

بسمه تعالی

شرکت - **آدی کو** - در سال ۱۳۸۱ با تهیه سیستمهای سوپر وایزری مراکز کم ظرفیت مخابراتی فعالیت خود را آغاز نموده و با نام شرکت مهندسی آذر دمیر یول شمالغرب (آدیکو) در اداره ثبت اسناد با شماره ۳۸۳۳ به ثبت رسید.

زمینه های فعالیت

شرکت آدی کو در چهار بخش مهندسی نرم افزار و رباتیک ، مهندسی شبکه و اینترنت و **E-commerce** و انیمیشن فعالیت می نماید. اکنون پس از شش سال تجربه شرکت در زمینه های مختلف از جمله اتوماسیون ، شبکه ، تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات ، تجارت الکترونیکی ، نرم افزارهای عصبی، طراحی بانکهای اطلاعاتی ، نرم افزارهای مولتی مدیا و سیستم های سفارشی و خاص منظوره و انیمیشن توانایی خود را در طراحی و اجرای پروژه های مختلف **ICT** به اثبات رسانده است. در ادامه هر یک از موارد فوق بطور خلاصه ارائه می گردد :

۱. فعالیت های بخش مهندسی نرم افزار و رباتیک

فعالیت های این بخش شامل طراحی بانکهای اطلاعاتی ، تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی ، طراحی و پیاده سازی سیستمهای پردازش تصویر و سیستم های سوئیچینگ صوتی و تصویری می باشد. شرکت مهندسی آدی کو ، راهکارهای کارآمد و مقرون به صرفه ای را جهت برنامه نویسی سیستمهای اطلاعاتی و طراحی بانکهای اطلاعاتی خاص منظوره ، سفارشی و همه منظوره ارائه کرده است. این شرکت با افزودن کارکردها و قابلیت های جدید به ساختار سیستمهای اطلاعاتی موجود سازمان ها، ضمن کاهش هزینه تهیه سیستمهای جدید ، عمر سیستمهای قدیمی را افزایش می دهد. عمده فعالیت های شرکت در بخش های زیر می باشد :

• برنامه نویسی سفارشی و یکپارچه سازی

در جامعه و بازار امروز ، فناوری و تجارت و سیستمهای دولتی با تغییرات نمایی در حال تحول هستند. به منظور اینکه شرکتها و سازمانهای دولتی همچنان قدرت رقابت داشته باشند لازم است که بسیار زیرک و چابک بوده ، و پاسخگوی نیازهای جدید ارباب رجوع و مشتریان خود باشند . شرکت مهندسی آدی کو راهکارهایی با اهداف خاص ارائه میکند که دارای ویژگیهای سرعت ، سادگی قابل تهیه ، انجام شدنی و کاربر پسند میباشند. بنابراین ، سازمان یا شرکت ها با استفاده از راهکارهای شرکت آدی کو توان رقابت و عرضه اندام در جامعه و بازار امروزی را خواهد داشت. چند نمونه از برنامه نویسی های خاص و یکپارچه سازی عبارتند از :

- سیستمهای مدیریت پروژه
- سیستمهای ثبت و تبادل اسناد که روشهای تبادل اطلاعات پر هزینه ای مانند **EDI** را با روشهای بهینه مبتنی بر وب جایگزین می سازد .

• طراحی و پیاده سازی بانکهای اطلاعاتی

امروزه جهت جمع آوری و استفاده صحیح از اطلاعات به بانکهای اطلاعاتی نیازمندیم به گونه ای که بتوان نیازهایی چون جستجو ، ذخیره سازی و نمایش اطلاعات را به خوبی پشتیبانی کند. این نیاز وقتی شکل واقعی به خود می گیرد که حجم داده ها بیش از حد انتظار گشته و کنترل موارد ذکر شده بدون وجود بانک اطلاعاتی مناسب امری دشوار و پرهزمت می گردد. بنابراین برای کنترل موارد ذکر شده نیازمند به بانک اطلاعاتی و نرم افزاری جهت پاسخ به درخواستهای ما در کوتاهترین زمان ممکن می باشیم. شرکت آدی کو در دو زمینه تهیه و پشتیبانی نرم افزارهای اطلاعاتی خدمات ذکر شده را ارائه می کند.

- **طراحی و پیاده سازی سایتهای اطلاع رسانی**

باتوجه به گسترش روز افزون خدمات اینترنتی در ایران و نیاز روز افزون موسسات و مراکز مختلف جهت حضور در بازارهای جهانی، تبلیغات، معرفی خدمات، محصولات و عملکردهای خود و برای ارایه خدمات گوناگون لازم است دارای سایت یا پایگاههای اطلاعاتی بر روی شبکه جهانی اینترنت باشند که هزینه ایجاد و نگهداری صفحات اینترنتی کم و مقرون به صرفه است. یکی از مهمترین خدمات این شرکت پیاده سازی سایتهای مختلف اینترنتی جهت پاسخگویی به این درخواستها می باشد.

