

## فرم ایده های خلاقانه

تاریخ ایده: ۱۳۹۱/۸/۱

شماره ایده:

صفحه ۱ از ۱

عنوان ایده			
طراحی و اجرای نرم افزار سما ( سامانه مدیریت انشعابات )		مخاطب اصلی در وزارت نفت	
مشاور جوان وزیر محترم نفت		مخاطب ایده	
مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران		مخاطبان دیگر	
نام و نام خانوادگی	نام شرکت	رَسُول شاطری	پیشنهاد
سمت سازمانی	پست الکترونیک	کارشناس IT	دهنده
R_Shateri@yahoo.com		شرکت گاز استان اصفهان – اداره گاز ناحیه داران	
<p>در رابطه با مدیریت شبکه و انشعابات و دسته بندی و به روز نمودن آمار و تعداد تجهیزات اعم از انشعابات فولادی و پلی اتیلن و با توجه به کثرت و پراکندگی زیاد انشعابات به خصوص در شهرهای پر جمعیت برای دسترسی به مترائ و کروکی دقیق هر انشعاب به خصوص در مواقع بحرانی « تصادف علمک جابجایی انشعاب و ...» نیاز به یک نرم افزار جامع مبنی بر جستجوی آسان و سریع در رابطه با موضوع شبکه و انشعابات احساس می شد.</p>			
<p>در همین راستا بود که تصمیم گرفته شد که طراحی نرم افزار «سما» (سامانه مدیریت انشعابات) برای اولین بار در سطح کشور به انجام برسد. در این سامانه می توان کلیه اطلاعات تمامی انشعابات ( اعم از شماره انشعاب ، کروکی انشعاب ، نام و نام خانوادگی مشترک ، نام روستا ، مصالح به کار رفته و ... ) را به تفکیک فولادی و پلی اتیلن به سیستم تعریف نمود و در کمترین زمان برای جستجو و پرینت کروکی انشعاب مورد نظر اقدام و از خطرات احتمالی جلوگیری نمود.</p> <p>مزایای استفاده از این سامانه عبارت است از:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱ - تفکیک انشعابات (فولادی و پلی اتیلن)</li> <li>۲ - تعریف کلیه اطلاعات مربوط به هر انشعاب (شماره انشعاب ، کروکی انشعاب ، نام و نام خانوادگی مشترک ، نام روستا ، مصالح به کار رفته و ...)</li> <li>۳ - استفاده از محیط نرم افزار نقشه کشی اتوکد (AutoCad) برای ذخیره کروکی انشعابات</li> <li>۴ - امکان جستجو بر اساس شماره انشعاب ؛ نام و نام خانوادگی و نام شهر یا روستا</li> <li>۵ - پرینت فرم کروکی علمک انشعابات فولادی (ID-F03-00) و انشعابات پلی اتیلن (EN-F58-00) که دیگر نیازی به بایگانی حجم انبوهی از فرم های کروکی انشعاب نبوده و در هر زمان می توان فرم کروکی انشعاب مورد نظر را پرینت گرفت.</li> <li>۶ - امکان ویرایش کلیه اطلاعات هر انشعاب در صورت نیاز مانند جابجایی انشعاب ؛ تغییر نام مشترک و ...</li> <li>۷ - استفاده از نام کاربری و رمز عبور برای نرم افزار</li> <li>۸ - امکان گرفتن نسخه پشتیبان برای جلوگیری از از بین رفتن اطلاعات</li> <li>۹ - امکان استفاده از سامانه در کلیه سیستم عامل های ویندوز</li> </ol> <p>امید است که طراحی این سامانه مورد پسند مسئولان مربوطه قرار گرفته و با عنایت ایشان استفاده این سامانه در سطح کشور انجام پذیرد.</p>			
<p>شرح پیشنهاد بهبود</p>			