

# نرم افزار باسکول

## توزین نگار

ردیف	شماره ماشین	تاریخ و ساعت بر	تاریخ و ساعت حالص	وزن بر	وزن حالص	وزن حالص
۲۳	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۳۷		۷۸		
۲۱	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۳۴		*		
۲۰	۲۲۲۲۲		۱۳۸۷/۸/۲ ۱۱:۰۰		۲۰۲	
۲۹	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲ ۹:۵۱		۲۰۲		۲۰۲
۲۸	۶۶۶۶۶	۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۳۹				۲۰۲
۲۷	۸۸۸۸۸	۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۳۴		۲۰۴		
۲۶	۶۶۶۶۶	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۵۸		۱۰۰۰		
۲۵	۱۲۳۴۵۶۷۸۹	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۵۱		۱۰۰۰		۱۰۰۰
۲۴	۱۱۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۰۱	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۴۶	۱۲۰۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰۰
۲۳	۷۷۷۷۷		۱۳۸۷/۶/۱ ۹:۲۱		۱۰۰۰	
۲۲	۱۲۳۴۵۶۷۸۹	۱۳۸۷/۶/۱ ۹:۲۱		۱۰۰۰		
۲۱	۸۸۸۸۸	۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۴		۱۰۰۰		
۲۰	۶۶۶۶۶	۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۲		۱۰۰۰		

Microsoft SQL Server

.NET framework

Microsoft Windows XP , Vista and Win7

توزین نگار مدیریت

تاریخ و زمان: ۱۳۸۹/۱۱/۱۳ ۱۱:۱۷

باسکول یک: 1000  
باسکول دو: 1.99

توزین بر بار اول:    
توزین بر بار دوم:

توزین خالی بار اول:    
توزین خالی بار دوم:

ایراتور | برنامه | گزارشها | چاپ مجدد | تصویبات | تنظیمات | خروج

ردیف	شماره ماشین	وزن بر	وزن خالی	وزن خالص	نوع کالا	تاریخ و ساعت بر	ساعت خالی
۲۸	۳۴۶۷۴		۱.۹۹			۱۳۸۹/۱۱/۱۳	
۲۷	۳۲۲۲۲		۱.۹۹			۱۳۸۹/۱۱/۱۳	
۳۶	۷۸۹۷۹		۱.۶۷۰			۱۳۸۹/۱۰/۲۲	
۲۵	۵۷۵۴۷		۱.۶۷۰			۱۳۸۹/۱۰/۲۲	
۲۴	۳۴۱۵۴	+۰.۱۶۷				۱۳۸۹/۱۰/۲۴	۱۰:۰۳
۲۳	۵۶۴۶۴	+۰.۱۶۶۹۹۹۹۹...				۱۳۸۹/۱۰/۲۴	۱۰:۰۳
۲۲	۵۶۸۵۵	۱.۶۷۰				۱۳۸۹/۱۰/۲۴	۱۰:۰۱
۲۱	۸۶۸۶۷		۱.۶۷۰			۱۳۸۹/۱۰/۲۲	
۲۰	۲۳۲۵۴	۱.۶۷۰				۱۳۸۹/۱۰/۲۴	۹:۴۶
۲۹	۴۴۴۴۴	۳۸.۱	۳۶.۲	۱.۹		۱۳۸۹/۱۰/۲۲	۱۷:۴۴
۲۸	۵۵۵۵۵	۳۸.۱	۳۶.۲	۱.۹		۱۳۸۹/۱۰/۲۲	۱۷:۴۳
۲۷	۱۳۳۳۳	۳۶.۲				۱۳۸۹/۱۰/۲۲	۱۷:۴۳
۳۶	۴۵۳۴۵	۳۸.۱				۱۳۸۹/۱۰/۲۲	۱۷:۲۱

قابلیت اتصال دو نشاندهنده به یک نرم افزار که یکی از کاربردهای این سیستم برای باسکولهای دوقلو میباشد و با استفاده از این نرم افزار یکی از باسکول ها میتواند به عنوان ورودی و دیگری به عنوان باسکول خروجی استفاده گردد.

نرم افزار توزین نگار

تاریخ و زمان: ۱۳۸۷/۸/۴ ۱۰:۱۹

باسکول یک: 78

توزین بر بار اول:    
توزین بر بار دوم:

توزین خالی بار اول:    
توزین خالی بار دوم:

