

SA-400

اپلیکیشن اندروید جمع آوری اطلاعات

سازگار با نرم افزار تحت وب جمع آوری اطلاعات شرکت سنجش افزار آسیا



این محصول یک اپلیکیشن تحت سیستم عامل اندروید برای جمع آوری اطلاعات در محیط های صنعتی (نیروگاه ها، پتروشیمی ها و پالایشگاه ها) می باشد. واسط کاربری نوین، امکان ایجاد انواع گزارشات و نمودارها و امکان استفاده از کلیه قابلیت های یک تبلت هوشمند، تنها بخشی از قابلیت های این سیستم می باشد. این برنامه با نصب بر روی انواع تبلت و گوشی های اندروید، جایگزین پیشرفته ای برای فرآیند ثبت پارامترهای مهم در لاگشیت می باشد.

امکانات

امکان ادامه کار اپراتور شیفت به صورت offline



ارسال آنلاین همزمان اطلاعات ثبت شده به سرور حین قرائت



دریافت تنظیمات لاگشیت ها



امکان استفاده مستقیم از فلاش (به عنوان چراغ قوه)



امکان عکسبرداری، فیلمبرداری، ضبط صدا



جستجو بر اساس NFC (بار کد و QRcode در صورت درخواست)



نمایش نمودار گرافیکی اطلاعات ثبت شده و ثبت نشده بصورت درصدی



امکان تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه با سرور



امکان شناسایی دستگاه های مجاز و ثبت شده در سیستم



نمایش روند ثبت داده های یک آیتم در طول یک مدت مشخص بصورت گرافیکی



امکان رمز گذاری اطلاعات انتقالی میان دستگاه و سرور



امکان ورود اطلاعات صوتی برای فیلدهای عددی (تشخیص صدای اپراتور)



مزایا

- امکان تعریف ارتباط بین لاگشیت-تجهیز و زیر تجهیز-آیتم، بصورت داینامیک
- امکان دریافت سابقه اطلاعات هر آیتم بصورت آنلاین
- امکان گزارش گیری و نمایش چارت های مختلف روی دستگاه به صورت آنلاین





SA-400

برنامه (اپلیکیشن) اندروید جمع آوری اطلاعات

ثبت و ورود اطلاعات

ورود اطلاعات با انتخاب متوالی واحد، لاگشیت، تجهیز و زیر تجهیز صورت می گیرد. در هر مرحله کاربر با انتخاب سرفصل مورد نظر خود مجاز به انتخاب سرفصل بعدی می باشد. روشی سریع، آسان و کاربر پسند که از سال ها تجربه ارتباط با مشتری در زمینه جمع آوری اطلاعات بدست آمده، سبب می گردد تا سرعت ورود اطلاعات افزایش یابد.



آیتم ها

مقادیر موجود برای آیتم های قابل ثبت، از انواع مختلفی هستند. لذا هر کدام از این اطلاعات بطور سستی، کار طاقت فرسایی است. در نرم افزار اندروید جمع آوری اطلاعات، این امکان پیش بینی شده است که برای ورود اطلاعات کمترین زمان ممکن صرف، و فرآیند به سادگی انجام پذیرد.



برنامه اندروید جمع آوری اطلاعات

نرم افزار جمع آوری اطلاعات دارای ظاهری زیبا و کاربر پسند، همچنین روش ورود و بازیابی اطلاعات سریع می باشد. این رابط کاربری با تکیه بر سال ها تجربه همکاری با صنایع مختلف، راهکاری ایده آل برای جمع آوری اطلاعات می باشد. در صفحه اصلی نرم افزار یک داشبورد طراحی شده که اطلاعات مورد نیاز و کاربردی اپراتور قرائت را در یک نگاه به ایشان ارائه می دهد.

ویژگی های سیستم



نمودارها و گزارشات

مهمترین مورد پس از جمع آوری اطلاعات، گزارشات حاصله از اطلاعات ثبت شده می باشد. کاربران با استفاده از گزارشات می توانند وضعیت کلی فاکتور مورد آزمایش را بررسی و تصمیمات لازم جهت کارکرد صحیح تجهیزات را اتخاذ نمایند. گزارشات شامل نمودارهای متنوع و لیست مقادیر ثبت شده می باشد که به کاربر این امکان را می دهد تا در لحظه ثبت اطلاعات و زمان های دیگر نسبت به بررسی مقادیر قبلی و تطبیق آن با مقادیر فعلی اقدام نماید.



مشخصات فنی

Java	زبان برنامه نویسی
API 15	API Level
SQLite	بانک اطلاعاتی
Android 6+	سازگاری

SAA-0832-0302-PB-05

