

MT

سنجش یار
نرم افزار اندروید
تست و بازرسی کنتور برق



MT نرم افزار اندرویدی است به منظور برقراری ارتباط با دستگاه MT-403 از طریق بستر بلوتوث جهت تست کنتور برق و نمایش پارامترهای الکتریکی شبکه و درصد خطای کنتور تحت تست. این نرم افزار قادر به تست تمامی انواع کنتورهای تکفاز و سه فاز مکانیکی و دیجیتال می باشد. زمانبندی های مراجعه به مشترکین جهت انجام تست در نرم افزار TIS-200 تعریف شده و از طریق بستر اینترنت توسط نرم افزار MT دریافت می گردد. واسط کاربری نوین، امکان ایجاد انواع گزارشات و نمودارها و امکان نصب بروی انواع گوشی ها و تبلت های موجود، تنها بخشی از قابلیت های این سیستم می باشد.

ویژگی های نرم افزار

- امکان دریافت اطلاعات پایه و مشترک از طریق سرویس Restful
- امکان تعریف منوها بصورت آپشنال از طریق سایت
- امکان ارسال اطلاعات بصورت آنلاین
- امکان نمایش نمودار اطلاعات تست شده دستگاه
- امکان ثبت موقعیت مکانی مأمور در هر لحظه
- مسیر یابی روی نقشه
- امکان فیلم برداری و تهیه عکس از کنتور و ارسال آنلاین
- معماری ارتباط با دستگاه MT-403 به صورت Modbus
- امکان فرانت کنتور برق
- امکان نمایش کلیه پارامترهای اندازه گیری شده توسط دستگاه MT-403

مشخصات فنی

- زبان برنامه نویسی
- API Level
- بانک اطلاعاتی
- سازگاری
- Java
- API 19
- SQLite
- Android 6+





MT

سنجش یار نرم افزار اندروید تست و بازرسی کتور برق

معماری سیستم



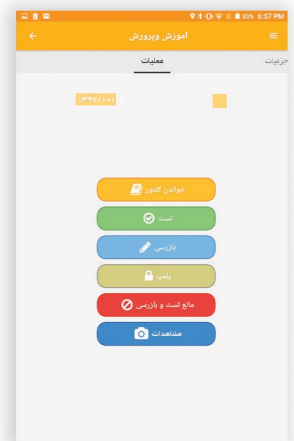
- مشاهده و ثبت اطلاعات تست
- مشاهده پارامترهای الکتریکی دستگاه MT-403
- نمایش عملیات انجام شده دستگاه بصورت نمودار
- دریافت اطلاعات پایه از سایت
- دریافت اطلاعات مشترکین از سایت
- ارسال اطلاعات تست شده به سایت

- امکان مشاهده لیست مشترکین
- امکان نمایش عملیات های انجام شده بر روی هر مشترک
- امکان تعریف مشترک موردی
- امکان جستجوی مشترک بر اساس کلیه آیتم ها

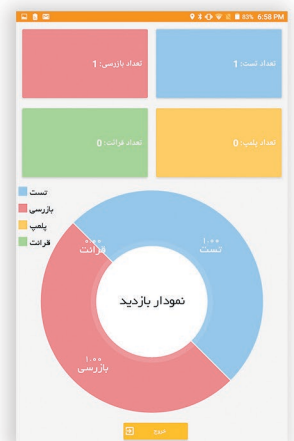


- انجام عملیات قرائت کتور
- انجام عملیات تست کتور
- انجام عملیات بازرسی
- امکان ثبت پلمپ های ثبت شده
- امکان ثبت موانع تست و بازرسی
- امکان ثبت کلیه مشاهدات مأمور در محل
- امکان مشاهده کلیه اطلاعات مشترکین

- امکان مشاهده پارامترهای الکتریکی دستگاه قبل از انجام تست



- نمایش کلیه پارامترهای تست و بازرسی بصورت نمودار



SAA-0834-0007-PB-01