برنامه | گزارشها | چاپ مجدد | تصویبات | تنظیمات | خروج

ردیف	شماره ماشین	تاریخ و ساعت بر	تاریخ و ساعت خالی	وزن بر	وزن خالی	وزن خالص
۳۳	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۳۷		۷۸		
۳۱	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۳۴		۰		
۳۰	۲۲۲۲۲		۱۳۸۷/۸/۲ ۱۱:۰۰	۲۰۲		
۲۹	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲ ۹:۵۱		۲۰۲		
۲۸	۶۶۶۶۶	تاریخ	۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۳۹	۲۰۲		
۲۷	۸۵۷۷۷	تاریخ	۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۳۴	۲۰۴		
۳۶	۶۶۶۶۶	تاریخ	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۳:۵۸	۱۰۰۰		
۲۵	۱۲۷۸۱۴۵	تاریخ	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۵۱	۱۰۰۰	۱۰۰۰	
۲۴	۱۱۱۱۱۱۱	تاریخ	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۴۶	۱۲۰۰۰	۱۰۰۰	۱۱۰۰۰
۲۳	۷۷۷۷۷	تاریخ	۱۳۸۷/۶/۱ ۹:۲۱	۱۰۰۰	۱۰۰۰	
۲۲	۱۲۷۸۱۴۵	تاریخ	۱۳۸۷/۶/۱ ۹:۲۱	۱۰۰۰	۱۰۰۰	
۲۱	۸۵۷۷۷	تاریخ	۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۴	۱۰۰۰	۱۰۰۰	
۳۰	۶۶۶۶۶		۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۳	۱۰۰۰	۱۰۰۰	

در این برنامه ایراتور برای سرعت بخشیدن به عملیات توزین تمام امور مربوط به باسکول را میتواند با استفاده از کلیدهای میانبر وبدون نیاز به موس به انجام رساند.

توزین نگر

تاریخ و زمان: ۱۳۸۷/۸/۴ ۱۰:۲۱ تاریخ و زمان

78

توزین بر بار دوم  
توزین بر بار اول  
توزین خالی بار دوم  
توزین خالی بار اول

توزین بر بار اول

اهواز ب- ۶۷ الف ۲۲

حرف شهر: اهواز  
اسم شهر: اهواز  
حرف وسط: الف  
شماره ماشین: 23567  
انار: نوع کالا: 23 کد کالا: ۷۹۲۵۹

شماره برنامه: ۲۲۴۵۶  
ظرفه توزین بر: 20000

اصل: [ ]  
باقی: [ ]  
مسئول: احمد

ذخیره  
انصراف

ردیف	شماره ماشین	تاریخ و ساعت بر
۲۲	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۰۰
۲۱	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۰۰
۲۰	۲۲۲۲۲	
۲۹	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲ ۹:۰۰
۲۸	۶۶۶۶۶	بابین ب
۲۷	۸۵۷۷۷۱	لازان
۲۶	۶۶۶۶۶	لازان
۲۵	۱۲الف۱۲۵	بروس الف
۲۴	۱۱الف۱۱۱	اردکان الف
۲۳	۷۷ج۷۷۷	بابل ج
۲۲	۱۲الف۱۲۵	آبادان ب
۲۱	۸۵ج۸۵۱	آبادج
۲۰	۶۶۶۶۶	

دارای منوهای پروخالی بار اول و دوم .

توزین نگر

تاریخ و زمان: ۱۳۸۷/۸/۴ ۱۰:۲۴

76

توزین بر بار اول

شیراز- ۴۵ ۴۵ الف ۲۲

حرف شهر: شیراز  
اسم شهر: شیراز  
حرف وسط: الف  
شماره ماشین: 23556  
شماره برنامه: ۸۸۹۹۹۹۴۴

