

به نام خدا



راهنمای تنظیمات و راه اندازی ترازو رادین MKII

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۱۵

نسخه: ۱/۰۰

تاریخچه تغییرات

ردیف	نسخه	تاریخ ایجاد	شرح تغییرات	توسط
۱	۱/۰۰	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	نسخه اولیه - ایجاد راهنما	بابایی

فهرست

۳	مقدمه
۳	نیازمندی ها
۴	انواع مدل ترازو MKII
۶	نصب سرویس ترازوی رادین MKII
۱۳	فعال کردن تنظیمات ارتباط با ترازو رادین MKII و تعریف ترازو در نرم افزار
۱۸	برطرف کردن ایراد ارتباطی ترازو و سرور
۲۱	تنظیم شماره ترازو
۲۳	انواع بارکدخوان ها
۲۴	ارتباط نرم افزار با ترازو
۲۴	۱. دریافت اطلاعات فاکتور به صورت آنلاین
۲۴	• بارکد QR پیشرفته
۲۷	• بارکد سری ۱
۲۹	• بارکد سری ۲
۳۲	• کارت RFID
۳۵	۲. دریافت اطلاعات فاکتور به صورت آفلاین
۳۹	۳. دریافت اطلاعات اقلام فاکتور (بارکد وزنی و بارکد تعدادی)
۴۳	تنظیمات بارکدهای تجمیعی (ته جمع) « ترازو رادین
۴۷	ارسال اطلاعات کالاها از نرم افزار به ترازو

مقدمه:

کاربر گرامی؛ توجه نمایید که برای برقراری ارتباط با ترازو، بایستی ویژگی « بارکدهای وزنی؛ اتصال به ترازو » را خریداری نمایید.

با خریداری این ویژگی و تهیه ترازوی مورد نظرتان می توانید انواع بارکدهای صادر شده از ترازو را در نرم افزار خوانده و اطلاعات فاکتور را بارگذاری نمایید:

بارکدهای آنلاین:

- بارکد تفکیکی
- بارکد تجمیعی (QR پیشرفته)
- بارکد سری ۱
- بارکد سری ۲
- RFID

بارکد آفلاین:

- QR نرمال

توضیحات تکمیلی در مورد ترازوها و انواع بارکدها در ادامه ذکر شده است.



نیازمندی ها:

۱. نصب نرم افزار پرنس (تمامی مشاغل) / حسابداری زعفران / زعفران رستورانی
۲. خرید ویژگی « بارکدهای وزنی؛ اتصال به ترازو »
جهت برقراری ارتباط از نرم افزار با ترازو بایستی این ویژگی بر روی قفل مورد نظر خریداری شود.
۳. خریداری یکی از انواع مدل ترازوهای رادین MKII با توجه به نیاز مجموعه تان (انواع مدل ترازوهای MKII و ویژگی های آنها در ادامه شرح داده شده است)
۴. نصب وب سرویس ترازوی رادین



انواع مدل ترازو MKII:

انواع این مدل ترازو، دارای قابلیت های زیر هستند:

- ✓ چاپگر: فیش پرینتر / لیبل پرینتر
- ✓ ظرفیت: ۴۰ کیلوگرم
- ✓ اتصال به شبکه: LAN / Wifi / RFID (با توجه به مدل دستگاه)
- ✓ چاپ بارکد: تفکیکی، تجمیعی، QR
- ✓ تعداد حافظه: ۱۲۰ الی ۲۰۰ حافظه مستقیم / ۱۰,۰۰۰ حافظه غیر مستقیم
- ✓ باتری داخلی: دارد
- ✓ دقت: ۱۰ گرم
- ✓ نمایشگر: LCD صنعتی ۲ طرفه

• ترازو با ستون (سری A):

ترازو لیبل پرینتر با ستون (سری A) در ۳ مدل تولید می شود.



• ترازو بدون ستون (سری B):

ترازو لیبل پرینتر بدون ستون (سری B) در ۳ مدل تولید می شود.



انواع مدل ترازوهای سری A و B:

با قابلیت LAN:

این ترازو با ظرفیت ۴۰ کیلوگرم و تعداد حافظه بالا، مناسب فروشگاه های لوکس مانند هایپرمارکت ها، هایپر پروتئین ها، خشکبار و قنادی های مدرن، فروشگاه های زنجیره ای و... می باشد. این دستگاه نمایشگر LCD دو طرفه صنعتی با منوی کاملاً فارسی دارد. نمایشگر ترازو می تواند ۶ رقم وزن، ۸ رقم قیمت واحد و ۹ رقم قیمت کل را به نمایش بگذارد.

با قابلیت Wifi:

این سری از ترازوهای رادین، امکان اتصال ترازو به صندوق فروشگاه را بدون نیاز به کابل کشی در فروشگاه فراهم می کند. علاوه بر این همانند سایر ترازوهای لیبل پرینتر رادین، دارای باتری داخلی بوده که در مواقع قطعی برق از کار نمی افتد و تمامی اطلاعات را در خود ذخیره نگه می دارد. پس از برقراری جریان برق، امکان چاپ تمامی فاکتورها و ارسال اطلاعات از طریق شبکه وای فای میسر می باشد.

با قابلیت RFID:

مدل RFID کامل ترین و پیشرفته ترین ترازوی لیبل پرینتر رادین است. در این مدل، با هدف کمک به محیط زیست، صرفه جویی در مصرف کاغذ و کم کردن هزینه های استهلاک پرینتر، امکان حذف کاغذ ترازو بطور کامل وجود دارد. این امکان داخل دستگاه تعبیه شده و نیازی به تجهیزات جانبی ندارد.



نصب سرویس ترازوی رادین MKII:

جهت برقراری ارتباط ترازوی رادین MKII با نرم افزار، بایستی حتما سرویس ترازوی رادین نصب شده باشد. در صورتی که این سرویس را نصب نکرده باشید، در هنگام تلاش برای ارسال اطلاعات به ترازو رادین MKII، این خطا را دریافت خواهید کرد:



در ادامه نحوه نصب این سرویس را شرح خواهیم داد:

۱. در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تماس با پشتیبانی « داشبورد ابزارهای پشتیبانی » راهنمای اتصال به ترازو

۲. وارد سربرگ ترازوی رادین MKII شوید.

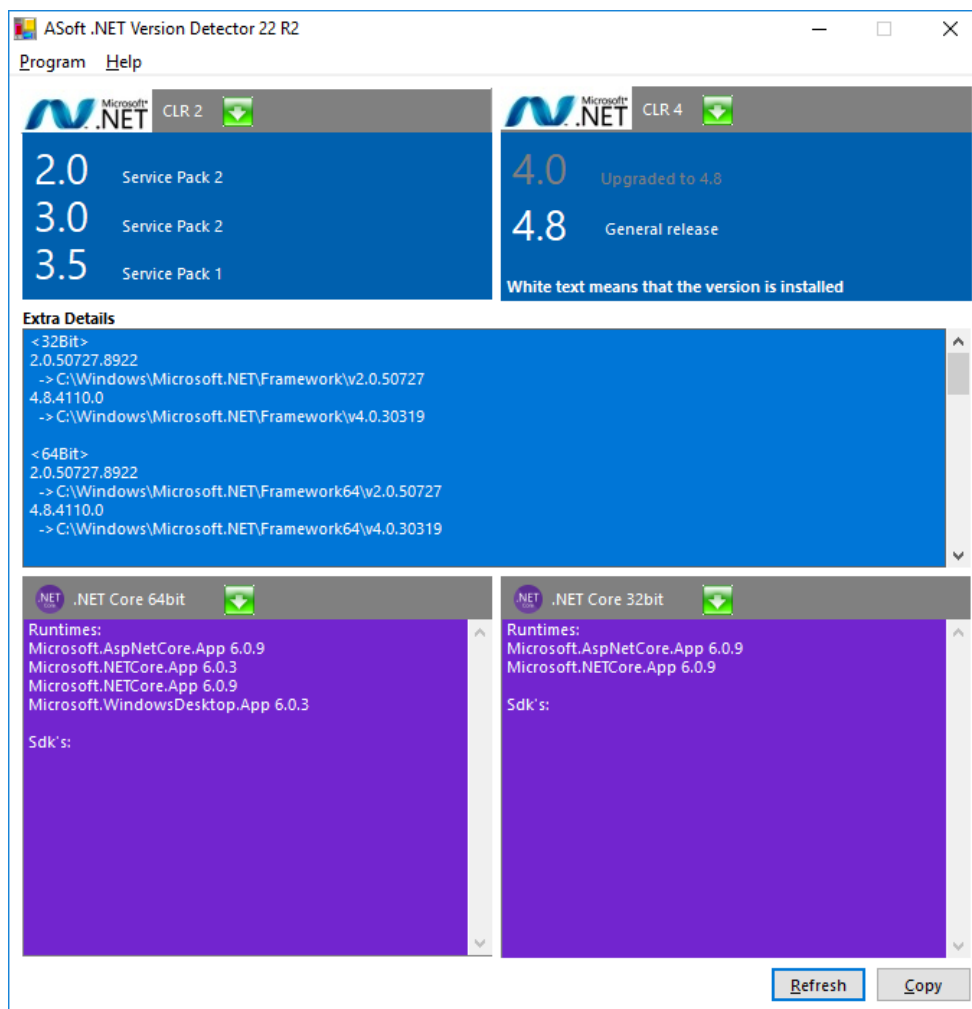
در این سربرگ دکمه های متنوعی وجود دارد که در ادامه عملکرد همه آنها را شرح خواهیم داد.

۳. بر روی دکمه « **بررسی نسخه Net Framework** » کلیک کنید. (بایستی نسخه ۴/۷ یا نسخه بالاتری از Net Framework بر روی

ویندوز شما نصب باشد)

در صورتی که نسخه پایین تری از Net Framework را نصب دارید، نسخه جدید را از سایت Microsoft دریافت و نصب نمایید.

در تصویر زیر مشاهده می کنید که نسخه ۴/۸ بر روی سیستم نصب است.

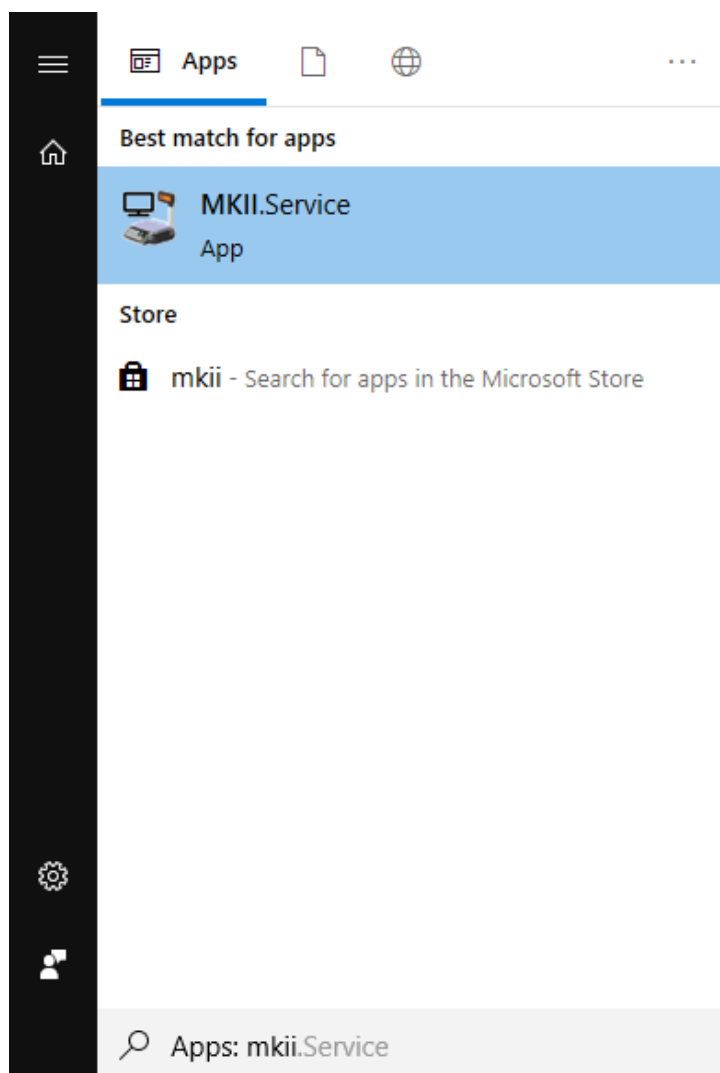


۴. سپس بر روی دکمه « فایل نصب سرویس ارتباطی با ترازو » کلیک کنید.

