



نرم افزار مدیریت شبکه کابل و تاسیسات زیرساخت چیست؟

نرم افزار مدیریت شبکه کابل و تجهیزات زیرساخت، یک سامانه راهبردی مدیریتی منسجم است که منجر به حذف فرآیندهای دستی و کاغذی جهت مدیریت و بروز رسانی و گزارش گیری از وضعیت شبکه کابل و تجهیزات زیر ساخت می گردد.

برخی از تجهیزاتی که توسط این سیستم مدیریت می شوند عبارتند از:

- منهول ، کانال، داکت، ساب داکت، ترمینال، سینی کابل و ترانک و ...
- ترمینال های انتهائی، ODF, MDF, DDF و Patchpanel و ...

از طرف دیگر این سیستم امکان مدیریت کابل های شبکه را بشرح ذیل فراهم می آورد:

- مسیریابی کابل ها، شناسه کابل ها و سربندی کابل ها به تفکیک ODF, MDF, DDF و Patchpanel و ...

مدیریت و تعریف

- تعریف کاربران مجاز و سطح دسترسی هر کاربر
- مدیریت مدارات، مدیریت کاربران، مدیریت سوابق و مدیریت مشتریان
- ایجاد کدینگ جهت المان های تاسیسات زیرساخت و تجهیزات کابلی (کد کابل، شناسه کابل و ...) با توجه به استاندارد سازمان
- ایجاد سناریو جهت ورود اطلاعات از قالب Excel به دیتابیس نرم افزار
- تهیه لیست کاربران و تاریخ ورود آنها به سیستم
- کنترل دسترسی کاربران به سیستم از طریق وب
- امکان تعریف گروه های کاربری مختلف، ویرایش و حذف آنها
- مدیریت مسیر یابی کابل کشی
- امکان مدیریت سرویس گیرندگان به صورت اختصاصی

قابلیت ها و امکانات

- امکانات تخصصی:
- امکان نمایش گرافیکال تجهیزات و تاسیسات زیرساخت در نقشه GIS
- امکان مسیر یابی کابل (پیشنهاد مسیر های متفاوت بر روی نقشه)
- امکان Route کردن کابل (کابل فیبرنوری، مخابراتی، برق، کواکسیال)
- امکان اضافه، ویرایش و حذف نمودن آیتم ها و فیلدهای آیتم ها
- امکان پیدا کردن المان مورد نظر بر اساس محدوده انتخابی در نقشه
- امکان نمایش یا عدم نمایش نام المان ها در نقشه



شرکت مهندسی شاور گروه نرم افزار

ورود اطلاعات

- ◀ امکان ثبت و ورود اطلاعات بر اساس سناریوی قابل تعریف
- ◀ امکان استفاده از فرمهای طراحی شده برای ورود اطلاعات مربوط به هر المان
- ◀ امکان اضافه کردن المان جدید (منهول- کانال- ترمینال و...)
- ◀ امکان ورود اطلاعات به تفکیک ساختار محتوای تعریف شده برای هر نوع المان
- ◀ امکان اضافه کردن مشتری جدید
- ◀ امکان کابل کشی جدید بصورت گرافیکی در نقشه GIS
- ◀ امکان سربندی کابل

نظارت و امنیت

- ◀ امکان نظارت بر روال های ورود اطلاعات
- ◀ امکان ثبت المان از روی نقشه ازبیلت شده در سایر قسمت های سازمان
- ◀ امکان تنظیم پارامترهای مورد نیاز جهت ثبت
- ◀ مشاهده و مدیریت اطلاعات (کانال، منهول، داکت، کابل و...)
- ◀ امکان کنترل دسترسی به اطلاعات و گروه های کاری

ویژگی های عمومی

- ◀ مدیریت بر نحوه دسترسی به اطلاعات و کنترل امنیت آنها
- ◀ تعریف روندکاری گردش فرمها در سازمان
- ◀ سهولت کاربران در استفاده از نرم افزار
- ◀ کاملا تحت وب
- ◀ ذخیره و بازیابی اطلاعات با سرعت بسیار بالا و استفاده از بهترین روشهای ذخیره سازی و جستجوی اطلاعات

گزارش ها

- ◀ امکان گزارشگیری بر اساس پارامترهای انتخابی (کابل- منهول- کانال- ترمینال و ...)
- ◀ امکان گزارش گیری بر اساس محدوده جغرافیایی
- ◀ امکان فیلترینگ خروجی گزارشات
- ◀ دریافت خروجی PDF و Excel از لیست گزارشگیری
- ◀ قابلیت ارسال گزارش و نقشه print view به چاپگر به صورت اتوماتیک
- ◀ امکان جستجوی المان و نمایش آندر نقشه GIS
- ◀ تهیه گزارشات هوشمند و کاربردی برای کارشناسان و مدیران

