

# راهنمای اپلیکیشن IRT

اپلیکیشن IRT برای اتصال به دستگاه IRT از طریق وای فای طراحی شده است .

اپلیکیشن دارای دو حالت ورود می باشد :

حالت اول ؛ ورود با فعال سازی

حالت دوم ؛ ورود بدون فعال سازی

در **حالت اول** که ورود با فعال سازی می باشد ، که این حالت برای کاربران **توصیه** می شود ، بعد از انجام تست ها و فرستادن اطلاعات به وب سرویس با شماره موبایل خود کاربر ، گزارش ها به صورت مجزا برای کاربر به نمایش در می آید .

در **حالت دوم** که ورود بدون فعال سازی می باشد ؛ این حالت بیشتر برای زمانی استفاده میشود که کاربر بعد از نصب اپلیکیشن در نقطه ای قرار دارد که دسترسی به اینترنت برای فعال سازی ندارد ، مزایای این ورود دسترسی سریع به اپلیکیشن می باشد اما از **ایرادات مهم** این نوع ورود این است که با این حالت فقط می توان تست ها درون موبایل ذخیره کرد و تست ها به وب سرویس خود مشتری ارسال نمی شود بلکه فقط ادمین تپکو میتواند تست ها را مشاهده کند.

شماره موبایل	شماره موبایل
شناسه	f35f5fb581ef03a7
وضعیت	غیر فعال

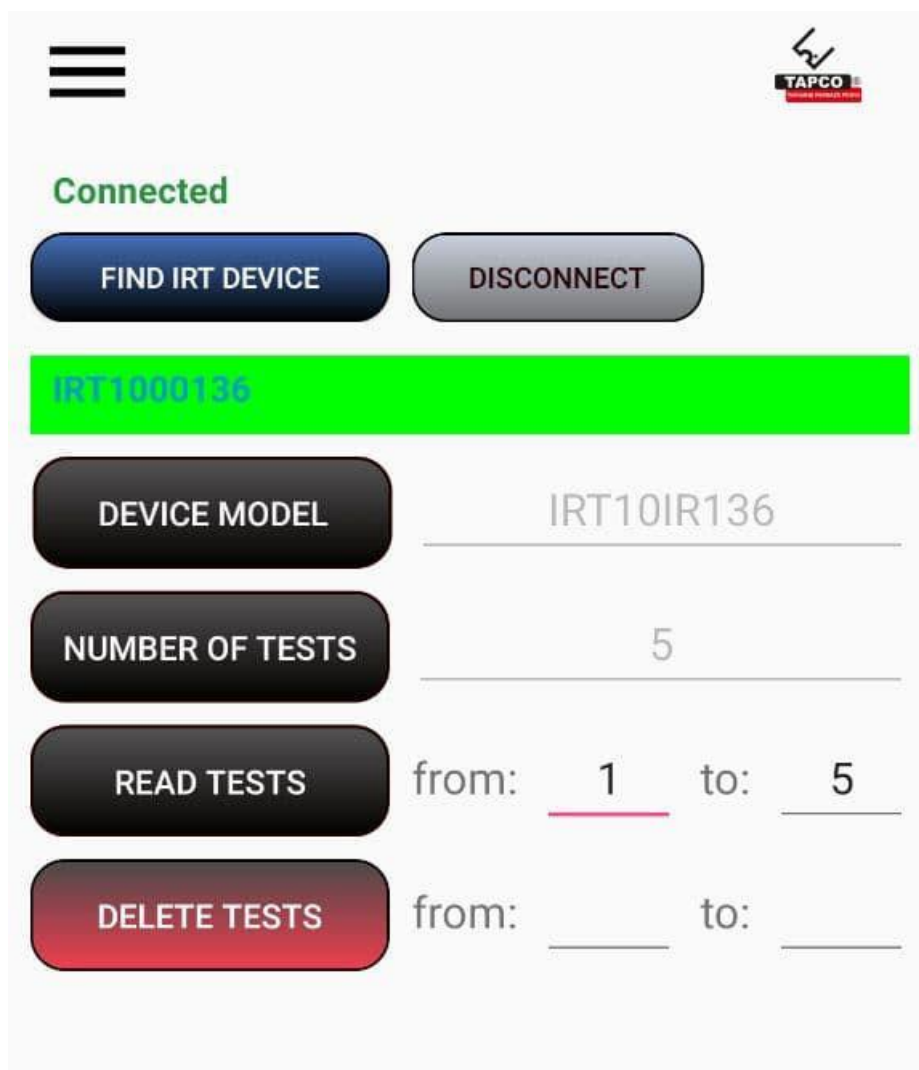
درخواست فعال سازی

ورود بدون فعال سازی

نکته : برای اتصال اپلیکیشن به دستگاه دیتای موبایل و فیلتر شکن را خاموش کنید .