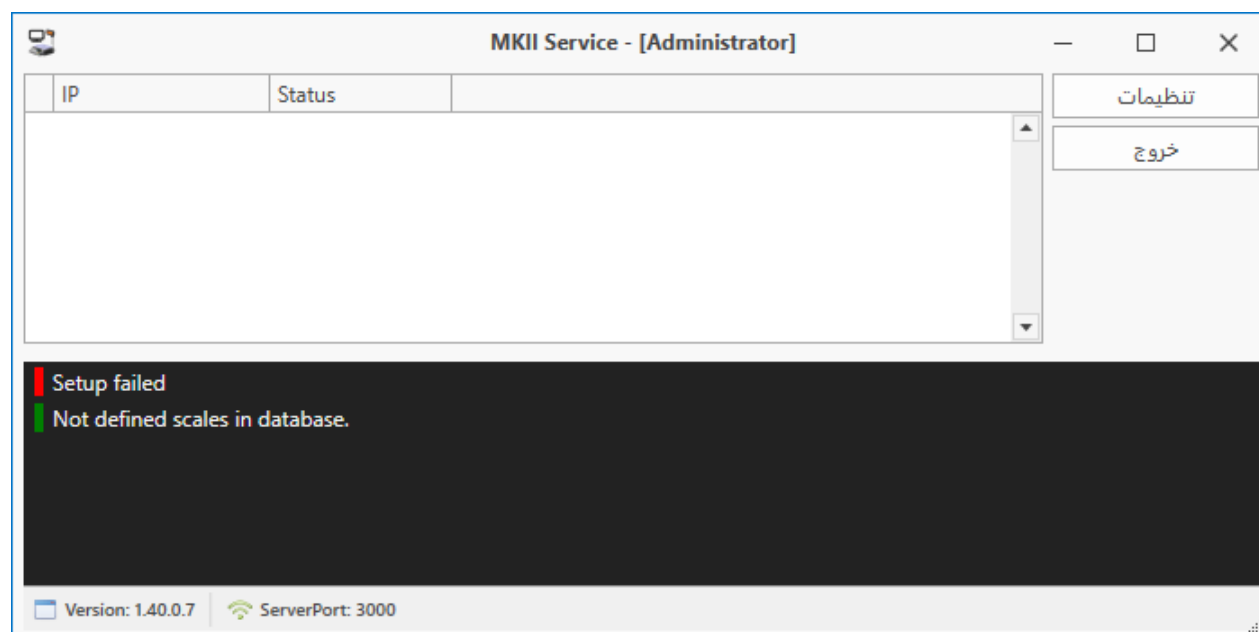
نصب کننده سرویس ترازوی رادین MKII اجرا می شود و روند نصب سرویس آغاز می گردد.



۵. پس از اتمام مراحل نصب سرویس رادین، نرم افزار مربوط به رادین بر روی سیستم شما نصب شده است:



با اجرای این نرم افزار، صفحه ای به شکل زیر باز می شود:



• تنظیمات:

با استفاده از قسمت تنظیمات این نرم افزار، بایستی ارتباط ترازو با بانک اطلاعاتی را برقرار نمایید.
با فشردن دکمه تنظیمات، صفحه ای مانند تصویر زیر باز می شود:

The screenshot shows a configuration window with two main tabs: 'Database' and 'General'.
Under the 'Database' tab, there are input fields for 'Server Name', 'Database Name', 'Username', and 'Password'. There is also a checkbox for 'Integrated Security' which is checked.
Under the 'General' tab, there is a 'Server Port' field set to '3000'.
Below these tabs is a 'Scale List' section containing a table with columns 'Scale Id', 'IP', and 'Description'. The table is currently empty.
At the bottom of the window are three buttons: 'Test Database Connection', 'Save And Close', and 'Close'.

در این صفحه می بایست اطلاعات اتصال به دیتابیس را وارد نمایید تا ارتباط سرویس با دیتابیس برقرار شود.

Database Name: نام دیتابیزی که ترازوی رادین باید به آن متصل شود را در این قسمت درج کنید. (ترجیحا بانک اطلاعاتی ترازو را بر روی دیتابیس Prince قرار دهید که در هنگام پشتیبان گیری و بازیابی اطلاعات، جزئیات مربوط به کالاهای ارسالی به ترازو و فاکتورها و ... را در فایل پشتیبان نرم افزار داشته باشید و لازم نباشد یک دیتابیس جدید ایجاد نمایید و از آن نیز پشتیبان گیری کنید!)

« اگر از قابلیت چند موسسه ای استفاده می نمایید بایستی در رشته Connection String به جای Prince نام دیتابیس موسسه مورد نظرتان را درج نمایید.

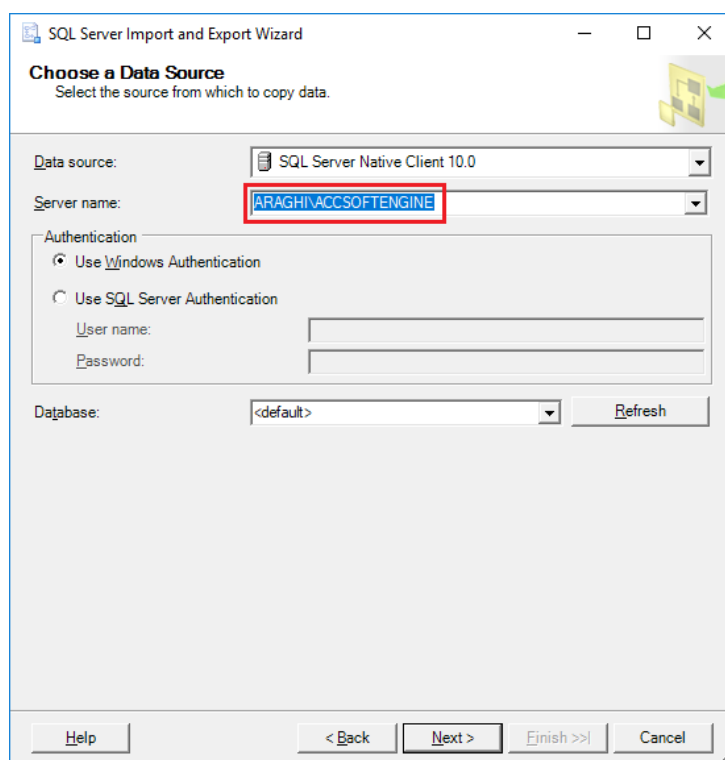
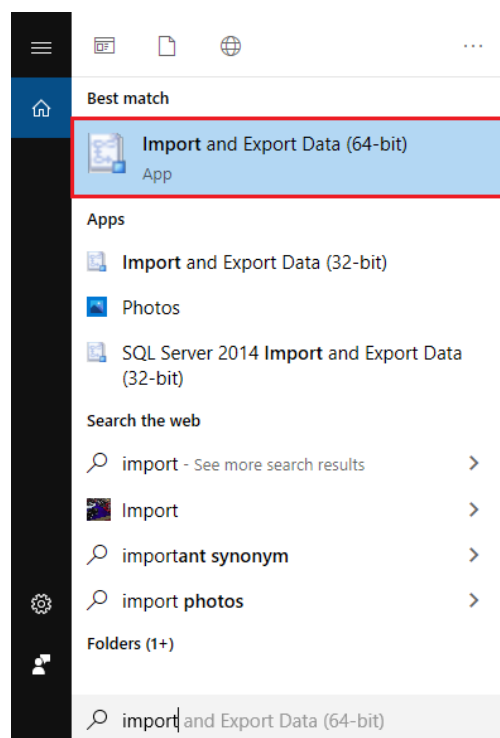
« اگر مایل هستید که دیتابیس ترازو، بر روی دیتابیس دیگری (به طور مثال mkii) ایجاد شود، بایستی نام دیتابیس مورد نظرتان را در این قسمت درج نمایید.

Integrated Security: برای درج نام کاربری و رمز عبور دیتابیس، بایستی تیک این گزینه را بردارید.

Username: نام کاربری دیتابیزی که ترازوی رادین باید به آن متصل شود را در این قسمت درج کنید. (در صورتی که از دیتابیس Prince استفاده می نمایید، لطفا این مقدار را بر روی publicuser تنظیم نمایید).

Password: رمز عبور دیتابیزی که ترازوی رادین باید به آن متصل شود را در این قسمت درج کنید. (در صورتی که از دیتابیس Prince استفاده می نمایید، لطفا این مقدار را بر روی Pr!n(۳ تنظیم نمایید).

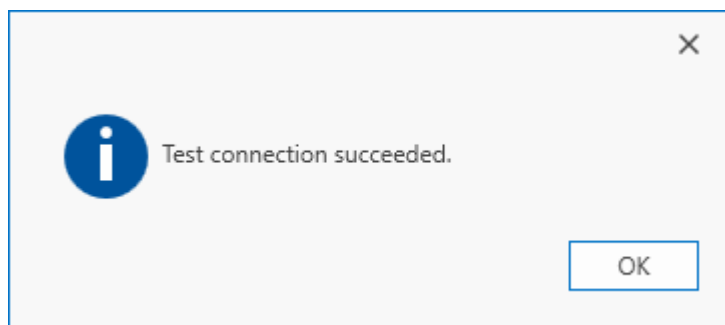
Server Name: به جای این مقدار، بایستی اطلاعات اتصال به سیستم سرور خود را درج نمایید. (برای استخراج مقدار Server Name بایستی نرم افزار Import and Export Data (۶۴ bit) را اجرا نمایید.



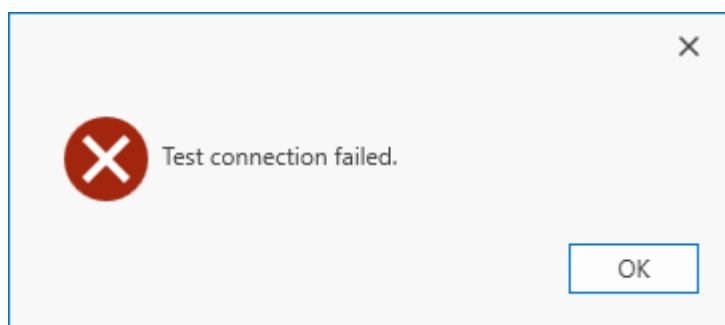
و پس از باز شدن این نرم افزار، مقدار Server Name را کپی نمایید و به این تنیم منتقل نمایید.)

Server Port: شماره پورتی که در این قسمت درج می نمایید، بایستی با پورت تعیین شده در تنظیمات ترازو یکسان باشد. (این مقدار به صورت پیش فرض در ترازوها بر روی ۳۰۰۰ تنظیم شده است و شما نیز این مقدار را بر روی ۳۰۰۰ قرار دهید)

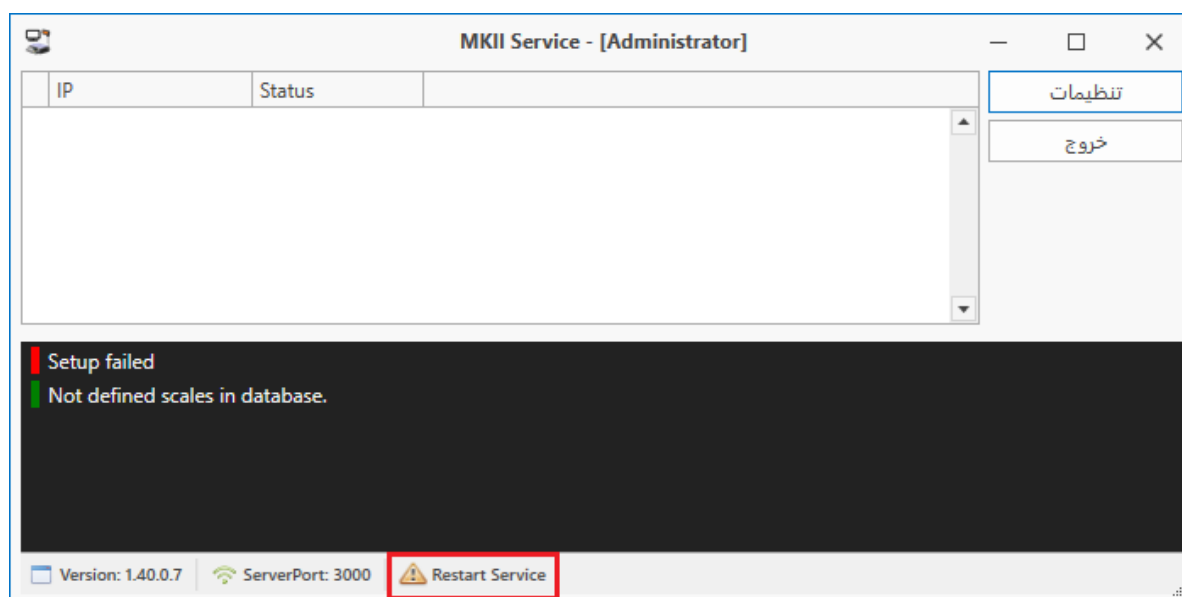
و بر روی دکمه **Test Database Connection** کلیک کنید و در صورتی که پیغام زیر را دریافت کردید، بدین معنی است که تنظیمات اتصال به دیتابیس را به درستی درج نموده اید، در غیر اینصورت ایراد را شناسایی و برطرف نمایید.



