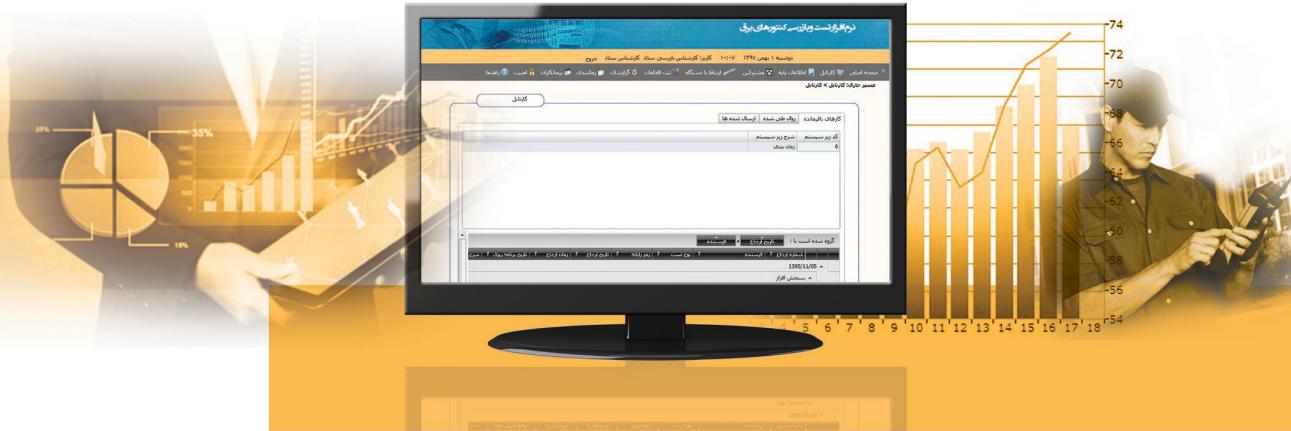


TIS-200

نرم افزار تست و بازرسی تحت وب



این محصول نرم افزاری تحت وب می باشد که با مدیریت اطلاعات ورودی، یکپارچه سازی و دسته بندی آن ها رابط کاربری مناسب و کاربر پسند جهت دسترسی به اطلاعات مشترکین فراهم می سازد. این نرم افزار برنامه جامعی به منظور نظارت و کنترل وضعیت بازرسی فنی مشترکین ارائه می کند و به سازماندهی روند آن کمک می نماید. این برنامه چرخه کامل تست لوازم اندازه گیری را مکانیزه کرده و سوابق کلیه عملیات انجام شده روی مشترک را نگهداری می کند.

ویژگی های نرم افزار

- ارائه گزارش های مدیریتی (مقایسه آمار تست ها، نمودار آمار تست ها و ...)
- ارائه گزارش های شرکت توزیع توانیر (تک صفحه ای و نتایج تست توانیر و ...)
- درخواست های تست موردي از سیستم بیلینگ
- استفاده از سیستم امنیتی قوی برای تعریف کاربران و سطح دسترسی آن ها
- مدیریت کاربران بر اساس چارت سازمانی و نوع کاربری آن ها
- ارائه گزارشات نتایج تست و بازرسی مامورین و پیمانکاران تست برای اطمینان از صحت آن
- مدیریت ارجاعات بر اساس کارتابل
- امکان ویرایش و ثبت اطلاعات تست و بازرسی مشترکین

- ایجاد بانک اطلاعاتی واحد برای نگهداری اطلاعات و سوابق تست
- ارتباط آنلاین با سیستم بیلینگ برای دریافت آخرین اطلاعات مشترکین
- ارتباط آنلاین با سیستم قرائت برق برای دریافت گزارشات مامورین
- قرائت از مشکلات مشترکین
- ارائه کارتابل برای کلیه افراد به منظور بررسی موارد و مشکلات ارجاع شده به واحد ها
- امکان بایگانی کلیه سوابق تست و بازرسی مشترکین و نمایش آن ها
- امکان تعریف زمانبندی سالیانه کلی و گزارش از پیشرفت زمانبندی مشترکین
- تشخیص مشترکین مشکل دار بلافضله بعد از تخلیه اطلاعات دستگاه و ارجاع مشکلات به واحد های مربوطه
- امکان ذخیره سازی مستندات مربوط به تست

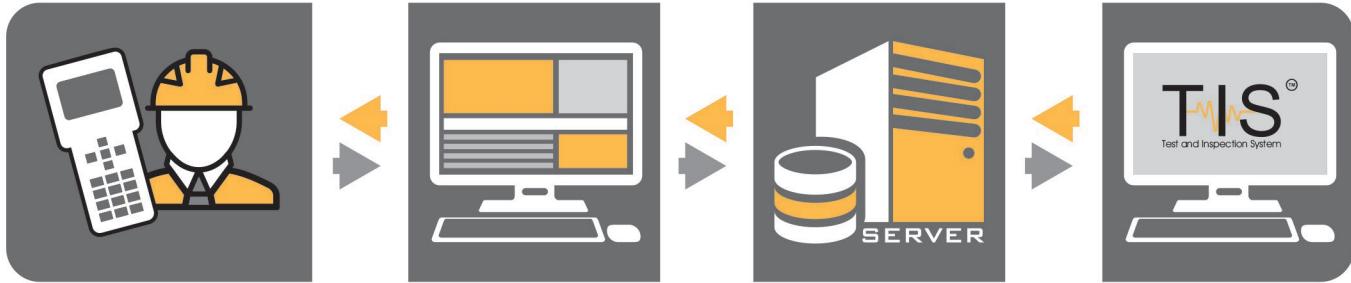




TIS-200

نرم افزار تست و بازرسی تحت وب

معماری سیستم



در این سیستم اطلاعات توسط ماموران تست و بازرسی گردآوری شده و در سیستم تخليه میگردد. سپس اطلاعات بطور اتوماتیک به سرور منتقل می شود. کاربر میتواند از طریق نرم افزار تست و بازرسی تحت وب به اطلاعات جمع آوری شده دسترسی داشته و آنها را مدیریت نماید.

امکانات

زیر سیستم پیمانکاران

امکان تعريف قراردادها با توجه به قوانین شرکتهای توزيع

امکان مشخص کردن مبالغ قرارداد و جزئیات آن

امکان صدور صورت وضعیت هر پیمانکار بر حسب انجام موارد تایید شده

امکان تعیین پاداش ها و کسورات احتمالی با ذکر مورد

مدیریت کلیه مراحل گردش پلmp از انبار تا نصب در محل مشترک

امکان تهیه گزارش از پلmp های موجود در انبار

امکان تهیه گزارش از پلmp های معیوب و گمشده

امکان تهیه گزارش از پلmp های تحويلی به هر فرد

امکان تهیه گزارش مغایرت پلmp های مشترکين

امکان تهیه لیست سهمیه بندي مناطق

امکان تهیه گزارش عملکرد مامور

امکان تهیه گزارش پیشرفت کار

امکان تهیه گزارش تخلف مامور

زیر سیستم پلmp ها

گزارشات مدیریتی

مشخصات فنی

معماری سیستم

Layered with Logical Sub Systems

Web Base, Browser and Device Independent

Microsoft SQL Server

Oracle 11G

Oracle 12C

Microsoft Silverlight 5

.NET Framework 4.5

Net 4.0

C#

پستره اجرای سیستم

بانک اطلاعاتی

دیگر ابزارهای استفاده شده

فریم ورک توسعه و زبان برنامه نویسی