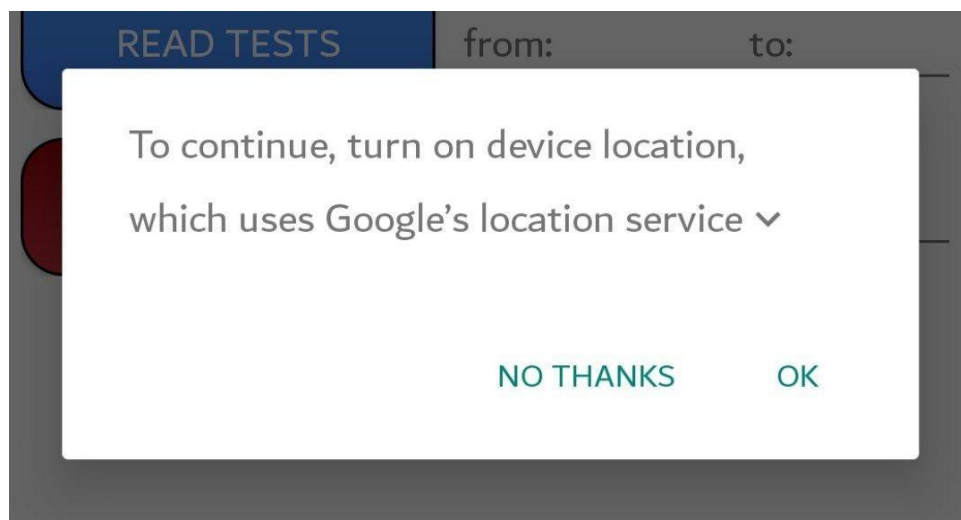
و برای اتصال سریع تر اپلیکیشن به دستگاه ، وای فای موبایل را خاموش کنید. در صورت امکان گزینه Auto Reconnect را از تنظیمات وای فای ای که به اینترنت متصل می باشد بردارید (انجام دادن این کار الزامی نیست و برای اتصال سریع تر می باشد).

دکمه های زیر در اپلیکیشن IRT که Schema صفحه اصلی آن را در تصویر زیر مشاهده می نماید .



۱. دکمه **FIND IRT DEVICE**: که برای اتصال به دستگاه از آن استفاده میشود . با فشار دادن این دکمه اپلیکیشن وای فای را خاموش روشن ، و سعی میکند در لیست وای فای های در دسترس وای فای دستگاه IRT را پیدا کند . اگر GPS دستگاه خاموش باشد پیام زیر برای کاربر به نمایش در می آید که بعد از زدن گزینه OK موقعیت مکانی موبایل یا GPS

آن روشن میشود. برای عملیات اتصال اپ به دستگاه حتما باید در دستگاه IRT ، وای فای روشن شده باشد .

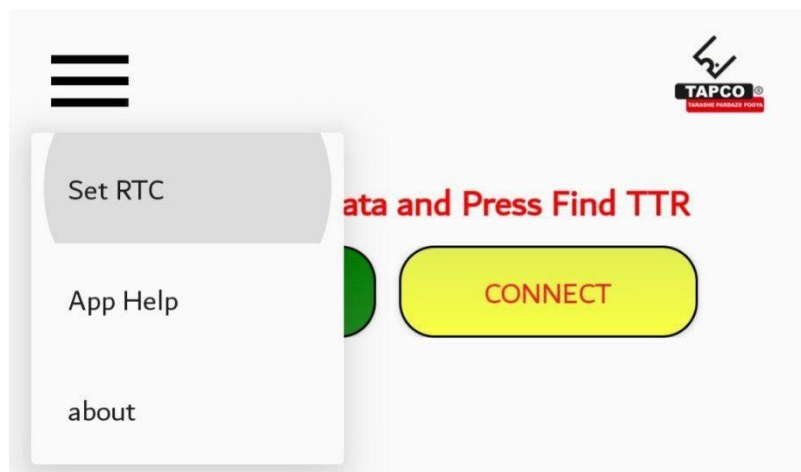


**نکته :** زمانی که اتصال دستگاه و اپلیکیشن برقرار شود علامت وای فای در قسمت بالای موبایل کاربر به صورت علامت علامت تعجب در کنار آن می باشد . به شکل تصویر زیر

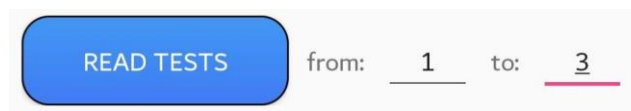


**نکته :** اگرحتی بعد از آمدن علامت تعجب در کنار وای فای اتصال برقرار نشد و در قسمت بالای نرم افزار گزینه Not Connected ظاهر شد ، دوباره دکمه FIND IRT DEVICE را بزنید تا گزینه به Connected تغییر کند و دستگاه متصل شود .

۲. **دکمه Connect و Disconnect :** برای اتصال و قطع اتصال سوکت دستگاه استفاده میشود . زمانی که اپ به یک دستگاه متصل میباشد برای قطع کردن ارتباط با دستگاه و اتصال موبایل دیگری به دستگاه از Disconnect استفاده شود. (همزمان نمیتوان دو موبایل را به دستگاه وصل کرد) ، همچنین اگر در حین برنامه ارتباط موبایل با IRT Device قطع شد ، میتوانید از دکمه Disconnect و سپس Connect را بزنید تا اتصال دوباره برقرار گردد .
۳. **دکمه SET RTC :** برای تنظیم ساعت و تاریخ از موبایل بروی دستگاه استفاده میشود .