شیراز  
نوشهر  
ظرفه توزین خالی: 667700

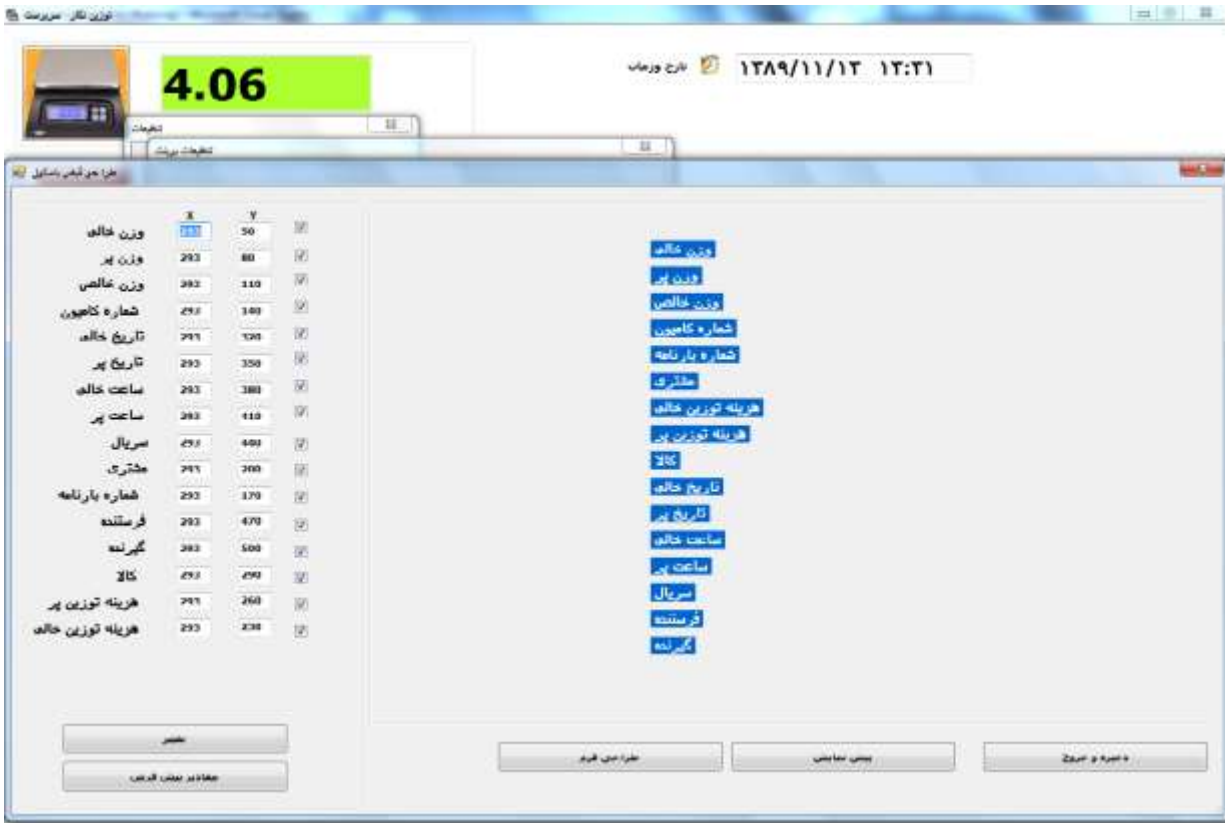
مسئول: احمد

ذخیره  
انصراف

توزین خالی  
وزن خالی  
وزن بار

ردیف	شماره ماشین	تاریخ و ساعت بر	وزن خالی	وزن بار
۲۲	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۰۰	۷۸	
۲۱	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۰۰		
۲۰	۲۲۲۲۲			
۲۹	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲ ۹:۰۰		
۲۸	۶۶۶۶۶	بابین ب		
۲۷	۸۵۷۷۷۱	لازان		
۲۶	۶۶۶۶۶	لازان		
۲۵	۱۲الف۱۲۵	بروس الف		
۲۴	۱۱الف۱۱۱	اردکان الف		
۲۳	۷۷ج۷۷۷	بابل ج		
۲۲	۱۲الف۱۲۵	آبادان ب		
۲۱	۸۵ج۸۵۱	آبادج		
۲۰	۶۶۶۶۶			

در این برنامه صاحب باسکول میتواند قبض باسکول را با استفاده از منوهایی که در اختیار دارد به طور کامل طراحی نموده و یا اینکه خود برنامه ، قبض باسکول چاپ شده او را پر نماید.



در برنامه توزین نگار علاوه بر معرفی کالاهای مختلف میتوان برای هر کالا قیمت واحد آن (فی) را مشخص نمود تا بر نامه کل قیمت محموله را در قبض چاپ نماید .



قابلیت ورود اطلاعات شماره کامیون به صورت کامل و مطابق با تمام پلاکهای موجود در ایران.

نمایش شماره ماشین: ۶۶۵۶۶۶  
تاریخ و ساعت جاری: ۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۲۹  
وزن جاری: ۲۰۲  
نوع کالا: برنگال  
کد کالا: ۳۴  
هزینه تویز بر: ۴۵۶۰۰  
شماره برنامه: ۹۹  
مشتری: احمد

شماره رده	شماره کامیون	ساعت و تاریخ	وزن جاری	مشتری	هزینه تویز جاری	شماره برنامه
۲۰	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۱:۰۰	۲۰۲		*	
۲۸	۶۶۵۶۶۶	۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۲۹	۲۰۲		۷۸۹۱	۹۹
۲۵	۱۲۷۸۲۴۵	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۵۱	۱۰۰۰	علیرضا	*	
۲۲	۷۷۷۷۷	۱۳۸۷/۶/۱ ۹:۲۱	۱۰۰۰	احمد	۴۵۶	۴۵۶
۲۱	۸۵۷۷۱	۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۴	۱۰۰۰	احمد	۲۴۵	۴۵۶
۲۰	۶۶۶۶۶	۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۲	۱۰۰۰		۵۶	۲۴۵
۱۲	۵۵۶۶۶	۱۳۸۷/۵/۲۷ ۱۶:۵۲	۱۰۰	علیرضا	۶۶	۷۷۷

توانایی دریافت فیلدهای متعدد از جمله : کالا، برنامه، هزینه تویز، مبدأ، مقصد، مشتری، نوع وسیله و نام اپراتور...

نمایش شماره ماشین: ۸۵۷۷۷۱  
تاریخ و ساعت جاری: ۱۳۸۷/۸/۴ ۱۰:۲۷  
وزن جاری: ۲۰۴  
نوع کالا: کدکالا  
کد کالا: ۴۵۰۰  
هزینه تویز بر: ۴۵۰۰  
شماره برنامه: ۵۶۷  
مشتری: احمد

شماره رده	شماره کامیون	ساعت و تاریخ	وزن بر	نوع کالا	هزینه تویز بر	شماره برنامه
۲۲	۲۲۷۸۵۶۷	۱۳۸۷/۸/۴ ۱۰:۲۲	۷۸	ایار	۲۰۰۰۰	۲۲۴۵۶
۲۲	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۲۷	۷۸		*	
۲۱	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۸:۲۴	*		*	
۲۹	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲ ۹:۵۱	۲۰۲		*	
۲۷	۸۵۷۷۱	۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۲۴	۲۰۴	نقشه جسد قد		۵۶۷
۲۶	۶۶۵۶۶۶	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۵۸	۱۰۰۰	حاک بسنگ	۵۴۲	۵۶۷
۲۲	۱۲۷۸۲۴۵	۱۳۸۷/۶/۱ ۹:۲۱	۱۰۰۰	برنگال	۲۴	۲۲۴۵

در این برنامه سعی گردیده تا حد امکان اشتباهات اپراتوری برای ورود اطلاعات کاهش یابد.