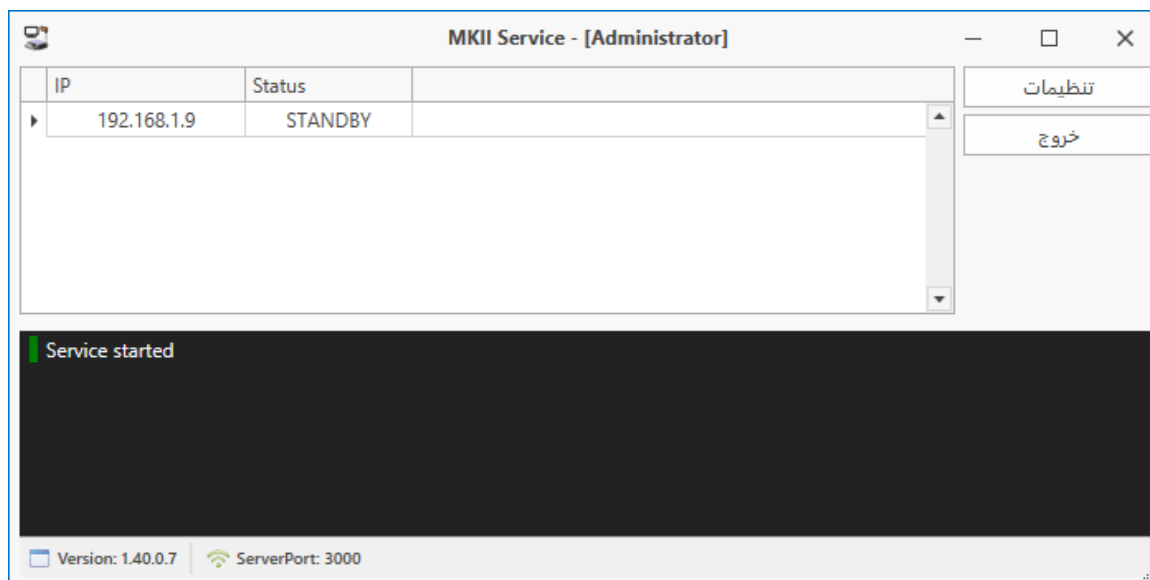
نمایش این پیغام بدین معنی است که تنظیمات اتصال به دیتابیس به درستی انجام نشده است:



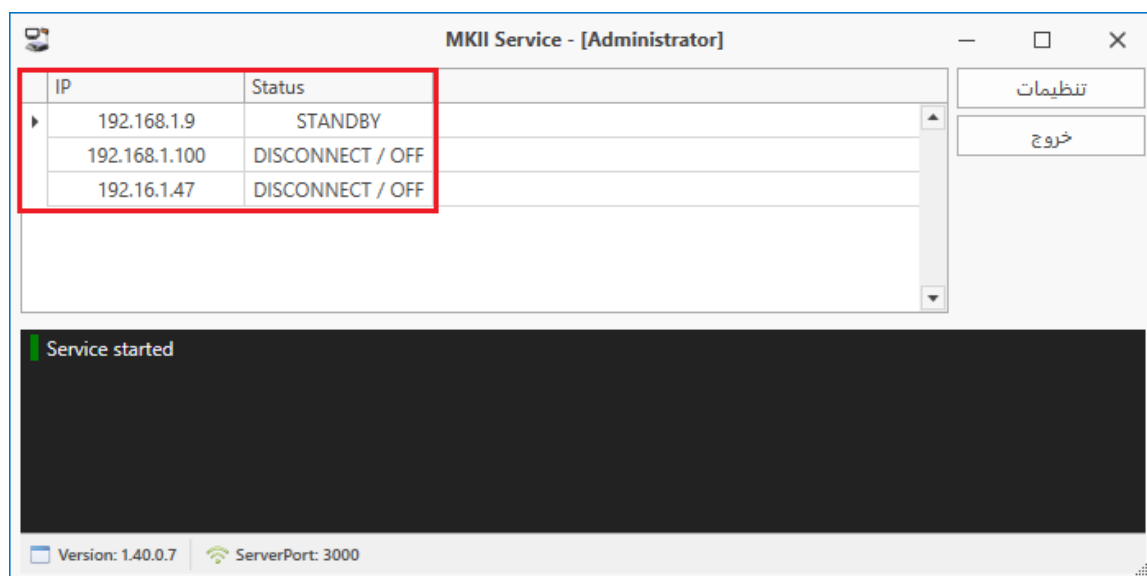
در صورتی که پیغام **Test Connection Succeeded** را دریافت کردید، بر روی دکمه **Save And Close** کلیک کنید. سپس با دریافت پیغام **Restart Service** در نرم افزار **MKII Service** بایستی این نرم افزار را ببندید و مجدداً باز کنید.



با بستن و باز کردن نرم افزار MKII Service، مقدار Setup failed که در قسمت مشکی رنگ رویت می شود به Service started تغییر می یابد که بدین معنی است که ارتباط ترازو با دیتابیس برقرار است.



این نرم افزار وضعیت اتصال ترازوها و عملیات هایی که در حال انجام است، را به شما نمایش می دهد.



در تصویر بالا مشاهده می کنید که ۳ ترازو در مجموعه تعریف شده است. (در ادامه نحوه تعریف ترازو به شما شرح داده خواهد شد. / تا هنگامی که از طریق نرم افزار ترازویی تعریف نشده باشد، این نرم افزار اطلاعات خاصی را به شما نمایش نمی دهد)

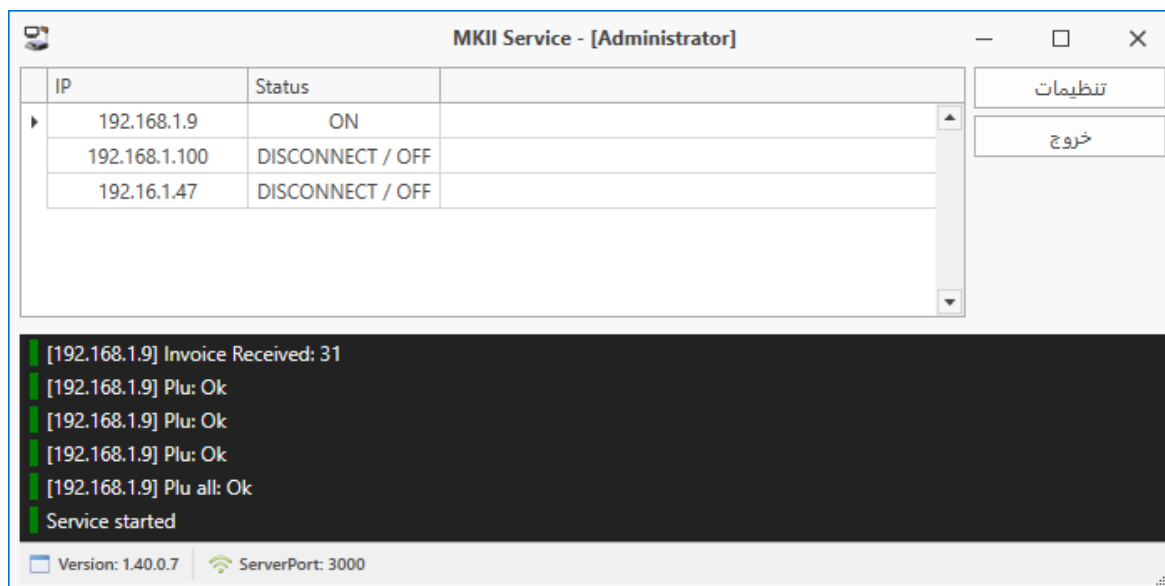
IP ترازوها و وضعیت آنها را می توانید مشاهده نمایید.

وضعیت ON: ترازو روشن و در دسترس است.

وضعیت DISCONNECT / OFF: ترازو خاموش است یا دسترسی به IP ترازو امکان پذیر نیست!

وضعیت STANDBY: ترازو روشن است و در حالت آماده به کار (Stand By) است.

در قسمت مشکی رنگ نرم افزار MKII Service می توانید لاگ ارتباط با ترازو و درخواست های ارسالی و دریافتی را مشاهده نمایید.



به طور مثال درخواست های زیر بدین معنی است:

Plu: هم گام سازی یک حافظه با ترازو (ارسال از نرم افزار به ترازو)

Plu all: پاک کردن حافظه های قبلی و هم گام سازی همه حافظه ها با ترازو (ارسال از نرم افزار به ترازو)

Invoice Recieved: دریافت فاکتور از ترازو

و ...

به طور خلاصه با باز کردن نرم افزار MKII Service می توانید وضعیت ارتباط ترازوها با سیستم سرور را مشاهده نمایید و در صورتی که مشکلی وجود دارد، اقدام به بررسی و برطرف کردن آن نمایید.

نکته بسیار مهم: به محض تعریف ترازو جدید یا تغییر در IP ترازوهای تعریف شده قبلی، بایستی نرم افزار MKII Service را ببندید و مجدداً باز نمایید تا تغییرات در این نرم افزار قابل مشاهده باشد.



فعال کردن تنظیمات ارتباط با ترازو رادین MKII و تعریف ترازو در نرم افزار:

پس از نصب سرویس ترازوی رادین، بایستی به نرم افزار مراجعه نمایید و اقدام به تعریف ترازو نمایید. (در صورت عدم نصب سرویس ترازو رادین، تعریف ترازو و ارسال اطلاعات کالاها به ترازو امکان پذیر نیست)

مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

۱. برای تعریف ترازو ابتدا بایستی تنظیمات ترازو رادین را فعال نمایید. برای انجام این کار، در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « تنظیمات سیستم » تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « حواله / بارکد / شلف لیبل

ابتدا گزینه « **بارکد وزنی فعال است** » را تیک بزنید و سپس بر روی دکمه « **بارکد تجمیعی / ته جمع** » کلیک نمایید.

تنظیمات سیستم - حواله / بارکد / شلف لیبل

تغییر تنظیمات کاربر (F۳): مدیر بارگذاری

F۲ <- انتخاب تنظیمات مورد نظر

خطوط و تنظیمات کلی چاپ

چاپ سربرگ های فاکتور

چاپ ستون های فاکتور

چاپ پایین فاکتور

حواله / بارکد / شلف لیبل

تنظیمات حواله / رسید انبار

☒ نمایش آدرس انبارها در حواله / رسید انبار

☐ چاپ گروهی کالا در حواله / رسید انبار

نوع کاغذ (چاپ حواله / رسید انبار): کاغذ A۵ افقی تحويل دهنده:

تصویر مجموعه که در چاپ شلف لیبل استفاده می گردد را در این قسمت وارد نمایید. توجه: نمایندگی که طول و عرض تصویر یکسان باشد.



☒ انتخاب تصویر

فونت نوشته های بارکد: Tahoma

پرینتر چاپ (بارکد): pdfFactory Pro

بازگشت تنظیمات چاپ بارکدها به حالت اولیه

ترازو: ✓

اعمال تنظیمات پیش قرض بارکد وزنی - براساس نوع ترازو



21900034115429



بارکد تجمیعی / ته جمع

☒ بارکد وزنی فعال است

طول کد کالا: ۴

مکان قرار گیری کد کالا در بارکد: ۴

پیشوند کالای وزنی: ۲۱

مکان قرار گیری پیشوند کالای وزنی در بارکد: ۱

طول قسمت کیلوگرم در وزن: ۲

مکان قرار گیری قسمت کیلوگرم وزن در بارکد: ۸

طول قسمت گرم در وزن: ۳

مکان قرار گیری قسمت گرم وزن در بارکد: ۱۰

پیشوند کالای تعدادی: ۲۲

مکان قرار گیری پیشوند کالای تعدادی در بارکد: ۱

طول تعداد ارقام: ۵

مکان قرار گیری قسمت تعداد ارقام در بارکد: ۸

پیشوند بارکد کالاهای خصوصیت دار: ۵۵

پیشوند بارکد: ۶۶

طول کالا: ۶

طول قیمت: ۱۰

☐ استفاده از قیمت فروش پیش قرض کالا در چاپ بارکد از فرم فاکتور خرید

☐ بارکد کالای خصوصیت دار فعال است

☐ بارکد کالا قیمت فعال است

در صورتیکه که این گزینه انتخاب شده باشد، هنگام صدور فاکتور فروش، حواله انبار به صورت خودکار صادر می شود و در صورت عدم انتخاب، برای کالاهای موجود در فاکتور حواله صادر نمی شود و می توان حواله مربوطه را به صورت دستی صادر نمود یا در هر بار صدور فاکتور فروش، تیک صدور حواله را برای فاکتور مد نظر زد.

تایید 

Ctrl + S, ESC



جستجوی عنوان 

تنظیمات سیستم - حواله / بارکد / شلف لیبل

تغییر تنظیمات کاربر (F۳): بارگذاری ✓ فایل

✕

بارکد تجمیعی (ته جمع) فعال است

ترازو رادین
ترازو صدر
ترازو دبیل

✓ ترازو رادین

مدل ترازو: MKII A Series - با ستون (LAN / Wifi / RFID)

طول بارکد: ۲۳

بزرگترین خانه حافظه: ۰

✓ فراخوانی قیمت فروش از ترازو (برای کالاهای با کد غیر معتبر از ترازوی رادین، کالای وزنی و تعدادی مورد نظر را وارد نمایید).

🔍
کالای وزنی: کالای تعدادی: کالای تعدادی ناشناس ترازو

در هنگام بارگذاری اطلاعات فاکتور ترازو در نرم افزار، در صورتی که در ترازو کالایی وجود داشته باشد که در نرم افزار تعریف نشده است، با توجه به نوع کالای ترازو (وزنی یا تعدادی)، یکی از این کالاهای به فاکتور افزوده می شود.

🔍
کالای وزنی ناشناس ترازو

✓ استفاده از سرویس ترازو رادین (ترازوی MKII)

برای استفاده از سرویس ترازوی رادین، بایستی نرم افزار واسط شرکت رادین را نصب نمایید، در هنگام نصب، بایستی دیتابیس خود را معرفی نمایید. می توانید دیتابیس پرنس (Prince) یا هر نام دلخواه دیگری را وارد نمایید. سپس دقیقاً همان نام را در نام دیتابیس رادین ثبت نمایید.

راهنمای راه اندازی ترازوی رادین «» نحوه بررسی پیش نیازها، نصب سرویس، اتصال دیتابیس به سرویس، تعریف ترازو، ارسال کالاهای به ترازو، تنظیمات بارکدهای ترازو

نام دیتابیس رادین: Prince

نوع خواندن بارکد تجمیعی: کارت RFID

📄
بررسی تاریخ صدور فاکتور در ترازو، در هنگام بارگذاری فاکتور ترازو بر روی نرم افزار

در صورتی که این گزینه را فعال نمایید، فقط فاکتورهای صادر شده از ترازو که مربوط به روز جاری باشند، در نرم افزار بارگذاری می شوند. (فاکتور روزهایی گذشته بارگذاری نمی شوند!)

