهید و گزینه ۲ "بچینگ" را انتخاب و کلید  را بزنید. ردیف شماره ۳ "تخلیه" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا زدن کلید ۳ انتخاب کرده و کلید  را بزنید. وزن مورد











توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

نظر را وارد نمایید. برای شروع بچینگ تخلیه کلید  (Home) را بزنید. رله مربوطه متصل می‌شود و اگر وزن به عدد وزن وارد شده برسد رله قبلی خاموش می‌شود (و رله دیگر روشن می‌شود) و کلمه تخلیه یا توقف روی نمایشگر به علامت روشن یا خاموش بودن فرمان مربوطه نمایش داده می‌شود. وزن عملیات به صورت درشت نمایش داده می‌شود. وزن کل به صورت زیرنویس نمایش داده می‌شود. در صورت نیاز به توقف موقت می‌توانید 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 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. (حتی در حالت توقف موقت نیز اگر وزن به عدد وارد شده برسد، فرآیند به صورت خودکار پایان می‌یابد.)

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۱۹-۴. بچینگ (یا چراغ راهنمای) دستی

**قابل استفاده برای کاربران مجاز*

کلید  (F12) را بزنید. کلید  را فشار دهید و گزینه ۲ "بچینگ" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا فشردن عدد ۲ انتخاب و کلید  را بزنید. سپس گزینه ۴ "دستی" را با استفاده از کلید های مکان نما  یا  یا زدن کلید ۴ انتخاب کرده و کلید  را بزنید. در حالت دستی از کلیدهای  (Home) و  (End) استفاده نمایید.

۱۹-۵. بدون بچینگ


**قابل استفاده برای کاربران مجاز*

کلید  (F12) را بزنید. کلید  را فشار دهید و گزینه ۲ "بچینگ" انتخاب کرده و کلید  را بزنید. سپس گزینه ۵ "هیچکدام" را انتخاب کرده و کلید  را بزنید. در صورت عدم نیاز به بچینگ یا چراغ راهنما گزینه هیچکدام را انتخاب نمایید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۱۹-۶. تغییر وزن بچینگ






*قابل استفاده برای کاربران مجاز

نکته) برای تغییر وزن مورد نظر بچینگ می‌توانید کلید  (F11) را در صفحه اصلی (نمایش وزن عادی) بزنید.

۲۰. استفاده از کیبورد کامپیوتری

با اتصال کیبورد کامپیوتری به ورودی مربوطه (USB) در پشت دستگاه می‌توانید بطور همزمان از کیبورد کامپیوتری و صفحه کی‌پد نمایشگر استفاده نمایید. کلیدهای معادل داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد.






۲۱. زبان انگلیسی

کلید  (F12) را بزنید. کلید  را فشار دهید و گزینه ۷ "زبان Language" را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا فشردن عدد ۷ انتخاب کرده و کلید  را بزنید. سپس گزینه دلخواه را انتخاب نمایید.

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

توجه: زمانی که زبان انگلیسی انتخاب می‌گردد شماره کامیون می‌تواند هر ترکیبی از اعداد و حروف باشد بنابراین نشاندهنده ۱۶۱۰ می‌تواند تمام پلاک‌های بین‌المللی را ثبت نماید.

۲۲. برگرداندن تنظیمات کارخانه

کلید  (F12) را بزنید. کلید  را فشار دهید و گزینه ۸ " برگرداندن تنظیمات کارخانه " را با استفاده از کلیدهای مکان نما  یا  یا فشردن عدد ۸ انتخاب کرده و کلید  را بزنید.

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

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می‌باشد

۲۳. کلیدهای میانبر در کیبورد برای کاربری آسان

کلیدهای میانبر در کیبورد برای کاربری آسان	
8	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

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۲۴. 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
	1 ST (معرفی کردن توزین بار اول)		معرفی کردن وزن (در حالت بچینگ)
	2 nd (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)		جهت وارد کردن توزین خالی به تعداد مشخص
	"ZERO" صفر کردن صفحه باسکول		بزرگ و کوچک کردن حروف در محیط ویرایش

توجه: کلیدهای داخل پرانتز برای کیبورد کامپیوتری می باشد

۲۵-۱. Outdoor مدل TEC :

با انتخاب این گزینه وزن ارسالی به پورت سریال جهت نمایشگر outdoor به صورت ۵ 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.۲-۲۵ 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

•۱۹۹۰ +@

•۱۹۹۳ +@

p+ 00000

I<<<<<<<<

•۱۹۹۴ -@

•۱.۹۹۴-@

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.۳-۲۵ 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

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

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