The screenshot shows the software interface with a main window and a modal error message. The main window displays a table with columns: شماره ردیف (Row Number), شماره کامیون (Truck Number), ساعت و تاریخ (Time and Date), وزن خالی (Empty Weight), شماره بارنامه (Bill of Lading Number), and هزینۀ توزین خالی (Empty Weighing Cost). The modal message says: "وزن بر کتار از وزن خالی است" (Weight is greater than empty weight).

شماره ردیف	شماره کامیون	ساعت و تاریخ	وزن خالی	شماره بارنامه	هزینۀ توزین خالی
۳۰	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲ ۱۱:۰۰	۲۰۲	۰	۰
۳۸	۶۶۵۶۶۶	۱۳۸۷/۸/۲ ۸:۳۹	۲۰۲	۷۸۹۶	۰
۳۵	۱۲۸۷۱۲۵	۱۳۸۷/۶/۲۵ ۲۲:۵۱	۱۰۰۰	عظریضا	۰
۲۳	۷۷۷۷۷	۱۳۸۷/۶/۱ ۹:۲۱	۱۰۰۰	احمد	۴۵۶
۳۱	۸۵۷۷۷۱	۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۴	۱۰۰۰	احمد	۳۴۵
۳۰	۶۶۶۶۶	۱۳۸۷/۶/۱ ۸:۴۲	۱۰۰۰	۵۶	۲۴۵
۱۲	۵۵۷۶۶۱	۱۳۸۷/۵/۲۷ ۱۶:۵۲	۱۰۰	عظریضا	۶۶

در برنامه توزین نگار از دیتابیس پر قدرت میکروسافت اس کیوال سرور ۲۰۰۵ استفاده شده است.

The screenshot shows the software interface with a settings menu on the left and a data entry window in the foreground. The settings menu includes options like "اصافه و تغییر کد کالا" (Add and change item code), "اصافه و تغییر کد شهر" (Add and change city code), "اصافه و تغییر کد مشتری" (Add and change customer code), "تغییر سرنویس و تگ برگ" (Change header and tag), "تنظیمات پرینت" (Print settings), "تنظیمات توزین" (Weighing settings), "تنظیمات پورت سریال" (Serial port settings), and "تنظیمات پورت سریال دوم" (Second serial port settings). The data entry window has a table with columns: ردیف (Row Number), کالا (Item), and تغییر کد (Change Code). The table contains 10 rows of data.

ردیف	کالا	تغییر کد
1	شمار	
2	شماره	
3	شماره	
4	شماره	
5	شماره	
6	شماره	
7	شماره	
8	شماره	
9	شماره	
10	شماره	



