

معرفی شرکت مهندسی داده پردازی سما

گروه تخصصی سما متشکل از فارغ التحصیلان دانشگاههای معتبر تهران ، فعالیت حرفه ای خود را از سال ۸۰ با هدف ارائه روشهای سیستماتیک و استفاده از روشهای مهندسی نرم افزار برای ایجاد نرم افزارهای متنوع در کشور و حل معضلات موجود آغاز نموده است. این گروه در جهت تحقق اهداف خویش با توجه به ساختار جامعه کشورمان در پروژه های بزرگ کشوری فعالیت گسترده ای را انجام داده است و امید است که با تاکید بر دانش روز کامپیوتری و شناخت صحیح از نیازهای کشور و تهیه نرم افزارها و امکانات لازم جهت برآورده نمودن این نیازها ، گامی موثر در جهت اعتلای فرهنگ کامپیوتری در کشور و بهبود وضعیت بردارد.

ابزارهای اصلی این شرکت نیروهای جوان و متخصص آن ، و بکارگیری روشهای نوین طراحی و تولید نرم افزار میباشد که بر همین اساس مشاوره هایی نیز برای سازمانهای بزرگ جهت استفاده از تکنولوژیهای جدید صورت داده است .

زمینه های فعالیت :

- تهیه سیستم های عملیاتی شرکتها و سازمانها (ساخت، تحلیل، طراحی، پیاده سازی و اجرا) با استفاده از تکنولوژی های روز مهندسی نرم افزار
- تهیه سند راهبردی طرح جامع فن آوری اطلاعات سازمانها (IT Master Plan)
- مطالعه اولیه و تهیه RFP (Request For Proposal) برای پروژه های فن آوری اطلاعات
- مشاوره در زمینه انتخاب محصولات ERP و نظارت بر اجرای آن
- مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه های ICT
- تهیه سیستم های یکپارچه مدیریت اطلاعات بعنوان بسته های نرم افزار
- تهیه و اجرای مکانیزاسیون جامع شرکتها و سازمانها با دیدگاه Total Solution
- مکانیزه نمودن سازمانها با استفاده از بسته های آماده شرکت

تکنولوژیهای مورد استفاده :

- طراحی مبتنی بر متدولوژی شی گرا (RUP) Rational Unified Process
- زبان مدلسازی UML (Unified Modeling Language)
- ابزار مهندسی نرم افزار Rational Suite
- استفاده از بستر Microsoft .Net
- استفاده از مجموعه نرم افزار Oracle
- استفاده از معماری Client-Server و n-Tier

پایگاه داده ها :

- **Microsoft SQL Server**
- **Oracle**
- **Microsoft Access**

محیطهای برنامه نویسی :

- **.Net**
- **Borland Delphi**

مراجع فعالیت :

کارشناسان شرکت مهندسی داده پردازی سما، در طول زمان فعالیت خود موفق به ارائه خدمات نرم افزاری ، مشاوره، پشتیبانی ، آموزش و شبکه به تعدادی از موسسات دولتی و خصوصی شده اند که پروژه های انجام شده به شرح ذیل می باشد:

نام شرکتها و سازمانها :

شرکت بیمه ایران - شرکت سهامی بیمه دانا - بانک کشاورزی - بانک ملت - مجتمع کارخانجات شیر پاستوریزه (پگاه) تهران - گمرک ایران - شرکت سهامی صنایع شیر ایران - شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور - شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان - شرکت آب و فاضلاب روستائی استان قم - شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویر احمد - شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه - شهرداری کاشان - شرکت به سامان بازار پگاه - شرکت توسعه بازار پگاه - شرکت تعاونی مصرف کارکنان پگاه تهران - شرکت بازار گستران پگاه غرب - شرکت بازار گستران پگاه شرق - شرکت سامان عرضه پگاه - نمایندگی پگاه غرب - شرکت امید پگاه یاوران - بانک ملت - موسسه مالی و اعتباری بنیاد - ستاد نیروی زمینی ارتش - مجتمع فنی تهران - متروی تهران - باتریسازی نیرو - سازمان مدیریت صنعتی - سازمان برنامه و بودجه - شرکت مهندسين مشاور نظم آران - شرکت تولیدی آوندکار - شرکت B.P.O - شرکت فراپند - شرکت کنکاش فام - شرکت مهندسی زر نشان آرا - شرکت عمران و بهسازی کاشان - کارخانه ایران سیستم