📄
با فعال بودن این گزینه و خواندن بارکد تجمیعی چاپ شده توسط ترازو، اقلام ثبت شده به فاکتور افزوده می شود.

تأیید
Ctrl + S, ESC

؟

جستجوی عنوان 🔍

۲. در صفحه باز شده، تیک گزینه « **بارکد تجمیعی (ته جمع) فعال است** » را بزنید

۳. سپس وارد سربرگ « **ترازو رادین** » شوید

۴. با توجه به سری ترازوی شما که در ابتدای راهنما توضیح داده شده است، مدل ترازو را بر روی یکی از ۲ حالت زیر قرار دهید:

• **MKII A Series - با ستون (LAN / Wifi / RFID)**

• **MKII B Series - بدون ستون (LAN / Wifi / RFID)**

۵. سپس با توجه به نام دیتابیس که در نرم افزار **MKII Service Setting** درج نمودید، بایستی « **نام دیتابیس رادین** » را در تنظیمات

این صفحه وارد کنید. (به صورت پیش فرض این مقدار بر روی Prince تنظیم شده است)

۶. با توجه به تنظیمات نوع بارکد در ترازو، بایستی گزینه « **نوع خواندن بارکد تجمیعی** » را تنظیم نمایید.

۷. سپس از تنظیمات خارج شوید.

۸. وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « مدیریت ترازو و اکسل »

و بر روی گزینه « **تعریف ترازو** » کلیک کنید.

مدیریت ترازو و اکسل

ورود و خروج کالاها و اشخاص از فایل اکسل 

ترازوهای دارای قابلیت صدور بارکدهای تفکیکی و تجمیعی

ایجاد اکسل کالاها برای ترازوی رادین « نسخه قدیم »
ارسال لیست کالاها برای ترازوی رادین « نسخه جدید »



ارسال لیست کالاها برای ترازوی صدر



ارسال لیست کالاها برای ترازوی آ کلاس



لیست کالاها ویژه ی ترازوی دیبال



بازگشت

تعریف ترازو 

۹. با توجه به اینکه تنظیمات ترازو رادین فعال است و مدل ترازو در تنظیمات از نوع MKII می باشد، فرم تعریف ترازو به شکل زیر باز خواهد شد.

در این صفحه بایستی ترازوهای مجموعه تان را تعریف نمایید و وضعیت اتصال به هر ترازو را می توانید مشاهده نمایید.

ردیف	شماره ترازو	IP ترازو	عنوان ترازو	وضعیت ترازو
۱	۱	۱۹۲/۱۶۸/۱/۹	ترازو خشکبار	روشن
۲	۳	۱۹۲/۱۶۸/۱/۱۰۰	ترازو حیوانات	عدم ارتباط
۳	۴	۱۹۲/۱۶۸/۱/۲۲۰	...	عدم ارتباط

برای درج اطلاعات ترازو، به IP آن نیاز خواهید داشت که برای استخراج IP هر ترازو، بایستی بر روی ترازو مراحل زیر را انجام دهید:

- **وارد فهرست شوید.** (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- **وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید.** (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- **وارد گزینه ۷ (شبکه) شوید.**



- وارد گزینه ۱ (آدرس های شبکه) شوید.



در این صفحه اطلاعات زیر را مشاهده می نمایید:

- **IP ترازو:** IP ترازو را از اینجا می توانید استخراج نمایید. (در مثال ما: 192.168.1.9)
- **IP سرور:** جهت برقراری ارتباط ترازو با سرور، IP سیستم سرور که دیتابیس بر روی آن قرار دارد را بایستی بر روی ترازو در این قسمت تنظیم نمایید.
- **مسک شبکه:** 255.255.255.0 (در صورتی که تنظیمات خاصی بر روی شبکه تان اعمال ننموده باشید، مقدار این مقدار بایستی بدین صورت تنظیم شود)
- **گیت شبکه:** 192.168.1.1 (در صورتی که تنظیمات خاصی بر روی شبکه تان اعمال ننموده باشید، این مقدار بایستی بدین صورت تنظیم شود)



- بر روی دکمه **حاصل و سپس خروج** بزنید، تا تنظیمات ذخیره شود.
 - سپس مجدداً وارد **تنظیمات**، و زیر منو **شبکه** شوید.
 - **سپس وارد گزینه ۲ (مشخصات شبکه) شوید.**
- در این صفحه نوع ارتباط ترازو (LAN / Wifi) و شماره پورت را می توانید مشاهده نمایید.



نکته مهم: شماره پورته که در این قسمت مشاهده می نمایید بایستی با شماره پورته که در نرم افزار MKII Service Setting وارد نموده اید، یکسان باشد.

نکته بسیار مهم: به محض تعریف ترازو جدید یا تغییر در IP ترازوهای تعریف شده قبلی، بایستی نرم افزار MKII Service را ببندید و مجدداً باز نمایید تا تغییرات در این نرم افزار قابل مشاهده باشد.

در ادامه راهنما، نحوه تنظیم شماره ترازو بر روی دستگاه ترازو و اینکه این مقدار به چه صورت بایستی تنظیم شود، توضیح داده می شود.



برطرف کردن ایراد ارتباطی ترازو و سرور:

در صورتی که ارتباط بین ترازو و سرور برقرار نشد، یعنی در نرم افزار MKII Service، وضعیت ترازو به **سبز** یا **خاکستری** تغییر نکرد و **قرمز** ماند، بایستی بررسی شود که ارتباط بین ترازو و سرور برقرار است یا خیر؟

چند مورد ممکن است باعث بروز مشکل در این زمینه شود:

۱. عدم مشاهده ترازو توسط سیستم سرور:

برای بررسی این مورد می توانید به ۲ صورت اقدام کنید:

- از IP ترازو بر روی سیستم سرور Ping بگیرید. (از طریق CMD و اجرای دستور Ping)

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.112]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