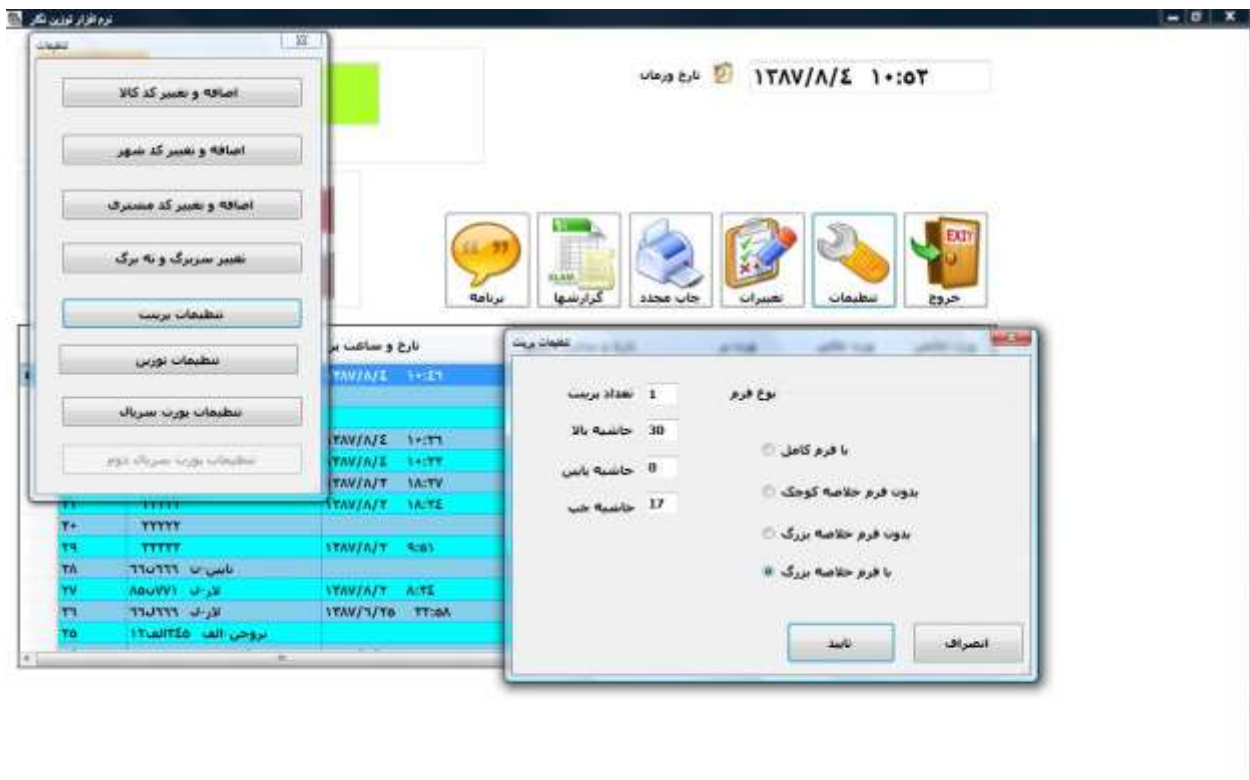
معرفی مشتری های مختلف برای نرم افزار



قابلیت ورود سربرگ و ته برگ .



قابلیت پرکردن قبض های مخصوص شرکت بنا به درخواست.

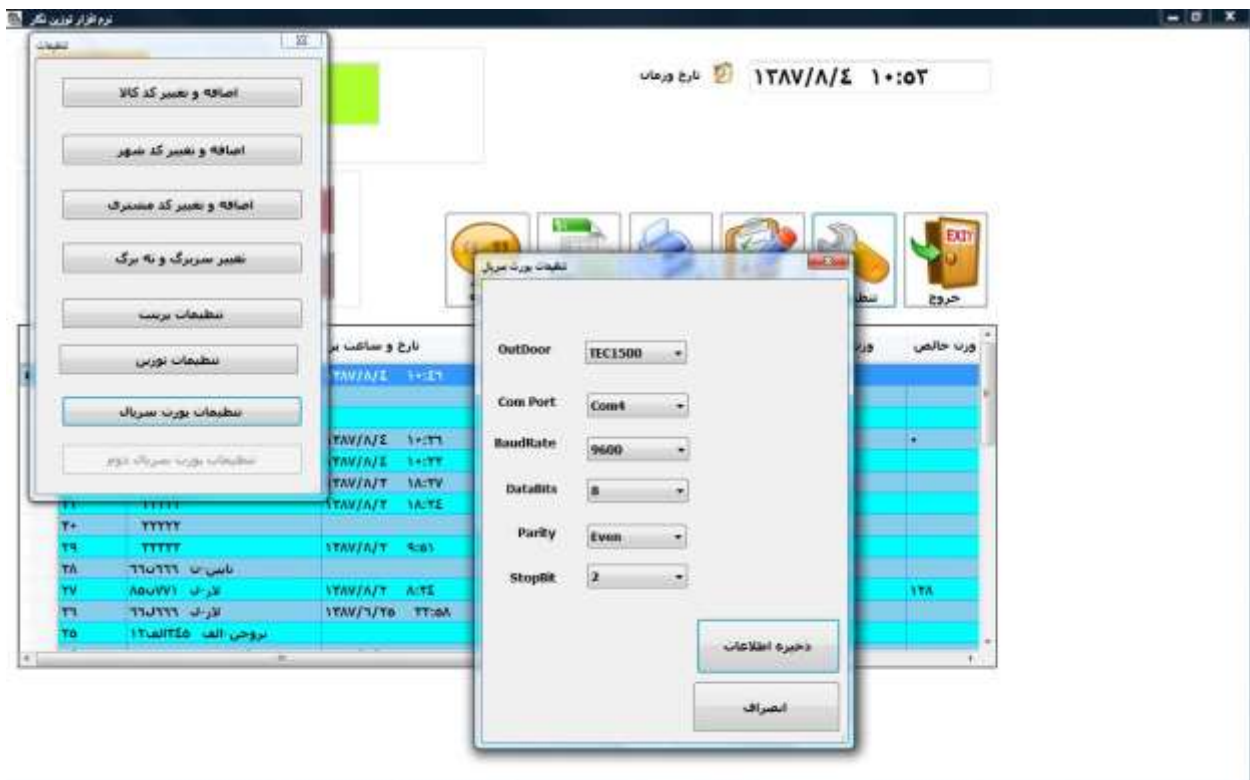




توانایی تعریف مدت اعتبار توزین خالی .



ارتباط با نشاندهنده توزین از طریق پرت سریال .



لیست گیری بر حسب تاریخ ، شماره ماشین ، شماره سریال ، کالا ، برنامه ، مشتری و ...

