

بزرگترین طراح و تولید کننده انواع باسکول جاده ای و
سیستم های توزین صنعتی در خاورمیانه



بدون نیاز به تعمیرات

دارای بالاترین دقت تثبیت شده قابل نمایش در ایران
تنها نشاندهنده توزین جهت مصارف صنعتی و تجاری
قابل استفاده برای کلیه باسکول های جاده ای و سیستم های توزین صنعتی

1610

www.fardiran.com

خط ویژه: ۸۸۸۸ ۶۶۶۶ - ۰۲۱

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 ۰۲۱-۸۸۸۸ ۱۱۲۶۰ ۰۲۱-۸۸۸۸ ۸۸۸۹ ۰۲۱-۸۸۸۸ ۶۶۶۶
نمابر: ۸۸۸ ۴۶ ۶۶۲ پست الکترونیک: info@fardiran.com

نشاندهنده TEC 1610

قابلیت‌ها



- بدون نیاز به تعمیرات ✓
- دارای پورت **USB** جهت ارتباط با کامپیوتر ✓
- دارای بالاترین دقت تثبیت شده قابل نمایش در ایران ✓
- قابلیت اتصال به کامپیوتر و استفاده از نرم افزارهای پیشرفته ✓
- طراحی شده جهت استفاده در محیط‌های صنعتی و تجاری ✓
- تولید به روش کاملاً صنعتی و استفاده از قطعات صنعتی مرغوب و معتبر ✓
- نمایش عددی وزن و تمام پیغام‌های سیستم به زبان فارسی و کاملاً درشت و خوانا ✓
- دارای ۳,۰۰۰,۰۰۰ حافظه توزین، قابل افزایش به حافظه نامحدود فقط با تغییر کارت حافظه ✓
- امکان تعریف نام کالا و شماره ماشین‌های مختلف بطور کامل و کد ماشین و شهر و نام متصدی ✓
- دارای قابلیت نمایش دو دقت مختلف بطور همزمان به عنوان نمونه (زینه **۱۰ kg**، با دقت **۱ kg**) ✓
- رله‌های خروجی جهت کنترل چراغ‌های راهنما، گیت‌های ورودی و خروجی (مطابق با درخواست مشتری) ✓
- دارای فیلترهای دیجیتال قابل تنظیم جهت جلوگیری از خطاهای توزین ناشی از باد، لرزش ماشین و ... ✓
- قابلیت طراحی و چاپ قبض توزین مطابق با درخواست مشتری شامل تاریخ، ساعت، شماره ماشین، کالا، قیمت، مبدا، مقصد و ... ✓

✓ ۱- دارای دقت داخلی ۲۴ بیتی (بیش از ۱۶ میلیون قسمت)

- دقت قابل نمایش ۱/۰۰۰/۰۰۰ قسمت (بالاترین دقت قابل نمایش ثبت شده در ایران)

✓ ۲- صفحه نمایش نمایشگر LCD با ابعاد 114×64 mm و تعداد 240×128 pixel

و شفافیت و کنتراست بسیار بالا

- دارای روشنایی **Back Light** با تکنولوژی جدید **LED** جهت مشاهده صفحه نمایش در فضای کم نور
- حذف **7 Segment** جهت جلوگیری از ایجاد پارازیت های مرتبط و افزایش دقت نشان دهنده
- قابلیت نمایش دو دقت مختلف بطور همزمان به عنوان نمونه (زینه ۱۰kg ، با دقت ۱ kg)



- نمایش پایداری بار بر روی باسکول (Motion Detector)
- نمایش تاریخ و ساعت بر روی صفحه نمایش
- قابلیت تنظیم کنتراست توسط مشتری
- قابلیت نمایش ۷ رقم وزن

✓ ۳- حافظه دستگاه با کارت MMC/SD

- ۲۵۵ حافظه مستقیم برای نام کالا
- حافظه توزین ۳/۰۰۰/۰۰۰

✓ ۴- کالیبراسیون سریع و آسان بصورت تمام اتوماتیک توسط صفحه کلید (سریع و آسان)

