راهنمای اپلیکیشن TTR

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

ابِلیکیشن دارای دو حالت ورود می باشد :

حالت اول ؛ ورود با فعال سازى

حالت دوم ؛ ورود **بدون فعال سازی**

در **حالت اول** که ورود با فعال سازی می باشد ، که این حالت برای کاربر ان **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	ں <mark>ش</mark> مارہ موبایل
شناسه	f35f5fb581ef03a7
وضعيت	غير فعال
	درخواست فعال سازی
	ورود بدون فعال سازی

نكته : برای اتصال اپلیكیشن به دستگاه دیتای موبایل و فیلتر شكن را خاموش كنید .

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 وبرای اتصال سریع تر می باشد).

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



 دکمه FIND TTR 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 TTR 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 TTR ، 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 TTR 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 TTR Device قطع شد ، میتوانید از دکمه Disconnect و سپس Connect را بزنید تا اتصال دوباره برقرار گردد .
 - ۳.
 - ۴. دکمه SET RTC : برای تنظیم ساعت و تاریخ از موبایل بروی دستگاه استفاده میشود .



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

READ TESTS	from:	1	to:	<u>3</u>	
			-		

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

4 ? h. h."			87) 14:02
		_	
TRANSFER	SHARE	SAVE	CLOSE
	Test # 1	L	
Memory			
Тар			1
DateTime	13	399/8/3 1	5:22:34
Name			
Location			
Serial			
Manufactarer			
Vector		(ObC
Taps			1
	ش بیشتر	نماي	
	Test # 2	2	
Memory			
Тар			1
DateTime	13	399/8/3 1	5:24:25
Name			
Location			
Serial			
Manufactarer			
Vector		YN	lyn0
Taps			1
	ش بیشتر	نماي	
	Test # 3	3	
Memory			
Тар			1
DateTime	13	899/8/3 1	5:25:37
Name			
Location			
Serial			
Manufactarer			

دکمه ن**مایش بیشتر** برای نمایش ادامه ی آیتم ها مورد استفاده قرار می گیرید که نمایش به صورت زیر میشود .

TRANSFER SHARE	SAVE
/ector	YNyn0
Taps	1
Applied Connections A	1U-1N
Applied Connections B	1V-1N
Applied Connections C	1W-1N
Read Connections A	2U-2N
Read Connections B	2V-2N
Read Connections C	2W-2N
Applied Voltage A	100.0292
Applied Voltage B	99.2515
Applied Voltage C	99.3471
Read Voltage A	100.0333
Read Voltage B	99.2528
Read Voltage C	99.3529
Ratio A	0.9999
Ratio B	0.9999
Ratio C	0.9999
% Deviation A	0
% Deviation B	0
% Deviation C	0
(mA) 1	0.281
(mA) 2	0.277
(mA) 3	0.278
Phase Shift A	-0.01
Phase Shift B	-0.01
Phase Shift C	-0.01
Make Before Brake 1	OFF
Make Before Brake 2	OFF
Make Before Brake 3	OFF

دکمه های TRANSFER – SHARE – SAVE – CLOSE در بالای نمایش گزارش ها (نست 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 نماییم ، 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 نماییم اگر موبایل به اینترنت متصل نباشد پیامی مبنی بر اتصال نداشتن به اینترنت به کاربر ارسال میشود .

پس از زدن دکمه TRANSFER DATA 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 منتتقل میشود.

TRANSFER DATA

دكمه TRANSFER DATA

دكمه SHARE: برای ارسال گزارش ها به شبكه های اجتماعی از قبیل WHATS APP و MHATS APP و ... می باشد .

دکمه SAVE : برای ذخیره کردن گزارش ها روی موبایل کاربر به صورت فایل نوتید یا یادداشت مورد استفاده قرار میگیرد .

دکمهٔ 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 .

۸. دکمه DELETE TESTS : برای پاک کردن گزارش ها (تست ها) ، از این دکمه استفاده میشود . در ابتدا سوال میشود .