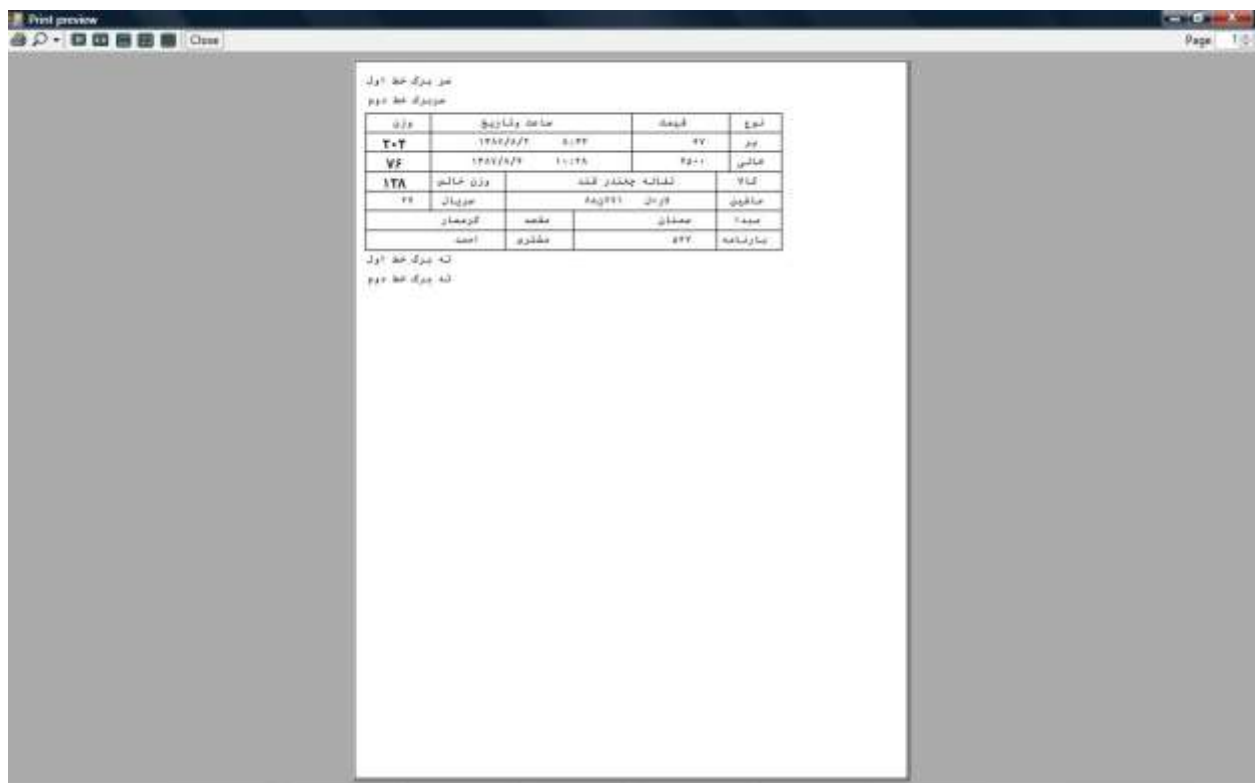
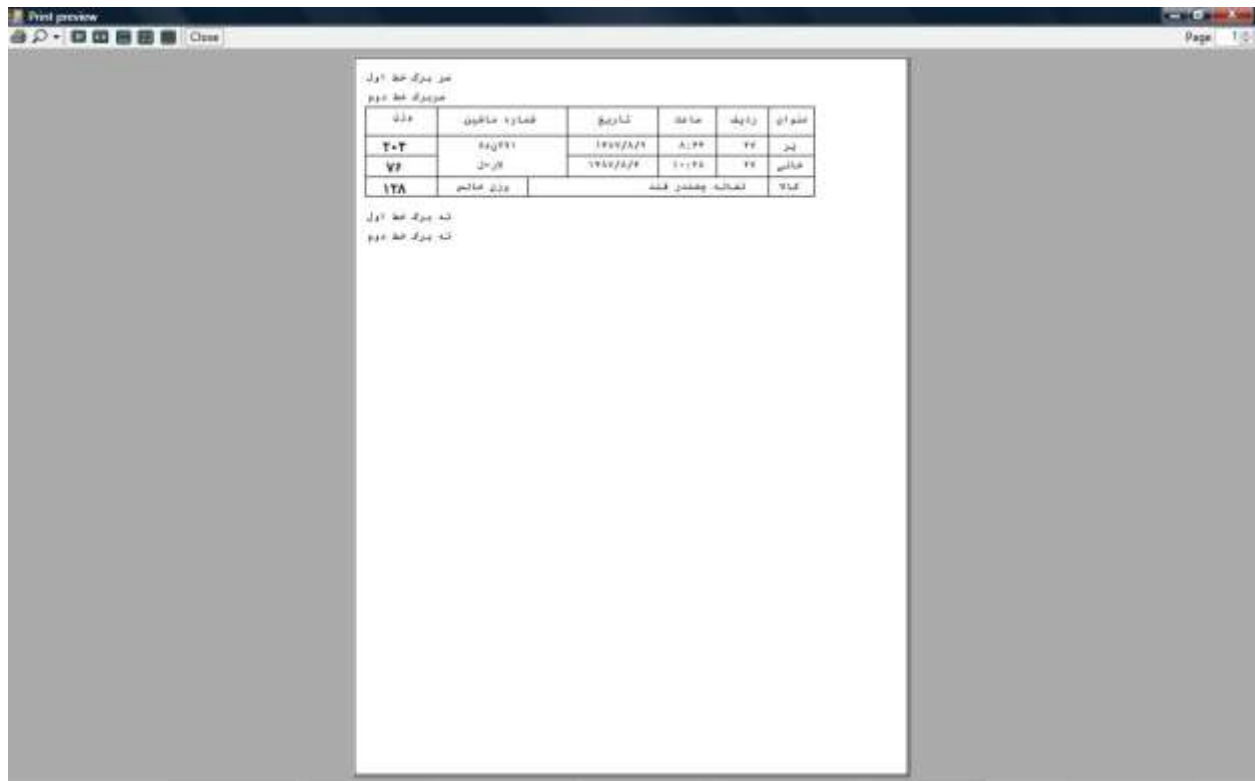
The screenshot shows a software window with a date selection dialog box in the foreground. The dialog box is titled 'تاریخ' (Date) and has fields for 'از' (From) and 'تا' (To) with dates 1387/08/04 and 1387/08/02 respectively. Below these are fields for 'شماره سریال' (Serial Number) with values 14 and 3, and 'شماره ماشین' (Machine Number) with the value 22. The machine number is expanded to show 'بجنورد-22 ق 22222'. There are also fields for 'نوع کالا' (Goods Type) set to 'بنسکویت', 'شماره برنامه' (Program Number) set to 3456, 'نوع توری' (Tire Type) set to 'حالی', and 'مشتری' (Customer) set to 'همید'. Buttons for 'تایید' (Confirm) and 'انصراف' (Cancel) are visible.