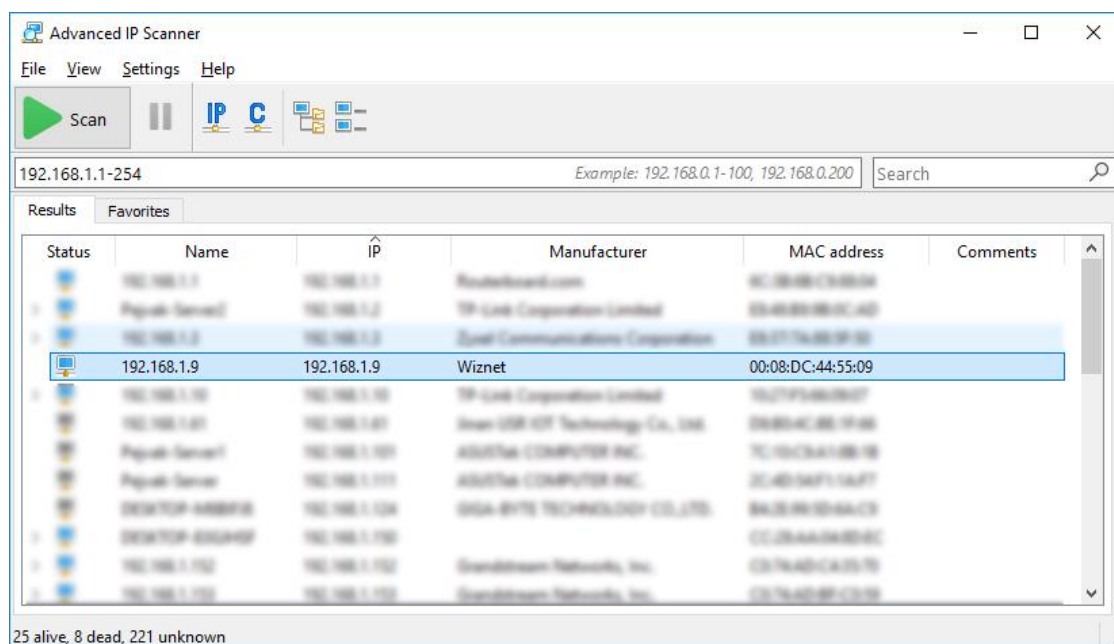
C:\Users\Ghasem>ping 192.168.1.9

Pinging 192.168.1.9 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.9: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.9: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.9: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.1.9: bytes=32 time<1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.1.9:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Users\Ghasem>
```

- از نرم افزار های بررسی IP های موجود در شبکه (مانند Advanced IP Scanner) استفاده نمایید.



نکته بسیار مهم: در صورتی که به هر دلیلی Ping ترازو را دریافت نکردید یا نتوانستید ترازو رو توسط نرم افزار Advanced IP Scanner مشاهده نمایید، ایرادی در شبکه شما وجود دارد که ارتباط ترازو و سرور برقرار نیست و بایستی توسط یک متخصص شبکه مشکل را بررسی و تصحیح نمایید.

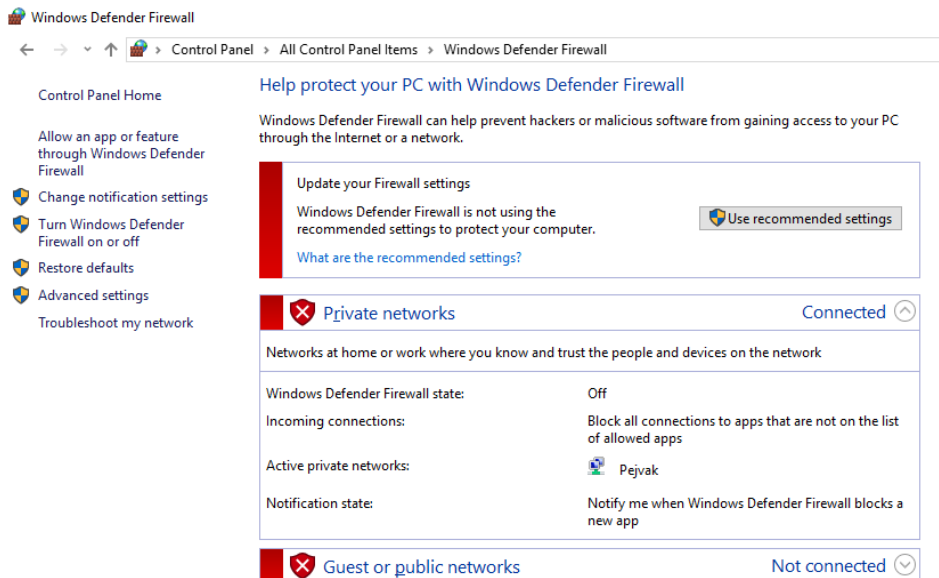
۲. فایروال ویندوز:

ممکن است فایروال از ارتباط سرور و ترازو جلوگیری نماید.

برای رفع این مشکل بایستی Role جدید در فایروال ایجاد نماییم.

• نحوه ایجاد Role جدید در Firewall:

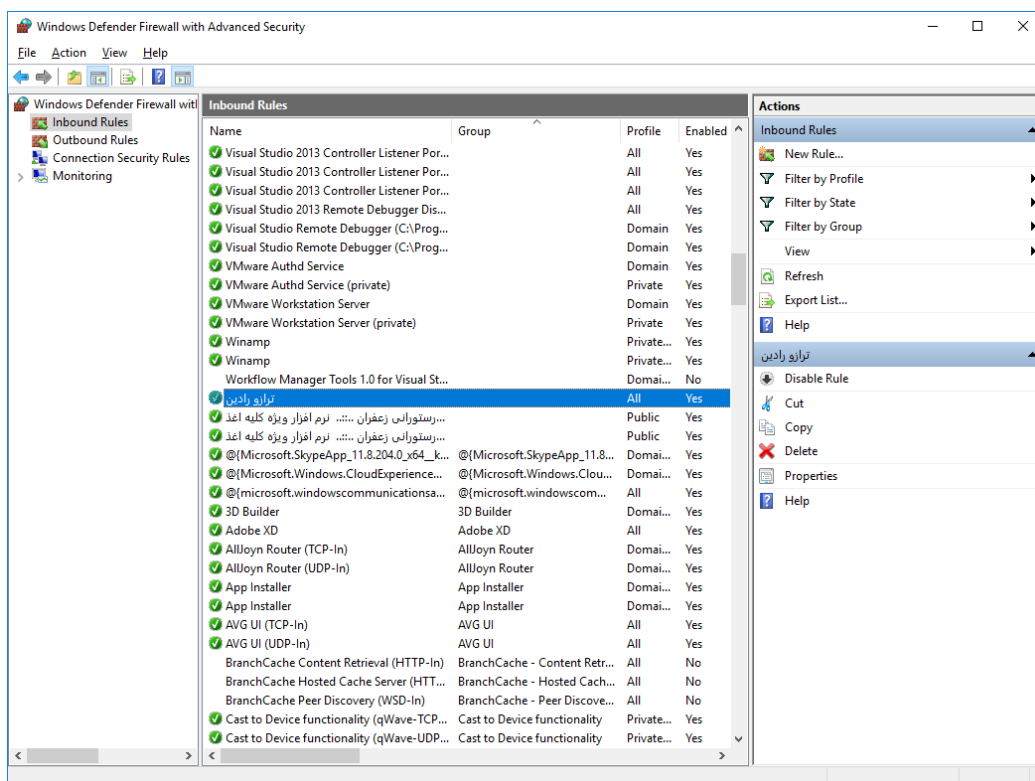
- از Control Panel وارد Windows Defender Firewall شوید.



- سپس بر روی **Advanced Setting** کلیک کنید.

- صفحه ای مطابق تصویر زیر باز می شود:

در این صفحه بایستی **IP ترازو** را به **Inbound Rules** و **Outbound Rules** بیافزایید.



نکته بسیار مهم: در صورتی که به هر دلیلی ارتباط ترازو و سرور برقرار نیست، بایستی توسط یک متخصص شبکه مشکل را بررسی و تصحیح نمایید.



تنظیم شماره ترازو:

برای تنظیم شماره ترازو در دستگاه ترازو، می بایست به منو زیر مراجعه نمایید:

- **وارد فهرست شوید.** (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- **وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید.** (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- **وارد گزینه ۵ (تنظیمات ترازو) شوید.**



- وارد گزینه ۱ (تنظیمات) شوید.



در این صفحه اطلاعات زیر را مشاهده می نمایید:



از این قسمت می توانید شماره ترازو را مشاهده کنید یا تغییر دهید.

از اطلاعات شماره ترازو در هنگام تعریف ترازو در نرم افزار استفاده می شود.

نکته مهم: اگر چند ترازو در مجموعه دارید، بایستی حتما شماره ترازوها با یکدیگر متفاوت باشند و یکی بودن شماره ترازو ها باعث اختلال در عملکرد سرویس ترازو در ارسال و دریافت اطلاعات می شود.



انواع بارکدخوان ها:

با توجه به اینکه ترازو MKII برای انتقال اطلاعات فاکتور ها، بارکدهای دو بعدی نیز چاپ می نماید، بایستی مقداری در مورد بارکدخوان ها و انواع آنها اطلاعات داشته باشید تا بتوانید بارکدخوان متناسب با نیازمندی مجموعه تان را تهیه نمایید.

بارکد خوان یک بعدی:

این بارکدخوان ها دارای قابلیت خواندن بارکدهای میله ای هستند.

بارکدهای **سری ۱** و **سری ۲** و **بارکدهای تفکیکی (ردیفی)** در ترازو از این نوع بارکد هستند.



بارکد خوان دو بعدی:

این بارکدخوان ها دارای قابلیت خواندن بارکدهای میله ای و بارکدهای دو بعدی (مانند QR Code) هستند.

بارکدهای **QR نرمال** و **QR پیشرفته** در ترازو از نوع بارکدهای دو بعدی هستند که فقط با این نوع بارکدخوان ها قابل خواندن هستند.



ارتباط نرم افزار با ترازو:

۱. دریافت اطلاعات فاکتور به صورت آنلاین

نکته مهم: بایستی ترازو حتما به شبکه متصل باشد تا بتواند اطلاعات مربوط به فاکتورها را در دیتابیس ثبت نماید و نرم افزار اطلاعات فاکتورهای ثبت شده توسط ترازو در دیتابیس را دریافت می نماید.

انواع بارکدهای آنلاین:

• بارکد QR پیشرفته:

• تنظیمات بارکد در ترازو:

می بایست در ترازو به منو زیر مراجعه نمایید:

- **وارد فهرست شوید.** (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- **وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید.** (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- **وارد گزینه ۳ (تنظیمات بارکد) شوید.**



- وارد گزینه ۱ (چاپ بارکد) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



گزینه **بارکد تجمیعی** را بر روی **QR پیشرفته** تنظیم نمایید.
و با زدن دکمه **حاصل** و سپس دکمه **خروج**، تنظیمات را ذخیره کنید.

• تنظیم بارکد در نرم افزار:

برای انجام این کار، در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « تنظیمات سیستم » تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « حواله / بارکد / شلف لیبل

سپس بر روی دکمه **« بارکد تجمیعی / ته جمع »** کلیک نمایید.

سپس از سربرگ **« ترازو رادین »**، گزینه **« نوع خواندن بارکد تجمیعی »** را بر روی **« بارکد تجمیعی (QR)**

پیشرفته) قرار دهید.

تنظیمات سیستم - حواله / بارکد / شلف لیبل

تغییر تنظیمات کاربر (F3): مدیر بارگذاری ✓

۲۲ ← انتخاب تنظیمات مورد نظر

- خطوط و تنظیمات کلی چاپ
- چاپ سرپرگ های فاکتور
- چاپ ستون های فاکتور
- چاپ پایین فاکتور
- حواله / بارکد / شلف لیبل

بارکد تجمیعی (ته جمع) فعال است

ترازو رادین ترازو صدر ترازو دیبال

ترازو رادین

مدل ترازو: MKII B Series - بدون ستون (LAN / Wifi / RFID)

طول بارکد: ۲۳ بزرگترین خانه حافظه: ۱۰۰

فراخوانی قیمت فروش از ترازو (برای کالاهای با کد غیر معتبر از ترازوی رادین، کالای وزنی و تعدادی مورد نظر را وارد نمایید.)

کالای وزنی: کالای ناشناس وزنی ترازو کالای تعدادی: کالای تعدادی ناشناس ترازو

در هنگام بارگذاری اطلاعات فاکتور ترازو در نرم افزار، در صورتی که در ترازو کالایی وجود داشته باشد که در نرم افزار تعریف نشده است، با توجه به نوع کالای ترازو (وزنی یا تعدادی)، یکی از این کالاهای به فاکتور افزوده می شود.

استفاده از سرویس ترازو رادین (ترازوی MKII)

برای استفاده از سرویس ترازوی رادین، بایستی نرم افزار واسط شرکت رادین را نصب نمایید، در هنگام نصب، بایستی دیتابیس خود را معرفی نمایید. می توانید دیتابیس پرنس (Prince) یا هر نام دلخواه دیگری را وارد نمایید. سپس دقیقاً همان نام را در نام دیتابیس رادین ثبت نمایید.

نام دیتابیس رادین: Prince

توضیح: ترازو خواندن بارکد تجمیعی: بارکد تجمیعی (QR پیشرفته)

بررسی تاریخ صدور فاکتور در ترازو، در هنگام بارگذاری فاکتور ترازو بر روی نرم افزار

در صورتی که این گزینه را فعال نمایید، فقط فاکتورهای صادر شده از ترازو که مربوط به روز جاری باشند، در نرم افزار بارگذاری می شوند. (فاکتور روزهای گذشته بارگذاری نمی شود)

تایید Ctrl + S, ESC جستجوی عنوان

• نمونه چاپ فیش و بارکد:

تصویر زیر نمونه فیش صادر شده توسط ترازو با فعال بودن گزینه بارکد تجمیعی بر روی حالت، QR پیشرفته است.

خوش آمدید

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۸ ساعت: ۱۷:۳۰:۳۰

شماره ترازو: ۱

شماره فاکتور: ۲

۱	فندق	وزن: ۲/۴۸۰	فی: ۸۵۰۰۰۰	۲۱۰۸۰۰۰
۲	پسته	وزن: ۰/۳۵۰	فی: ۱۵۰۰۰۰۰	۵۲۵۰۰۰

تعداد اقلام: ۲ وزن کل: ۲/۸۳۰ کیلوگرم

جمع کل فاکتور: ۲,۶۳۳,۰۰۰

جمع کل: ۲,۶۳۳,۰۰۰ ریال

با تشکر از خرید شما



• بارکد سری ۱:

• تنظیمات بارکد در ترازو:

می بایست در ترازو به منو زیر مراجعه نمایید:

- وارد فهرست شوید. (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید. (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- وارد گزینه ۳ (تنظیمات بارکد) شوید.



- وارد گزینه ۱ (چاپ بارکد) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



گزینه **بارکد تجمیعی** را بر روی **سری ۱** تنظیم نمایید.

و با زدن دکمه **حاصل** و سپس دکمه **خروج**، تنظیمات را ذخیره کنید.

- **تنظیم بارکد در نرم افزار:**

برای انجام این کار، در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « تنظیمات سیستم » تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « حواله / بارکد / شلف لیبل

سپس بر روی دکمه **« بارکد تجمیعی / ته جمع »** کلیک نمایید.

سپس از سربرگ **« ترازو رادین »**، گزینه **« نوع خواندن بارکد تجمیعی »** را بر روی **« بارکد تجمیعی (سری ۱) »**

قرار دهید.

- **نمونه چاپ فیش و بارکد:**

تصویر زیر نمونه فیش صادر شده توسط ترازو با فعال بودن گزینه **بارکد تجمیعی** بر روی حالت، **سری ۱** است.

خوش آمدید

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۹ ساعت: ۰۸:۳۲:۳۶
شماره ترازو: ۱
شماره فاکتور: ۱

نام کالا	وزن/تعداد	فی	جمع
۱ فندق	۰/۶۴۰	۸۵۰۰۰۰	۵۴۴۰۰۰
۲ لپه	۰/۷۵۰	۱۹۰۰۰۰	۱۴۲۵۰۰

تعداد اقلام: ۲ وزن کل: ۱/۳۹۰ کیلوگرم
جمع کل فاکتور: ۶۸۶,۵۰۰
جمع کل: ۶۸۶,۵۰۰ ریال



با تشکر از خرید شما

- **بارکد سری ۲:**

- **تنظیمات بارکد در ترازو:**

می بایست در ترازو به منو زیر مراجعه نمایید:

- **وارد فهرست شوید.** (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- **وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید.** (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- **وارد گزینه ۳ (تنظیمات بارکد) شوید.**



▪ وارد گزینه ۱ (چاپ بارکد) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



گزینه **بارکد تجمیعی** را بر روی **سری ۲** تنظیم نمایید.

و با زدن دکمه **حاصل** و سپس دکمه **خروج**، تنظیمات را ذخیره کنید.

• **تنظیم بارکد در نرم افزار:**

برای انجام این کار، در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « تنظیمات سیستم » تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « حواله / بارکد / شلف لیبل

سپس بر روی دکمه « بارکد تجمیعی / ته جمع » کلیک نمایید.

سپس از سربرگ « ترازو رادین »، گزینه « نوع خواندن بارکد تجمیعی » را بر روی « بارکد تجمیعی (سری ۲) » قرار دهید.

تنظیمات سیستم - حواله / بارکد / شلف لیبل

تغییر تنظیمات کاربر (F۳): مدیر

بارگذاری ✓

انتخاب تنظیمات مورد نظر

- خطوط و تنظیمات کلی چاپ
- چاپ سربرگ های فاکتور
- چاپ ستون های فاکتور
- چاپ پایین فاکتور
- حواله / بارکد / شلف لیبل