۴. دکمه **DEVICE MODEL** : برای دریافت نام دستگاه از این دکمه استفاده میشود .
۵. دکمه **NUMBER OF TESTS** : برای مشاهده تعداد گزارش ها (تست ها) ، از این دکمه استفاده میشود .
۶. دکمه **READ TESTS** : برای مشاهده گزارش ها از این دکمه استفاده میشود . برای این کار لازم است تعداد گزارش ها را از مقداری تا مقدار دیگر وارد نمود . برای مثال از تست ۱ تا تست ۳ . تصویر زیر را مشاهده نمایید .



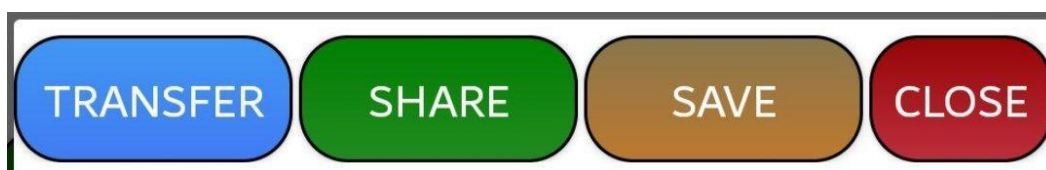
نمایش گزارش ها (تست ها) روی دستگاه به صورت زیر می باشد.

Test # 1	
Date:	1399/04/22
Time:	09:40:03
Site:	TAPCO
Serial:	JJ1
Device:	
Volt_set:	10000 V
Volt_meen:	10004 V
IR:	300 GΩ
Time Dur:	00:00:20
DAR:	0.00 (t2/t1)
PI:	0.00 (t3/t2)
t1:	15 S
t2:	60 S
t3:	600 S

Test # 2	
Date:	1399/05/07
Time:	19:07:54
Site:	TAPCO
Serial:	JJ2
Device:	
Volt_set:	10000 V
Volt_meen:	10006 V
IR:	1.00 GΩ
Time Dur:	00:00:20
DAR:	0.00 (t2/t1)
PI:	0.00 (t3/t2)
t1:	15 S

دکمه های **TRANSFER – SHARE – SAVE – CLOSE** در بالای نمایش گزارش ها ( تست ها ) که به شکل زیر می باشد



**دکمه TRANSFER:** برای ارسال گزارش ها به وب سرویس مرتبط می باشد .

بدین ترتیب که اگر بخواهیم اطلاعات را به وب سرویس مربوطه ارسال نمایم ، احتیاج به اینترنت داریم . پس در این زمان باید اینترنت دیتای موبایل را فعال کرد و یا از لیست وای فای به مودم دارای اینترنت متصل شد . زمانی که دکمه TRANSFER را وارد نمایم اگر موبایل به اینترنت متصل نباشد پیامی مبنی بر اتصال نداشتن به اینترنت به کاربر ارسال میشود .

پس از زدن دکمه TRANSFER در نمایش گزارش ها ( تست ها ) ، اپلیکیشن به صفحه TRANSFER DATA منتقل میشود که کاربر با زدن دکمه ی TRANSFER DATA اطلاعات گزارش به وب سرویس مربوطه منتقل میشود.

**TRANSFER DATA**

دکمه TRANSFER DATA

اگر تست ها جدید باشد به صورت New Rows ثبت میشود و اگر تست ها به صورت تکراری باشد به صورت Duplicate Rows نمایش داده میشود ، که یعنی تست مورد نظر تکراری ست و در وب سرویس ارسال نمی شود .

**دکمه SHARE:** برای ارسال گزارش ها به شبکه های اجتماعی از قبیل WHATS APP و TELEGRAM و... می باشد .

**دکمه SAVE:** برای ذخیره کردن گزارش ها روی موبایل کاربر به صورت فایل نوتپد یا یادداشت مورد استفاده قرار میگیرد . آدرس save فایل در آدرس Root پوشه IRT10 ذخیره می گردد.

**دکمه CLOSE:** برای خروج از گزارش مورد استفاده قرار میگیرد .

**نکته:** اگر اتصال به درستی انجام شده باشد و بعد از دکمه READ TESTS گزارش ها نمایش داده نشود، گزینه Disconnect و سپس Connect را بزنید تا اتصال به سوکت دوباره برقرار شود و سپس دوباره دکمه READ TESTS را بزنید .

۷. **دکمه DELETE TESTS:** برای پاک کردن گزارش ها ( تست ها ) ، از این دکمه استفاده میشود . در ابتدا سوال میشود که آیا از پاک کردن تست ها مطمئن هستید - برای مثال میخواهیم تست شماره ۲ را حذف کنیم