پروژه های انجام شده	نام شرکت / سازمان
<ul style="list-style-type: none"> ✓ طراحی و پیاده سازی سامانه تسهیلات صندوق انرژی و صندوق توسعه ملی ✓ طراحی و پیاده سازی سیستم شناسنامه آماری نشا ✓ مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه سامانه یکپارچه اعتبارات شعب ✓ مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه اتوماسیون اداره کل تدارکات ✓ مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه اتوماسیون اداره کل امور مالی ✓ تهیه RFP اداره کل اعتبارات ✓ تهیه RFP اداره کل اطلاعات بانکی و بررسیهای اقتصادی 	بانک ملت
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مستندسازی کلیه رشته های بیمه ای و تهیه <i>Business Model</i> با متدولوژی <i>RUP</i> ✓ مستند سازی کلیه سیستمهای مالی و تهیه <i>Business Model</i> با متدولوژی <i>RUP</i> ✓ تهیه <i>RFP</i> سیستم جامع بیمه ایران 	شرکت سهامی بیمه ایران
<ul style="list-style-type: none"> ✓ شناخت، تحلیل و طراحی سیستم جامع منابع انسانی بانک کشاورزی شامل ۲۲ زیر سیستم ذیل : - حقوق - احکام - پرسنلی - بازنشستگی - استخدام - شرایط احراز مشاغل - طراحی نمودار سازمانی - اضافه کار - مرخصی و ماموریت - ارزشیابی - ایثارگری - پرداخت تسهیلات - درجه بندی شعب - تخلفات - بهداشت و درمان 	بانک کشاورزی (کارفرما ایران سیستم)

<ul style="list-style-type: none"> - بیمه - حق ماموریت - محاسبه کارانه - ۱/۵ در هزار کارشناسی - جامع آموزشی - منابع آموزشی <p>با متدولوژی <i>RUP</i></p>	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ پیاده سازی و اجرای سیستم جامع امور مشترکین آب و فاضلاب ✓ سیستم اموال 	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سیستم جامع امور مشترکین شامل - فروش انشعاب - خدمات پس از فروش - آب بها - امور مالی 	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سیستم جامع امور مشترکین شامل - فروش انشعاب - خدمات پس از فروش - آب بها 	شرکت آب و فاضلاب روستائی استان قم
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سیستم جامع امور مشترکین شامل - فروش انشعاب - خدمات پس از فروش 	شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویر احمد
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سیستم آمار و اطلاعات ✓ مشاوره فنی جهت تهیه سیستم جامع اطلاعات ✓ مشاوره در جهت انتخاب و خرید ERP ✓ برگزاری دوره های تخصصی Delphi ✓ برگزاری دوره های تخصصی SQL Server 	صنایع شیر ایران
<ul style="list-style-type: none"> ✓ سیستم توزیع کارخانه ✓ سیستم محصولات مرجوعی ✓ سیستم صدور چک ✓ برگزاری دوره آموزشی Delphi ✓ برگزاری دوره آموزشی Sql server 	مجتمع کارخانجات شیر پاستوریزه (پگاه) تهران

✓ تهیه RFP سیستم تخلفات گمرکی ✓ مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه سیستم مدیریت اطلاعات	گمرک ایران
✓ سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	شرکت به سامان بازار پگاه
✓ سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	شرکت توسعه بازار پگاه
✓ سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	شرکت تعاونی مصرف کارکنان پگاه تهران
✓ سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	شرکت بازار گستران پگاه غرب
✓ سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	شرکت سامان عرضه پگاه
✓ سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	شرکت امید پگاه یاوران
✓ سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	نماینده پگاه غرب تهران
سیستم ثبت سفارشات و توزیع محصولات	شرکت بازار گستران پگاه شرق
✓ طراحی و اجرای شبکه LAN در ساختمان شهرداری منطقه یک سیستم اتوماسیون اداری و کارتابل	شهرداری کاشان
✓ سیستم اداری پرسنلی ✓ سیستم فروش و حسابداری فروش ✓ سیستم حقوق و دستمزد ✓ سیستم خدمات	باتریسازی نیرو (صبا باتری) کارفرما نظم آران

<p>✓ سیستم صدور و خسارت بیمه درمان جمعی که شامل پروژهای بازنشستگی کشوری - لشگری - آموزش و پرورش و وزارت نیرو می باشد .</p> <p>✓ سیستم صدور بیمه باربری</p> <p>✓ سیستم مالی</p> <p>- وصول چک</p> <p>- صدور چک</p> <p>- سند زنی اتوماتیک رشته های بیمه ای</p> <p>✓ سیستم بیمه درمان خانواده</p> <p>✓ همکاری در طراحی و پیاده سازی سیستم صدور بیمه اتومبیل</p> <p>✓ برگزاری دوره های مختلف آموزشی</p> <p>✓ گزارشگیر پویا برای سیستم های باربری، کارگزینی، آمار، اتومبیل، درمان</p> <p>✓ طراحی ، نصب و نظارت بر شبکه های LAN ساختمان مرکزی با ۵ ساختمان در تهران و ۳۰ شعبه در شهرستانهای مختلف .</p>	<p>شرکت سهامی بیمه دانا</p>
<p>✓ مشارکت در تحلیل و طراحی سیستم جامع مالی با متدولوژی RUP</p>	<p>شرکت ملی نفتکش ایران</p>