بارکد تجمیعی (ته جمع) فعال است

ترازو رادین

ترازو صدر

ترازو دیال

ترازو رادین

مدل ترازو: MKII B Series - بدون ستون (LAN / Wifi / RFID)

طول بارکد: ۲۳ بزرگترین خانه حافظه: ۱۰۰

فراخوانی قیمت فروش از ترازو (برای کالاهای با کد غیر معتبر از ترازوی رادین، کالای وزنی و تعدادی مورد نظر را وارد نمایید).

کالای وزنی: کالای ناشناس وزنی ترازو

کالای تعدادی: کالای تعدادی ناشناس ترازو

در هنگام بارگذاری اطلاعات فاکتور ترازو در نرم افزار، در صورتی که در ترازو کالایی وجود داشته باشد که در نرم افزار تعریف نشده است، با توجه به نوع کالای ترازو (وزنی یا تعدادی)، یکی از این کالاهای به فاکتور افزوده می شود.

استفاده از سرویس ترازو رادین (ترازوی MKII)

برای استفاده از سرویس ترازوی رادین، بایستی نرم افزار واسط شرکت رادین را نصب نمایید، در هنگام نصب، بایستی دیتابیس خود را معرفی نمایید. می توانید دیتابیس پرنس (Prince) یا هر نام دلخواه دیگری را وارد نمایید. سپس دقیقاً همان نام را در نام دیتابیس رادین ثبت نمایید.

نام دیتابیس رادین: Prince

نوع خواندن بارکد تجمیعی: بارکد تجمیعی (سری ۲)

راهنمای راه اندازی ترازوی رادین « نحوه بررسی پیش نیازها، نصب سرویس، اتصال دیتابیس به سرویس، تعریف ترازو، ارسال کالاهای به ترازو، تنظیمات بارکدهای ترازو »

بررسی تاریخ صدور فاکتور در ترازو، در هنگام بارگذاری فاکتور ترازو بر روی نرم افزار

در صورتی که این گزینه را فعال نمایید، فقط فاکتورهای صادر شده از ترازو که مربوط به روز جاری باشند، در نرم افزار بارگذاری می شوند. (فاکتور روزهایی گذشته بارگذاری نمی شود!)

تایید Ctrl + S, ESC

جستجوی عنوان

• نمونه چاپ فیش و بارکد:

تصویر زیر نمونه فیش صادر شده توسط ترازو با فعال بودن گزینه بارکد تجمیعی بر روی حالت، سری ۲ است.

خوش آمدید

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۹ ساعت: ۰۸:۴۶:۰۳

شماره ترازو: ۱

شماره فاکتور: ۲

نام کالا	وزن/تعداد	فی جمع
۱ فندق	۰/۷۱۰	۸۵۰۰۰۰
۲ لیمو	۰/۵۷۰	۱۰۸۳۰۰

تعداد اقلام: ۲ وزن کل: ۱/۲۸۰ کیلوگرم

جمع کل فاکتور: ۷۱۱,۸۰۰

جمع کل: ۷۱۱,۸۰۰ ریال

با تشکر از خرید شما

• کارت RFID:

در صورتی که تصمیم گرفتید از این روش برای انتقال فاکتورهای صادر شده توسط ترازو به نرم افزار استفاده نمایید، بایستی توجه نمایید که دستگاه RFID Reader و کارت های RFID شما بایستی از نوع زیر باشد:

• کارت خوان Mifare (مایفر) ۱۳.۵۶ MHZ

✓ قابلیت خواندن و نوشتن بر روی کارت مایفر (Mifare)

✓ فرکانس کاری ۱۳.۵۶ MHZ



در غیر اینصورت ممکن است، یکی از حالت های زیر رخ دهد:

- کارت RFID توسط ترازو خوانده نشود و عملیات ثبت فاکتور توسط کارت RFID انجام نشود!
- کارت RFID توسط ترازو خوانده شود، ولی توسط دستگاه RFID Reader شما خوانده نشود!
- شماره کارت RFID خوانده شده توسط ترازو با شماره کارت RFID خوانده شده توسط دستگاه RFID Reader شما متفاوت باشد!

• تنظیمات بارکد در ترازو:

می بایست در ترازو به منو زیر مراجعه نمایید:

- **وارد فهرست شوید.** (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- **وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید.** (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- وارد گزینه ۸ (تجهیزات جانبی) شوید.



- وارد گزینه ۳ (RFID) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



گزینه **فعالسازی** را بر روی **فعال** تنظیم نمایید.

گزینه **چاپ** را بر روی **فعال** تنظیم نمایید.

و با زدن دکمه **حاصل** و سپس دکمه **خروج**، تنظیمات را ذخیره کنید.

- **تنظیم بارکد در نرم افزار:**

برای انجام این کار، در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « تنظیمات سیستم » تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « حواله / بارکد / شلف لیبل

سپس بر روی دکمه « **بارکد تجمیعی / ته جمع** » کلیک نمایید.

سپس از سربرگ « **ترازو رادین** »، گزینه « **نوع خواندن بارکد تجمیعی** » را بر روی « **کارت RFID** » قرار دهید.

- **نمونه چاپ فیش:**

فیش چاپ شده در این حالت، ظاهر متنوعی می تواند داشته باشد و در واقع ظاهر چاپ فیش، مرتبط با نوع تنظیمات انجام شده توسط شما بر روی ترازو است و هیچ مولفه ای از RFID بر روی فیش چاپ نخواهد شد.

- **نحوه ذخیره فاکتور بر روی ترازو:**

پس از افزودن اقلام مورد نظر به فاکتور، بایستی کارت RFID را در گوشه پایین (سمت راست) ترازو بگیرید، در زیر قسمت مربوطه، کلمه RFID نوشته شده است و به محض اینکه کارت را در این قسمت قرار دهید، فاکتور بر روی ترازو ذخیره و چاپ می شود.

جهت تسویه فاکتور، بایستی کارت RFID را در اختیار مشتری قرار دهید تا به صندوق مراجعه نماید و در سیستم صندوق با خواندن کارت RFID، اطلاعات فاکتور بارگذاری می شود.

۲. دریافت اطلاعات فاکتور به صورت آفلاین

نکته مهم: نیازی به اتصال ترازو به شبکه نیست و ترازو می تواند کاملاً به صورت آفلاین کار کند.

نیازمندی: برای خواندن اطلاعات QR Code مربوط به فاکتور، بایستی حتماً بارکدخوان دو بعدی داشته باشید.

در این روش اطلاعات اقلام فاکتور در قالب یک QR Code در زیر فاکتور چاپ می شود و با خواندن این QR Code توسط بارکد خوان دو بعدی در نرم افزار، اقلام به فاکتور افزوده می شوند و این عملیات کاملاً به صورت آفلاین انجام می شود. توجه نمایید که در این حالت و در صورتی که نیاز به ارسال اطلاعات کالاها به ترازوی رادین نداشته باشید، نیازی به نصب سرویس ترازو رادین نیست.

• تنظیمات بارکد در ترازو:

می بایست در ترازو به منو زیر مراجعه نمایید:

- **وارد فهرست شوید.** (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- **وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید.** (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- **وارد گزینه ۳ (تنظیمات بارکد) شوید.**



- وارد گزینه ۱ (چاپ بارکد) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



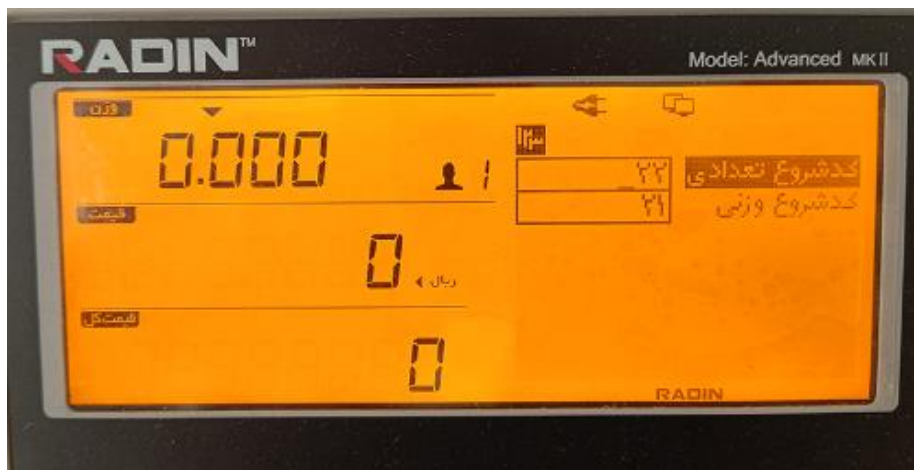
گزینه **بارکد تجمیعی** را بر روی **QR نرمال** تنظیم نمایید.

دکمه بازگشت را بزنید.

- وارد گزینه ۳ (تنظیمات) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



کد شروع تعدادی و کد شروع وزنی را بایستی از این قسمت تعیین نمایید. این مقادیر در واقع کد شروع کننده بارکدهای وزنی و بارکدهای تعدادی است که توسط ترازو چاپ می شود. (ترجیحا این مقادیر را تغییر ندهید) در صورتی که هر یک از این کدها را تغییر دهید، بایستی در تنظیمات بارکدهای وزنی و تعدادی در نرم افزار نیز این تغییر را اعمال کنید تا نرم افزار به درستی بتواند این بارکدها را تشخیص دهد.

و با زدن دکمه **حاصل** و سپس دکمه **خروج**، تنظیمات را ذخیره کنید.

• تنظیم بارکد در نرم افزار:

برای انجام این کار، در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « تنظیمات سیستم » تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « حواله / بارکد / شلف لیبل

تنظیمات سیستم - حواله / بارکد / شلف لیبل

تغییر تنظیمات کاربر (F3): مدیر ☒ بارگذاری ☒

تنظیمات حواله / رسید انبار

☒ نمایش آدرس انبارها در حواله / رسید انبار

☐ صدور خودکار حواله / رسید انبار

☐ نمایش قیمت در چاپ حواله / رسید انبار

☐ چاپ گروهی کالا در حواله / رسید انبار

نوع کاغذ (چاپ حواله / رسید انبار): کاغذ A5 افقی ☐ تحویل دهنده:

تنظیمات بارکد / شلف لیبل

فونت نوشته های بارکد: Tahoma

پرینتر چاپ (بارکد): TP805 mmm

بارگشت تنظیمات چاپ بارکدها به حالت اولیه

☒ بارکد وزنی فعال است

طول کد کالا:	۵	مکان قرار گیری کد کالا در بارکد:	۳
پیشوند کالای وزنی:	۲۱	مکان قرار گیری پیشوند کالای وزنی در بارکد:	۱
طول قسمت کیلوگرم در وزن:	۲	مکان قرار گیری قسمت کیلوگرم وزن در بارکد:	۸
طول قسمت گرم در وزن:	۳	مکان قرار گیری قسمت گرم وزن در بارکد:	۱۰
پیشوند کالای تعدادی:	۲۲	مکان قرار گیری پیشوند کالای تعدادی در بارکد:	۱
طول تعداد ارقام:	۵	مکان قرار گیری قسمت تعداد ارقام در بارکد:	۸

پیشوند بارکد کالاهای خصوصیت دار: ۵۵

پیشوند بارکد: ۶۶

طول کالا: ۶

طول قیمت: ۱۰

☐ استفاده از قیمت فروش پیش فرض کالا در چاپ بارکد از فرم فاکتور خرید

این مقدار تعیین می نماید که از سیستم بارکد وزنی استفاده می نماید یا خیر.

تایید ☒ Ctrl + S, ESC

جستجوی عنوان

با توجه به اینکه این نوع بارکد، براساس بارکد وزنی و تعدادی اطلاعات اقلام فاکتور را در **QR Code زیر فاکتور** چاپ می نماید، بایستی اطلاعات مربوط به بارکدهای وزنی و تعدادی را به درستی در این قسمت تعیین نمایید. (در صورتی که تنظیمات ترازو را تغییر نداده باشید و **کد شروع تعدادی ۲۲** و **کد شروع وزنی ۲۱** باشد، با توجه به نوع تنظیمات تفکیکی در ترازو، از تنظیمات این قسمت، ترازو را بر روی « **رادین (بارکد تفکیکی - پیش فرض)** » یا « **رادین (بارکد تفکیکی - کد کالا)** » قرار دهید و بر روی دکمه « **اعمال تنظیمات پیش فرض بارکد وزنی** » کلیک کنید تا تنظیمات مطابق با ترازوی شما در نرم افزار اعمال شود)

تنظیمات سیستم - حواله / بارکد / شلف لیبل

تغییر تنظیمات کاربر (F3): مدیر بارگذاری ✓ 📄

تنظیمات حواله/رسید انبار

☐ صدور خودکار حواله/رسید انبار

☐ نمایش قیمت در چاپ حواله/رسید انبار

نوع کاغذ (چاپ حواله/رسید انبار): کاغذ A5 افقی تحویل دهنده: [User Icon]

☒ نمایش آدرس انبارها در حواله/رسید انبار

☐ چاپ گروهی کالا در حواله/رسید انبار

تنظیمات بارکد / شلف لیبل

فونت نوشته های بارکد: Tahoma

پرینتر چاپ (بارکد): pdfFactory Pro

بارگشت تنظیمات چاپ بارکدها به حالت اولیه 🔄

تصویر مجموعه که در چاپ شلف لیبل استفاده می گردد را در این قسمت وارد نمایید. توجه: تمایید که طول و عرض تصویر یکسان باشد.

انتخاب تصویر

✖

تصویر مجموعه که در چاپ شلف لیبل استفاده می گردد را در این قسمت وارد نمایید. توجه: تمایید که طول و عرض تصویر یکسان باشد.

تنظیمات بارکد و وزنی فعال است ☒

طول کد کالا: ۴

مکان قرار گیری کد کالا در بارکد: ۴

پیشوند کالای وزنی: ۲۱