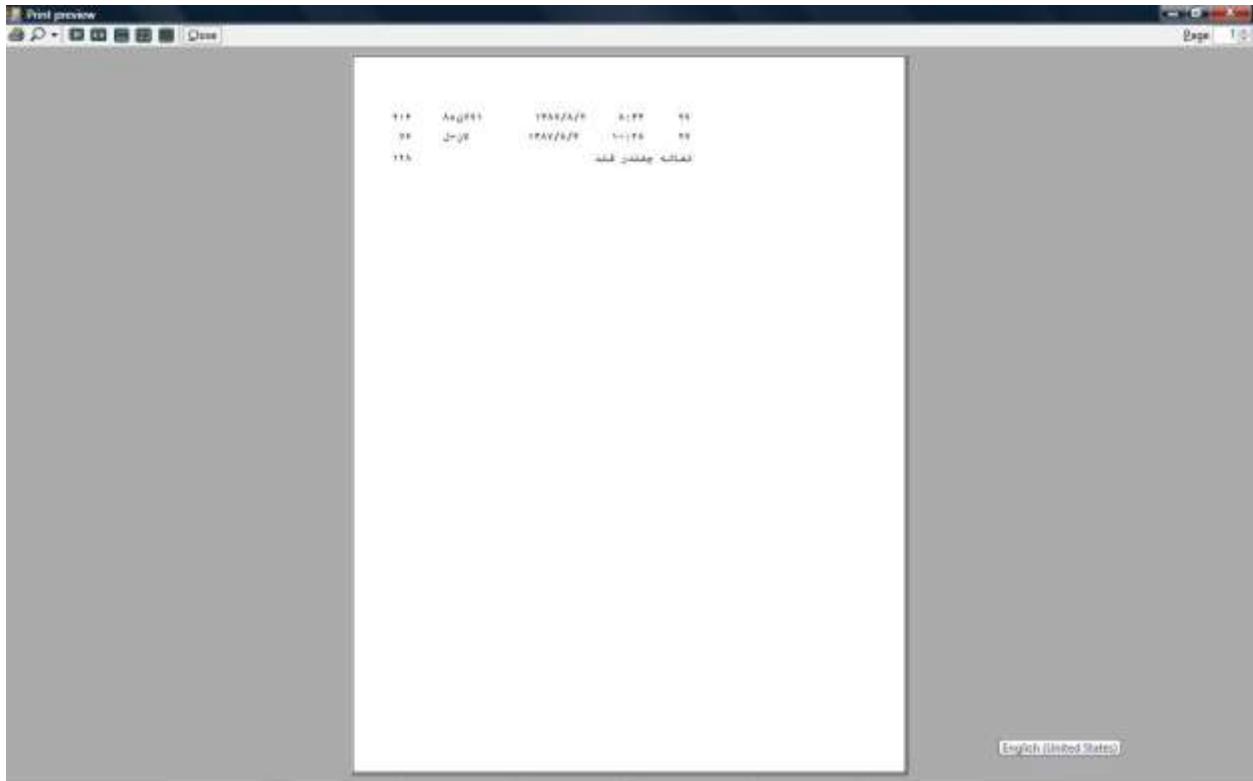
In the background, there is a table with columns 'ورن حالص', 'ورن حالص', and 'ورن بر'. The table contains several rows of data, including values like ۷۶, ۷۶, ۷۶, ۷۸, ۷۸, ۷۸, ۷۸, ۰, ۲۰۲, ۲۰۲, ۲۰۲, ۱۲۸, ۱۰۰۰, and ۱۰۰۰.