۵- صفحه کلید (Key Pad) دارای زبان فارسی با کلیه حروف الفبا و زبان انگلیسی

- دارای ۷۷ کلید از نوع لمسی با کارکرد آسان و سریع
- امکان تایپ فارسی و انگلیسی جهت ورود کد کالا و غیره
- امکان ارائه با زبان های عربی و روسی (مطابق با درخواست مشتری)
- امکان اتصال کیبرد کامپیوتر (کیبرد PS/2) و استفاده همزمان از آن

۶- رمز عبور برای ایجاد سطوح دسترسی متفاوت

- قابلیت فعال یا غیر فعال کردن رمز دستگاه توسط مسئول
- اختصاص یک کد ۱ الی ۱۶ رقمی برای متصدیان با عنوان رمز عبور، توسط مسئول و با قابلیت ایجاد سطوح دسترسی متفاوت برای ۱ الی ۲۰ نفر کاربر

۷- دارای گزینه های متعدد جهت ورود اطلاعات به حافظه سیستم

- امکان تعریف نام کالا و کدهای مربوطه از طریق صفحه کلید و یا کامپیوتر
- امکان تعریف شماره ماشین های مختلف بطور کامل و کد ماشین و شهر
- امکان تعریف اپراتور با سطوح دسترسی متفاوت
- امکان تنظیم تاریخ و ساعت
- امکان تغییر اپراتور

۸- امکان ثبت اطلاعات برای صدور قبض به صورت دستی برای نام کالا، شماره ماشین، نام راننده مبدا و مقصد وجود دارد

۹- قبض توزین

- ثبت تاریخ و ساعت توزین
- ثبت نام راننده تا ۲۰ کاراکتر
- ثبت نوع ماشین تا ۸ کاراکتر
- قابلیت نمایش قیمت واحد و قیمت کل
- درج نام کاربر در قبض توزین
- ثبت شماره ماشین بطور کامل
- نمایش وزن خالی، پر و خالص بصورت مجزا
- نمایش مبدا و مقصد یا هر عنوان دلخواه دیگر
- نمایش چاپ مجدد قبض (با چاپ عبارت نسخه کپی)
- قابلیت ثبت شماره سری قبض از ۱ تا ۳/۰۰۰/۰۰۰
- امکان ثبت توضیحات قابل تغییر توسط اپراتور بصورت یک خط ۸۰ کاراکتری در بالای قبض و یک خط ۸۰ کاراکتری در پایین قبض (سربرگ و ته برگ)

۱۰ - امکانات گزارش گیری کامل برحسب

- ردیف - تاریخ - شماره خودرو - کد کالا - کاربر خالص - نوع خودرو و عنوان های ۱ و ۲ و ۳ و ... که توسط اپراتور قابل تعریف می باشد

۱۱ - خروجی های دستگاه

- دو عدد پورت سریال RS 232 با امکان انتخاب حالت پروتکل
- RS 232 یا RS 485 بصورت سخت افزاری



ردیف	تاریخ	شماره خودرو	کل توزین	وزن (kg)
۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹



ردیف	تاریخ	شماره	وزن	کل توزین
۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۲۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۳۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۴۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۵۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۶۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۷۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۸۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۱	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۲	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۳	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۴	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۵	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۶	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۷	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۸	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۹۹	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹
۱۰۰	۸۹/۲/۹	۴۵ الف ۴۵	۱۱	۲۴۹

مشخصات فنی

۱۲ - امکانات قابل افزایش (مطابق با درخواست مشتری)

- دارای قابلیت خروجی استاندارد (mA) 4-20 جهت استفاده در اتوماسیون های صنعتی

۱۳ - مشخصات A/D (24 bit)

- دارای A/D با میزان خطی (F.S:FULL Scale) + 0.0007% F.S
- سرعت بالای نمونه برداری 10 ~ 2000 Sample/sec
- خطی بودن در گستره وزنی وسیع



گروه توزین

شرکت صنعتی فرد ایران

تاسیس ۱۳۳۷