مکان قرار گیری پیشوند کالای وزنی در بارکد: ۱

طول قسمت کیلوگرم در وزن: ۲

مکان قرار گیری قسمت کیلوگرم وزن در بارکد: ۸

طول قسمت گرم در وزن: ۳

مکان قرار گیری قسمت گرم وزن در بارکد: ۱۰

پیشوند کالای تعدادی: ۲۲

مکان قرار گیری پیشوند کالای تعدادی در بارکد: ۱

طول تعداد ارقام: ۵

مکان قرار گیری قسمت تعداد ارقام در بارکد: ۸

بارکد کالای خصوصیت دار فعال است ☐

بارکد کالا قیمت فعال است ☐

پیشوند بارکد کالاهای خصوصیت دار: ۵۵

پیشوند بارکد: ۶۶

طول کالا: ۶

طول قیمت: ۱۰

☐ استفاده از قیمت فروش پیش فرض کالا در چاپ بارکد از فرم فاکتور خرید

ترانزو: [Select]

رایین (بارکد تفکیکی - پیش فرض)

رایین (بارکد تفکیکی - کد کالا)

صدر

۲۱900034115429

بارکد تجمیعی / ته جمع

• نمونه چاپ فیش و بارکد:

تصویر زیر نمونه فیش صادر شده توسط ترازو با فعال بودن گزینه **بارکد تجمیعی** بر روی حالت، **QR نرمال** است.

خوش آمدید

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۹ ساعت: ۰۹:۵۸:۰۲

شماره ترازو: ۱

شماره فاکتور: ۳

نام کالا	وزن/تعداد	فی	جمع
۱ فندق	۰/۸۹۰	۸۵۰۰۰	۷۵۶۵۰۰
۲ لپه	۴/۰۷۰	۱۹۰۰۰	۳۹۳۰۰۰

تعداد اقلام: ۲ وزن کل: ۲/۹۶۰ کیلوگرم

جمع کل فاکتور: ۱,۱۴۹,۸۰۰

جمع کل: ۱,۱۴۹,۸۰۰ ریال

با تشکر از خرید شما



۳. دریافت اطلاعات ارقام فاکتور (بارکد وزنی و بارکد تعدادی)

نکته مهم: نیازی به اتصال ترازو به شبکه نیست و ترازو می تواند کاملاً به صورت آفلاین کار کند.

نیازمندی: برای خواندن اطلاعات بارکدهای وزنی و تعدادی بارکد خوان یک بعدی کافی است و نیازی نیست که بارکدخوان دو بعدی تهیه نمایید.

در این حالت، بارکدی در زیر فاکتور چاپ نمی شود و برای انتقال اطلاعات فاکتور به نرم افزار می بایست بارکدهای مربوط به هر ردیف از فاکتور را اسکن نمایید تا ردیف مذکور به فاکتور افزوده شود.

• تنظیمات بارکد در ترازو:

می بایست در ترازو به منو زیر مراجعه نمایید:

- **وارد فهرست شوید.** (با فشردن کلید فهرست بر روی ترازو)
- **وارد گزینه ۴ (تنظیمات) شوید.** (دکمه ۴ را بفشارید و یا با کلیدهای بالا و پایین به منو ۴ حرکت کنید و دکمه حاصل را بفشارید)



- **وارد گزینه ۳ (تنظیمات بارکد) شوید.**



- وارد گزینه ۱ (چاپ بارکد) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



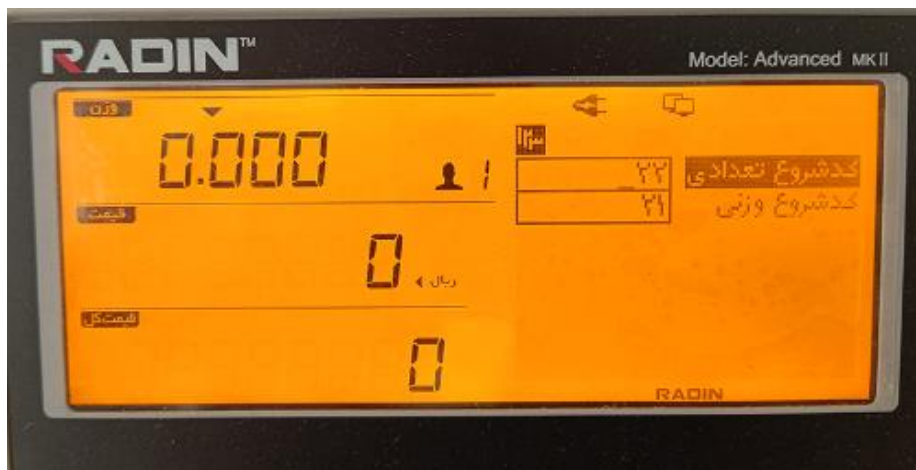
گزینه **بارکد سطر** را بر روی **پیش فرض** تنظیم نمایید.

دکمه بازگشت را بزنید.

- وارد گزینه ۳ (تنظیمات) شوید.



در این صفحه تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید:



کد شروع تعدادی و کد شروع وزنی را بایستی از این قسمت تعیین نمایید. این مقادیر در واقع کد شروع کننده بارکدهای وزنی و بارکدهای تعدادی است که توسط ترازو چاپ می شود. (ترجیحا این مقادیر را تغییر ندهید) در صورتی که هر یک از این کدها را تغییر دهید، بایستی در تنظیمات بارکدهای وزنی و تعدادی در نرم افزار نیز این تغییر را اعمال کنید تا نرم افزار به درستی بتواند این بارکدها را تشخیص دهد.

و با زدن دکمه **حاصل** و سپس دکمه **خروج**، تنظیمات را ذخیره کنید.

• تنظیم بارکد در نرم افزار:

برای انجام این کار، در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات » تنظیمات سیستم » تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد » حواله / بارکد / شلف لیبل

تنظیمات سیستم - حواله / بارکد / شلف لیبل

تغییر تنظیمات کاربر (F3): مدیر ☒ بارگذاری ☒

تنظیمات حواله / رسید انبار

☒ نمایش آدرس انبارها در حواله / رسید انبار

☐ صدور خودکار حواله / رسید انبار

☐ نمایش قیمت در چاپ حواله / رسید انبار

☐ چاپ گروهی کالا در حواله / رسید انبار

نوع کاغذ (چاپ حواله / رسید انبار): کاغذ A5 افقی ☐ تحویل دهنده:

تنظیمات بارکد / شلف لیبل

فونت نوشته های بارکد: Tahoma

پرینتر چاپ (بارکد): TP805 mmm

بارگشت تنظیمات چاپ بارکدها به حالت اولیه

☒ بارکد وزنی فعال است

طول کد کالا: ۵ مکان قرار گیری کد کالا در بارکد: ۳

پیشوند کالای وزنی: ۲۱ مکان قرار گیری پیشوند کالای وزنی در بارکد: ۱

طول قسمت کیلوگرم در وزن: ۲ مکان قرار گیری قسمت کیلوگرم وزن در بارکد: ۸

طول قسمت گرم در وزن: ۳ مکان قرار گیری قسمت گرم وزن در بارکد: ۱۰

پیشوند کالای تعدادی: ۲۲ مکان قرار گیری پیشوند کالای تعدادی در بارکد: ۱

طول تعداد ارقام: ۵ مکان قرار گیری قسمت تعداد ارقام در بارکد: ۸

☐ بارکد کالای خاصیت دار است

پیشوند بارکد کالاهای خاصیت دار: ۵۵

☐ بارکد کالای قیمت فعال است

پیشوند بارکد: ۶۶ طول کالا: ۶

طول قیمت: ۱۰

☐ استفاده از قیمت فروش پیش فرض کالا در چاپ بارکد از فرم فاکتور خرید

این مقدار تعیین می نماید که از سیستم بارکد وزنی استفاده می نماید یا خیر.

تایید Ctrl + S, ESC

جستجوی عنوان

در صورتی که تنظیمات ترازو را تغییر نداده باشید و **کد شروع تعدادی ۲۲** و **کد شروع وزنی ۲۱** باشد، با توجه به نوع تنظیمات تفکیکی در ترازو، از تنظیمات این قسمت، ترازو را بر روی «**رادین (بارکد تفکیکی - پیش فرض)**» یا «**رادین (بارکد تفکیکی - کد کالا)**» قرار دهید و بر روی دکمه «**اعمال تنظیمات پیش فرض بارکد وزنی**» کلیک کنید تا تنظیمات مطابق با ترازوی شما در نرم افزار اعمال شود.

در صورتی که تغییراتی در تنظیمات ترازو انجام داده اید، بایستی تنظیمات مربوط به بارکدهای وزنی و تعدادی را مطابق با تغییرات انجام شده در ترازو تنظیم نمایید تا نرم افزار به درستی بتواند بارکدهای صادر شده در فاکتورهای ترازو را بخواند و ارقام مورد نظر را به فاکتور بیافزاید.

• نمونه چاپ فیش و بارکد:

تصویر زیر نمونه فیش صادر شده توسط ترازو با فعال بودن گزینه **بارکد سطر** بر روی حالت، **پیش فرض** است.

در صورتی که سرویس ترازوی رادین را نصب نکرده باشید، در هنگام باز کردن این تنظیمات، پیغام خطای مربوطه را مشاهده می نمایید:

بارکد تجمیعی (ته جمع) فعال است

1۲۳۴۵۶۷۸۹

ترازو رادین | ترازو صدر | ترازو دیبال

ترازو رادین

مدل ترازو: MKII B Series - بدون ستون (LAN / Wifi / RFID)

طول بارکد: ۲۳ | بزرگترین خانه حافظه: ۰

فراخوانی قیمت فروش از ترازو (برای کالاهای با کد غیر معتبر از ترازوی رادین، کالای وزنی و تعدادی مورد نظر را وارد نمایید.)

کالای وزنی: کالای وزنی ناشناس ترازو

کالای تعدادی: کالای تعدادی ناشناس ترازو

در هنگام بارگذاری اطلاعات فاکتور ترازو در نرم افزار، در صورتی که در ترازو کالایی وجود داشته باشد که در نرم افزار تعریف نشده است، با توجه به نوع کالای ترازو (وزنی یا تعدادی)، یکی از این کالاهای به فاکتور افزوده می شود.

استفاده از سرویس ترازو رادین (ترازوی MKII)

برای استفاده از سرویس ترازوی رادین، بایستی نرم افزار واسط شرکت رادین را نصب نمایید، در هنگام نصب، بایستی دیتابیس خود را معرفی نمایید. می توانید دیتابیس پرنس (Prince) یا هر نام دلخواه دیگری را وارد نمایید. سپس دقیقاً همان نام را در نام دیتابیس رادین ثبت نمایید.

نام دیتابیس رادین: Prince

نوع خواندن بارکد تجمیعی: کارت RFID

راهنمای راه اندازی ترازوی رادین «» نحوه بررسی پیش نیازها، نصب سرویس، اتصال دیتابیس به سرویس، تعریف ترازو، ارسال کالاهای به ترازو، تنظیمات بارکدهای ترازو

بررسی تاریخ صدور فاکتور در ترازو، در هنگام بارگذاری فاکتور ترازو بر روی نرم افزار در صورتی که این گزینه را فعال نمایید، فقط فاکتورهای صادر شده از ترازو که مربوط به روز جاری باشند، در نرم افزار بارگذاری می شوند. (فاکتور روزهای گذشته بارگذاری نمی شود)

⚠️ سرویس ترازوی رادین MKII به درستی نصب نشده است!

۱. Schema مربوط به ترازوی رادین MKII بر روی دیتابیس ایجاد نشده است!

۲. جداول مربوط به ترازو بر روی دیتابیس ایجاد نشده است!

در صورتی که نرم افزار MKII Service در حال اجرا نباشد، در هنگام باز کردن این تنظیمات، پیغام خطای مربوطه را مشاهده می نمایید:

بارکد تجمیعی (ته جمع) فعال است

1۲۳۴۵۶۷۸۹

ترازو رادین | ترازو صدر | ترازو دیبال

ترازو رادین

مدل ترازو: MKII B Series - بدون ستون (LAN / Wifi / RFID)

طول بارکد: ۲۳ | بزرگترین خانه حافظه: ۰

فراخوانی قیمت فروش از ترازو (برای کالاهای با کد غیر معتبر از ترازوی رادین، کالای وزنی و تعدادی مورد نظر را وارد نمایید.)

کالای وزنی: کالای وزنی ناشناس ترازو

کالای تعدادی: کالای تعدادی ناشناس ترازو

در هنگام بارگذاری اطلاعات فاکتور ترازو در نرم افزار، در صورتی که در ترازو کالایی وجود داشته باشد که در نرم افزار تعریف نشده است، با توجه به نوع کالای ترازو (وزنی یا تعدادی)، یکی از این کالاهای به فاکتور افزوده می شود.

استفاده از سرویس ترازو رادین (ترازوی MKII)

برای استفاده از سرویس ترازوی رادین، بایستی نرم افزار واسط شرکت رادین را نصب نمایید، در هنگام نصب، بایستی دیتابیس خود را معرفی نمایید. می توانید دیتابیس پرنس (Prince) یا هر نام دلخواه دیگری را وارد نمایید. سپس دقیقاً همان نام را در نام دیتابیس رادین ثبت نمایید.

نام دیتابیس رادین: Prince

نوع خواندن بارکد تجمیعی: کارت RFID

راهنمای راه اندازی ترازوی رادین «» نحوه بررسی پیش نیازها، نصب سرویس، اتصال دیتابیس به سرویس، تعریف ترازو، ارسال کالاهای به ترازو، تنظیمات بارکدهای ترازو

بررسی تاریخ صدور فاکتور در ترازو، در هنگام بارگذاری فاکتور ترازو بر روی نرم افزار در صورتی که این گزینه را فعال نمایید، فقط فاکتورهای صادر شده از ترازو که مربوط به روز جاری باشند، در نرم افزار بارگذاری می شوند. (فاکتور روزهای گذشته بارگذاری نمی شود)

⚠️ نرم افزار سرویس ترازوی رادین MKII در حال اجرا نیست!

لطفاً نرم افزار را از منوی Start یا مسیر زیر اجرا نمایید:

C:\Program Files (x۸۶)\Radin Scale\MKII Service\MKII.Service.Control.exe

در سربرگ **ترازوی رادین** تنظیمات زیر را مشاهده می نمایید که آنها را شرح خواهیم داد:

- **مدل ترازو**

انواع مدل ترازوهای رادین در این تنظیم وجود دارد، برای اینکه نرم افزار با توجه به نوع ترازوی شما عملکرد مناسبی داشته باشد، بایستی ترازوی خود را از بین این گزینه ها انتخاب نمایید:

- Series (Pro / Plus / Wifi) ۶۷۰۰

- Series - ۴۰Kg (Pro / Plus / Wifi) ۸۸۰۰

- Series - ۷۰Kg (Pro / Plus / Wifi) ۸۸۰۰

- MKII A Series - با ستون (LAN / Wifi / RFID)

- MKII B Series - بدون ستون (LAN / Wifi / RFID)

- **فراخوانی قیمت فروش از ترازو** (برای کالاهای با کد غیر معتبر از ترازوی رادین، کالای وزنی و تعدادی مورد نظر را وارد نمایید).

در هنگام بارگذاری اطلاعات فاکتور ترازو در نرم افزار، در صورتی که در فاکتور ترازو کالایی وجود داشته باشد که در نرم افزار تعریف نشده است، با توجه به نوع کالای ترازو (وزنی یا تعدادی)، یکی از کالاهای وزنی یا تعدادی به فاکتور افزوده می شود. (برای این منظور بهتر است که ۲ کالا در نرم افزارتان تعریف نمایید و این کالاها را در این تنظیمات انتخاب کنید)

- **استفاده از سرویس ترازو رادین (ترازوی MKII)**

در صورتی که یکی از مدل ترازوهای MKII را انتخاب کرده باشید، این تنظیم تیک می خورد و غیرفعال می شود. (به دلیل اینکه استفاده از سرویس ترازوی رادین MKII در این نوع ترازو ها اجباری است)

- **نام دیتابیس رادین**

برای استفاده از سرویس ترازوی رادین، بایستی نرم افزار واسط شرکت رادین را نصب نمایید، در هنگام نصب، بایستی دیتابیس خود را معرفی نمایید. می توانید دیتابیس پرنس (Prince) یا هر نام دلخواه دیگری را وارد نمایید. سپس دقیقاً همان نام را در نام دیتابیس رادین ثبت نمایید.

- **نوع خواندن بارکد تجمیعی**

با توجه به تنظیمات بارکد تجمیعی انجام شده بر روی ترازو بایستی یکی از این گزینه ها را انتخاب نمایید:

- بارکد تجمیعی (QR پیشرفته)

- بارکد تجمیعی (سری ۱)

- بارکد تجمیعی (سری ۲)

- کارت RFID

- **بررسی تاریخ صدور فاکتور در ترازو، در هنگام بارگذاری فاکتور ترازو بر روی نرم افزار**

در صورتی که این گزینه را فعال نمایید، فقط فاکتورهای صادر شده از ترازو که مربوط به روز جاری باشند، در نرم افزار بارگذاری می شوند. (فاکتور روزهای گذشته بارگذاری نمی شود!)

- راهنمای راه اندازی ترازوی رادین «» نحوه بررسی پیش نیازها، نصب سرویس، اتصال دیتابیس به سرویس، تعریف

ترازو، ارسال کالاها به ترازو، تنظیمات بارکدهای ترازو

با فشردن این دکمه، راهنمای راه اندازی ترازو رادین MKII باز می شود و می توانید با استفاده از راهنماهای موجود ترازو را راه اندازی نمایید.

داشبورد تنظیمات و آموزش راه اندازی ترازو ها



راهنمای نصب سرویس جهت اتصال به ترازو «
ارائه شده توسط شرکت رادین



راهنمای راه اندازی و نحوه استفاده از ترازو



راهنمای بارکدهای تفکیکی و تجمیعی « ارائه
شده توسط شرکت رادین



راهنمای اتصال ترازو به شبکه نرم افزار « ارائه
شده توسط شرکت رادین



بررسی نسخه Net Framework.



فایل نصب سرویس ارتباطی با ترازو

ترازو صدر « Pos Scale

ترازو تکین « Pos Scale

ترازو (طلا فروشی) AND

ترازو رادین « MKII

توضیحات در مورد ترازوهای وزنی یا ترازوهای تفکیکی و تجمیعی

تنظیمات ترازوهای وزنی

ترازوهای وزنی: پند / کارین / AND / صدر Pos Scale / تکین Pos Scale - TA۸۰۰۰
مسیر دسترسی به تنظیمات اتصال به ترازوهای وزنی: تنظیمات سیستم « تنظیمات سخت افزارها « پورت سریال ترازو

تنظیمات ترازوهای تفکیکی و تجمیعی

ترازوهای تفکیکی و تجمیعی: رادین / صدر / دیبال
مسیر دسترسی به تنظیمات اتصال به ترازوهای تفکیکی و تجمیعی: تنظیمات سیستم « تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « بارکد، شلف لیبل « بارکد تجمیعی / ته جمع

داشبورد تنظیمات و آموزش راه اندازی ترازو ها



بررسی نسخه Net Framework.



فایل نصب سرویس ارتباطی با ترازو



تعریف ترازو و ارسال کالاها به ترازو



تنظیمات ترازو در نرم افزار

ترازو صدر « Pos Scale

ترازو تکین « Pos Scale

ترازو (طلا فروشی) AND

ترازو رادین « MKII



توضیحات در مورد ترازوهای وزنی یا ترازوهای تفکیکی و تجمیعی

تنظیمات ترازوهای وزنی

ترازوهای وزنی: پند / کارین / AND / صدر Pos Scale / تکین Pos Scale - TA۸۰۰۰
مسیر دسترسی به تنظیمات اتصال به ترازوهای وزنی: تنظیمات سیستم « تنظیمات سخت افزارها « پورت سریال ترازو

تنظیمات ترازوهای تفکیکی و تجمیعی

ترازوهای تفکیکی و تجمیعی: رادین / صدر / دیبال
مسیر دسترسی به تنظیمات اتصال به ترازوهای تفکیکی و تجمیعی: تنظیمات سیستم « تنظیمات چاپ فاکتور / بارکد « بارکد، شلف لیبل « بارکد تجمیعی / ته جمع

ارسال اطلاعات کالاها از نرم افزار به ترازو:

برای ارسال اطلاعات کالاها به ترازو رادین MKII، بایستی در نرم افزار وارد مسیر زیر شوید:

تنظیمات « مدیریت ترازو و اکسل »

و بر روی گزینه « ارسال لیست کالاها به ترازوی رادین » نسخه جدید « کلیک کنید.

مدیریت ترازو و اکسل

ورود و خروج کالا ها و اشخاص از فایل اکسل 

ترازوهایی دارای قابلیت صدور بارکدهای تفکیکی و تجمیعی

ایجاد اکسل کالاها برای ترازوی رادین « نسخه قدیم
ارسال لیست کالاها برای ترازوی رادین « نسخه جدید 

ارسال لیست کالاها برای ترازوی صدر 

ارسال لیست کالاها برای ترازوی آ کلاس 

لیست کالاها ویژه ی ترازوی دیبال 

بازگشت 

تعریف ترازو 

پس از کلیک بر روی این دکمه، فرم « تهیه ی لیست کالا - ترازوی رادین [MKII - Series A, Series B] » باز می شود.

تهیه ی لیست کالا - ترازوی رادین [MKII - Series A, Series B]

جستجو (F۵):

گروه کالا: همه گروه ها

بخش:

نوع کالا: هر دو

انبار:

انتخاب / عدم انتخاب همه ردیف ها

جستجو Ctrl+F, F10

ردیف	کد کالا	نام کالا	قیمت فروش	کلید حافظه
۱	۱۰۰۰۱	پسته	۱,۵۰۰,۰۰۰	
۲	۱۰۰۰۲	فندق	۸۵۰,۰۰۰	
۳	۱۰۰۰۳	شکلات نانی	۶۰۰,۰۰۰	
۴	۱۰۰۰۴	لپه	۱۹۰,۰۰۰	
۵	۱۰۰۰۵	لیوان سرامیکی	۱۰۰,۰۰۰	
۶	۱۰۰۰۶	کالای وزنی	۸,۰۰۰	
۷	۲۰	ماکارونی	۲۰۰,۰۰۰	
۸	۲۱	کالای ناشناس وزنی ترازو	۲۵۰,۰۰۰	
۹	۲۲	کالای تعدادی ناشناس ترازو	۱۴۰,۰۰۰	

ترازو:

یکسان سازی کلید حافظه با کد کالا

پیشنهاد کلید های حافظه

خروج

ارسال (F۵) ارسال کالا به ترازو

پس از انتخاب کالاهای مورد نظر و ترازوی مقصد، بر روی دکمه « ارسال کالا به ترازو » کلیک نمایید.

تهیه ی لیست کالا - ترازوی رادین [MKII - Series A, Series B]

جستجو (F۵):

گروه کالا: همه گروه ها

بخش:

نوع کالا: هر دو

انتخاب / عدم انتخاب همه ردیف ها

جستجو Ctrl+F, F10

ردیف	کد کالا	نام کالا	قیمت فروش	کلید حافظه
۱	۱۰۰۰۱	پسته	۱,۵۰۰,۰۰۰	
۲	۱۰۰۰۲	فندق	۸۵۰,۰۰۰	
۳	۱۰۰۰۳	شکلات نانی	۶۰۰,۰۰۰	
۴	۱۰۰۰۴	لپه	۱۹۰,۰۰۰	
۵	۱۰۰۰۵	لیوان سرامیکی	۱۰۰,۰۰۰	
۶	۱۰۰۰۶	کالای وزنی	۸,۰۰۰	
۷	۲۰	ماکارونی	۲۰۰,۰۰۰	
۸	۲۱	کالای ناشناس وزنی ترازو	۲۵۰,۰۰۰	
۹	۲۲	کالای تعدادی ناشناس ترازو	۱۴۰,۰۰۰	

ترازو:

یکسان سازی کلید حافظه با کد کالا

پیشنهاد کلید های حافظه

خروج

ارسال (F۵) ارسال کالا به ترازو

« ارسال کالا به ترازو رادین [MKII - Series A, Series B] »

قبل از ارسال اطلاعات به ترازو لطفا بررسی نمایید که ترازوی مورد نظر روشن و در دسترس باشد. (یا مراجعه به نرم افزار MKII Service Control می توانید وضعیت اتصال ترازو را مشاهده نمایید).

در صورت خاموش یا در دسترس نبودن ترازو، درخواست شما توسط سرویس ترازو رادین به وضعیت Error می رود و بایستی مجدداً اطلاعات را به ترازو ارسال کنید.

ارسال کالاهای براساس حافظه تعیین شده به ترازو

حافظه ها را با شماره حافظه مورد نظر (تعیین شده) جایگزین یا وارد می کند.

پاک کردن تمامی حافظه های قبلی و جایگزین کردن کالاهای در ترازو

حافظه های تعیین شده را وارد یا جایگزین همه حافظه های موجود در ترازو می کند و حافظه های قبلی به صورت کامل پاک می شوند.

نکته مهم: قبل از ارسال اطلاعات به ترازو لطفا بررسی نمایید که ترازوی مورد نظر روشن و در دسترس باشد. (با مراجعه به نرم افزار MKII Service می توانید وضعیت اتصال ترازو را مشاهده نمایید).

نکته مهم: در صورت خاموش یا در دسترس نبودن ترازو، درخواست شما توسط سرویس ترازو رادین به وضعیت Error می رود و بایستی مجددا اطلاعات را به ترازو ارسال کنید.

در این لحظه، بایستی نحوه ارسال کالا به ترازو را انتخاب نمایید که به یکی از ۲ شکل زیر است:

- **ارسال کالاها براساس حافظه تعیین شده به ترازو**

«حافظه ها را با شماره حافظه مورد نظر (تعیین شده) جایگزین یا وارد می کند.

- **پاک کردن تمامی حافظه های قبلی و جایگزین کردن کالاها در ترازو**

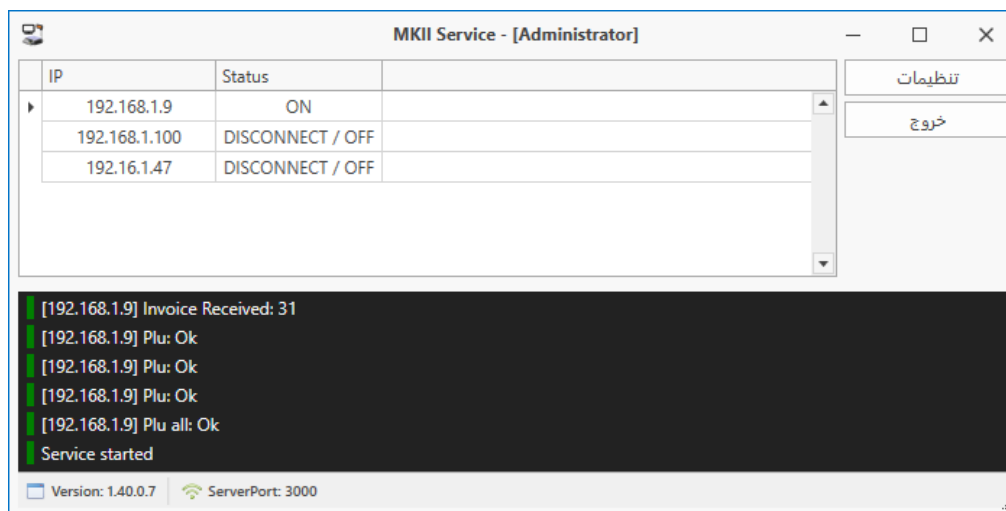
«حافظه های تعیین شده را وارد یا جایگزین همه حافظه های موجود در ترازو می کند و حافظه های قبلی به صورت کامل پاک می شوند.

توجه: در صورتی که پس از فشردن هر یک از ۲ دکمه بالا، پیغام موفقیت آمیز بودن عملیات را دریافت کردید، بدین معنی نیست که اطلاعات به ترازو ارسال شده است، بلکه ثبت درخواست ارسال اطلاعات به ترازو با موفقیت انجام شده است و MKII Service اطلاعات درج شده را با ترازو هم گام سازی می نماید.

نکته: در صورتی که برنامه MKII Service باز نباشد، اطلاعات به ترازو ارسال نمی شود.

نکته: در صورتی که ترازو خاموش باشد یا دسترسی به ترازو امکان پذیر نباشد، اطلاعات به ترازو ارسال نمی شود و بایستی مجددا اطلاعات را ارسال نمایید.

نکته: در صورتی که گزینه « **ارسال کالاها براساس حافظه تعیین شده به ترازو** » را انتخاب نمایید، پس از پایان هم گام سازی با ترازو، **صدای بوق شنیده نمی شود** و برای اطمینان از انتقال اطلاعات به ترازو بایستی نرم افزار MKII Service را باز نمایید و بررسی کنید که انتقال اطلاعات انجام شده باشد.



دستور **Plu: Ok** به معنی انتقال موفقیت آمیز اطلاعات به ترازویی است که IP آن در ردیف ذکر شده است.

نکته: در صورتی که گزینه « **پاک کردن تمامی حافظه های قبلی و جایگزین کردن کالاها در ترازو** » را انتخاب نمایید، پس از پایان هم گام سازی اطلاعات از نرم افزار به ترازو، **صدای بوق** شنیده می شود. (به محض شنیدن صدای بوق در ترازو و نمایش پیغام مربوط به دریافت حافظه ها در ترازو، ارسال اطلاعات به ترازو به پایان رسیده است)

دستور **Plu All: Ok** به معنی انتقال موفقیت آمیز اطلاعات به ترازویی است که IP آن در ردیف ذکر شده است.

تیم تولید نرم افزار

۱۴۰۳/۱۲/۱۵

پایان