گزارش

گزارش باسکول

ردیف	سریال	شماره ماشین	تاریخ بر	تاریخ جاری	وزن	وزن بر	وزن حالص	وزن بر	تاریخ	تاریخ	شماره برنامه	مشتری
1	۷۶	۸۸۸۷۶۶	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۷۶	۱۲۸	۷۶	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
2	۷۸	۹۶۸۹۹۹	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۷۸	۱۲۸	۷۸	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
3	۷۸	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۷۸	۱۲۸	۷۸	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
4	۲۰	۲۲۲۲۲	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۰	۲۰	۲۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
5	۲۱	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۱	۲۱	۲۱	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
6	۲۲	۱۱۱۱۱	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۲	۲۲	۲۲	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
7	۲۲	۳۳۳۳۳	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۲	۲۲	۲۲	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
8	۲۵	۱۱۰۳۳۸	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۵	۲۵	۲۵	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
9	۲۸	۲۲۸۸۸	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۸	۲۸	۲۸	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
10	۲۹	۱۱۰۳۳۸	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۹	۲۹	۲۹	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
11	۲۹	۸۸۸۸۸	۱۳۸۷/۸/۲	۱۳۸۷/۸/۲	۳۰۲	۲۹	۲۹	۲۹	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید
جمع					۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۳۰۰۰	۸۸۸	امید

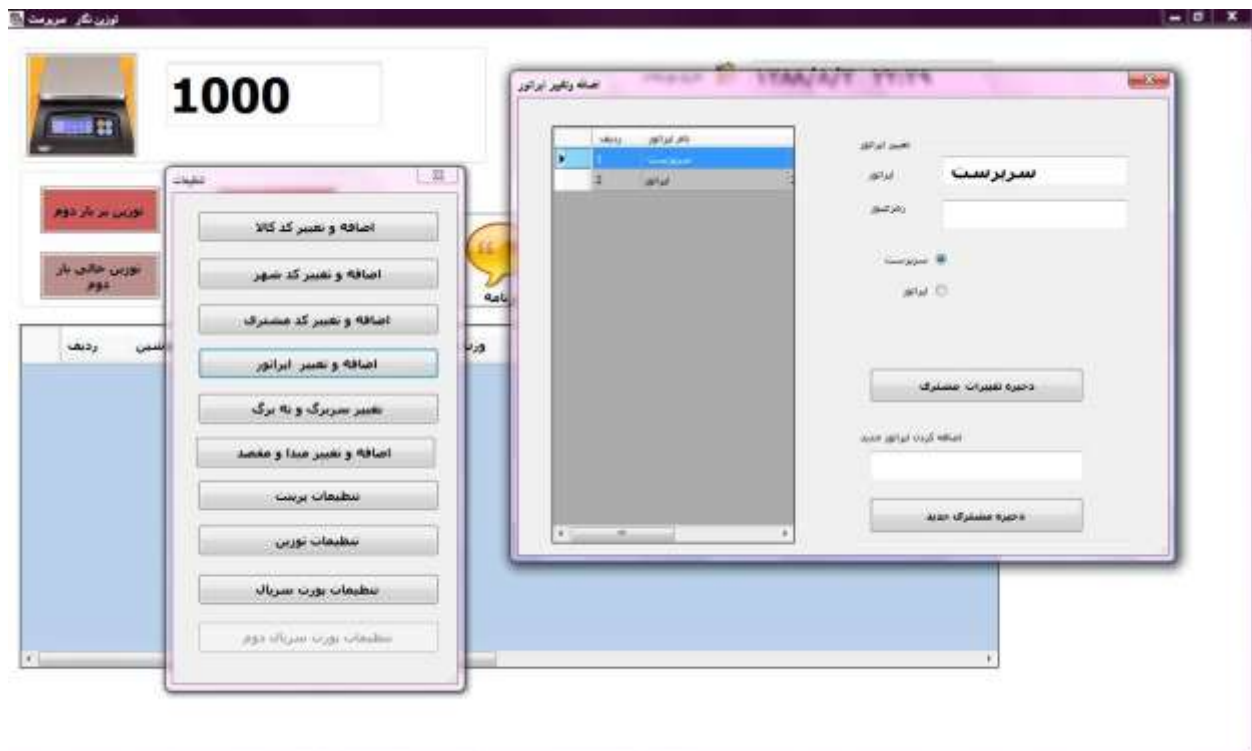




توانایی تغییر اطلاعات ورودی در صورت بروز اشتباه .



قابلیت تعریف اپراتورهای مختلف با سطح دسترسی متفاوت .



# کلید های میانبر برنامه توزین نگار

(e) توزین خالی بار اول

(f) توزین پر بار اول

(w) توزین خالی بار دوم

(d) توزین پر بار دوم

(q) جستجوی شماره ماشین در توزین بار دوم

(TAB) پرش به فیلد بعدی

(Enter) ذخیره اطلاعات

(ESC) انصراف

(p) دستور چاپ در پنجره پیش نمایش

(ESC) بستن پیش نمایش پرینت

(t) پرینت توناژ

(o) تعویض اپراتور

(r) چاپ مجدد

کلید های میانبر زیر مخصوص برنامه های دو نشاندهنده میباشد:

(a) تعویض بین نشاندهنده یک و دو

(1) نشاندهنده یک

(2) نشاندهنده دو