





## سامانه آمار و گزارشات بهره برداری


شرکت گاز

شرکت مهندسی فناوری اطلاعات  
دادهگستر آرشام 

ارومیه، خیابان خیام جنوبی، مجتمع استاد  
شهریار، طبقه 3، واحد 306

 [www.it-arsham.com](http://www.it-arsham.com)

 [info@it-arsham.com](mailto:info@it-arsham.com)

 044 – 32257788



شرکت مهندسی فناوری اطلاعات داده گستر آرشام از سال 1391 فعالیت خود را در زمینه های شبکه، وب، موبایل و نرم افزارهای سفارش مشتری آغاز کرده و از سال 1393 همکاری خود را با شرکت های آب و فاضلاب و سپس شرکت گاز آغاز کرده است.

این شرکت دارای رتبه 4 شورای عالی انفورماتیک و مجوز شورای نظام صنفی رایانه ای می باشد.

## هوشمند سازی و IOT


تولید و طراحی برد های صنعتی و آموزشی، فعال در زمینه پروژه های مربوط به IOT و هوشمند سازی اماکن آنالیز و تحلیل هوشمند داده های نرم افزاری


## مشاوره و اجرای پروژه های مخابراتی و ارائه بستر های ارتباطی

مشاور و مجری پروژه های مخابراتی، سیستم های مدیریت تماس، انتقال دیتا و مکالمات، سامانه های نظارتی و امنیتی، سیستم های مخابراتی، پیاده سازی تلفن گویا، تلفن داخلی، خطوط SIP و راهکارهایی مبتنی بر Voip، پیاده سازی شبکه های کامپیوتری

## مشاوره و اجرای پروژه های طراحی وب سایت و اپلیکیشن

مشاوره و اجرای پروژه های تجزیه و تحلیل، برنامه نویسی و توسعه سامانه های مدیریت اطلاعات، مستند سازی، تهیه و تولید نرم افزار ها و سامانه های تحت وب، طراحی و پیاده سازی انواع وب سایت های اطلاع رسانی، فروشگاه، خبرگزاری، پرتال ها و سیستم های اتوماسیون تحت وب، سامانه های ارتباطی بین سازمانی، مشاوره و طراحی UI، UX، تولید و برنامه نویسی اپلیکیشن های گوشی های هوشمند اندرویدی

ایجاد و مدیریت کاربران سامانه تحت وب (ایجاد - ویرایش - فعال و غیرفعال سازی) 

مدیریت سطوح دسترسی کاربران 

مدیریت اطلاعات پایه از قبیل 

✓ اشخاص

✓ کالاها

✓ ایستگاه ها

✓ مصرف کنندگان تجهیزات انبار

✓ نصاب پلمپ و درج اطلاعات دفاتر پیشخان دولت

✓ شرح گزارش ناظرین نظام مهندسی

✓ شرح گزارش دفاتر پیشخوان (ایجاد - ویرایش - حذف)



## مدیریت عملیات مختلف از قبیل

- ✓ ورود یا فراخوانی اطلاعات انشعابات
- ✓ ورود تجهیزات به انبار (کالای جدید یا مرجوعی)
- ✓ خروج تجهیزات از انبار
- ✓ تجهیزات نصب شده
- ✓ مصارف ایستگاه ها
- ✓ اطلاعات پسماند (ایجاد - ویرایش - حذف - گزارش گیری عملکرد)



ایجاد و ثبت اطلاعات ایستگاه های استان و گزارش گیری از مقادیر درج شده بنابر نیاز کارفرما

ایجاد امکان ثبت اطلاعات اولیه کنتور و تصحیح کننده ایستگاه ها 

مدیریت آمار از قبیل

✓ گزارش ناظرین نظام مهندسی

✓ گزارش دفاتر پیشخان

✓ لیست وصول مطالبات

✓ گزارش تحلیل تعدیلات

✓ گزارش تفکیک کنتور

✓ گزارشات پلمپ (ایجاد - ویرایش - حذف)



## ارائه گزارشات در خصوص

- ✓ آمار اشتراک پذیری شهری
- ✓ آمار اشتراک پذیری روستایی
- ✓ تعداد انشعابات و اشتراک پذیری کل استان
- ✓ گزارش انشعابات به تفکیک شهری و روستایی
- ✓ گزارش مصرف جایگاه های CNG
- ✓ آمار ورودی های انبار
- ✓ آمار خروجی های انبار
- ✓ آخرین وضعیت بدهی شرکت
- ✓ گزارش مصرف بر اساس کد نوع مصرف
- ✓ گزارش مقایسه مصرف مشترکین عمده
- ✓ مصارف ایستگاه ها
- ✓ اطلاعات پسماند
- ✓ مدیریت کربن



مدیریت امکانات مختلف از قبیل 📄

✓ لیست آخرین قبوض

✓ لیست اشتراک Billing

✓ لیست انشعابات TMMS

📊 امکان ارائه اطلاعات دیتابیس در قالب وب سرویس، برای سایر سامانه ها و امکان استفاده از

وب سرویس های ارائه شده از سوی سایر سامانه ها