تنوع محصولات شرکت آذر دمیریول در موفقیت سازمانها و شرکتهای بسیار موثر است. این شرکت با رده وسیعی از صنایع و مشاغل همچون بیمه، بانکها، رستورانها، پزشکان، موسسات صادرات و واردات، روزنامه ها، ادارات دولتی و ... سرو کار دارد. شرکت آدی کو با استفاده از این دانش بهترین و کارآمدترین روشهای استفاده از فن آوری اطلاعات را برای حرفه ها صنعت و سازمان شما ارائه میدهد. برنامه نویسان این شرکت با بیش از ۵ سال تجربه راهکارهای حرفه ای مقیاس پذیری را برای مشاغل کوچک، متوسط یا بزرگ ارائه میدهند. هدف راهکارهای شرکت آدی کو کاهش هزینه ها، کارآمدی و موثر بودن فرایندها، اشتراک اطلاعات بهینه و بهبود یافته، دسترسی به بازارهای جدید و افزایش منافع شرکت و سازمان شما است. شرکت آدی کو با ارائه طرحها و راهکارهای جامع لازم برای کلیه نیازهای شما در زمینه فن آوری اطلاعات، بسیاری از هزینه های شما همچون هزینه هماهنگی را کاهش میدهد.

- **نرم افزارهای تحت وب و فرمهای الکترونیکی**

برنامه های تحت وب به شرکت یا سازمان ها امکان تبادل اطلاعات با بخشهای زیر مجموعه و ارباب رجوع را در سراسر دنیا بصورت بلادرنگ و با هر نوع ارتباط اینترنتی فراهم می سازد. با استفاده از برنامه های تحت وب، ارتباط سازمان و ارباب رجوع بصورت کارآمدتر و موثرتر خواهد بود. شرکت مهندسی آدی کو با افزودن کارکردها و قابلیتهای جدید به ساختار سیستمهای اطلاعاتی موجود سازمان شما ضمن کاهش هزینه تهیه سیستمهای جدید عمر سیستمهای قدیمی را افزایش می دهد.

شرکت آدی کو با ارائه راهکارهای کارآمد در زمینه های تجارت الکترونیک، دولت الکترونیک و آموزش الکترونیک قادر است تا هدایت و انجام مبادلات تجاری، دولتی و آموزشی شرکت یا سازمان ها را بصورت ۲۴ ساعته و با حداقل هزینه و زمان ممکن از طریق اینترنت انجام دهد.

- **اتوماسیون اداری و تهیه سیستمهای جامع**

استفاده از کامپیوتر و نرم افزار مناسب در مراکز اداری صنعتی سبب افزایش کارایی و راندمان سیستم می شود. در این راستا و به منظور افزایش کارایی و سرعت عمل دستگاههای دولتی و خصوصی در ارائه سرویس به مراجعان خود از اتوماسیون اداری استفاده شده است. شرکت آدی کو در این زمینه نیز محصولات و راهکارهای جامعی را عرضه کرده است.

در این راستا شرکت آدی کو به منظور مکانیزه سازی سیستمهای اطلاعاتی راهکارهایی با اهداف خاص ارائه می کند که دارای ویژگیهای سرعت، سادگی، هزینه کم، انجام شدنی، جامعیت، یکپارچگی، انعطاف پذیری و کاربرپسندی می باشند. چند نمونه از برنامه های یکپارچه و جامع شرکت آدی کو عبارتند از:

- سیستم انبار توزیع شده
- سیستم دبیرخانه و اتوماسیون اداری
- سیستم آموزشی
- سیستم مدیریت پروژه

- سیستم اطلاع رسانی و کتابخانه دیجیتال
- سیستم مالی و سیستم فروش

- **فعالیت های بخش انیمیشن**

شرکت آدی کو با کادر مجرب خود از سال ۸۱ با ارائه اولین طراحی خود با عنوان نحوه شماره گیری با تلفن به شرکت مخابرات فعالیت خود را آغاز نمود .

- **CD های چند رسانه ای و تبلیغات**

با توجه به گسترش کاربرد علم دیجیتال در عرصه های گوناگون زندگی در زمینه تبلیغات نیز، نفوذ این تکنولوژی بسیار بالا بوده است. بطوریکه امروزه نرم افزارهای چندرسانه ای در کنار اینترنت تبدیل به ابزاری قدرتمند در جهت تبلیغات شده است. نقطه قدرت این روش استفاده همزمان از صدا، تصویر فیلم وانیمیشن و دیگر تکنیکهای رایج در جهت پویا کردن ارتباط با مخاطب می باشد در حالی که این قابلیت در هیچ کدام از ابزارهای تبلیغاتی دیگر وجود ندارد. این شرکت با سابقه پیاده سازی نرم افزارهای چند رسانه ای گوناگون و همکاری گروههای تبلیغاتی قدرتمند آماده ارائه راهکار در زمینه تبلیغات و اطلاع رسانی فعالیت شما بصورت چند رسانه ای می باشد.

۲. **فعالیت های بخش مهندسی شبکه و اینترنت**

راه اندازی **ISP** و **ICP**، ایجاد سایتهای اطلاع رسانی جامع، اینترنت، ارائه راهکارهای امنیت شبکه مهمترین موارد کاری این بخش می باشد. در ادامه برخی از موارد کاری این بخش را بیشتر توضیح می دهیم :

- **شبکه بندی**

- **ارائه راهکارهای امنیت شبکه**

امنیت فرآیند قرار دادن قوانین در شبکه است که به اشخاص اجازه می دهد که تنها به بخشهایی از شبکه که رویه ها و سیاستهای امنیتی شرکت مجاز شمرده اند دسترسی یابند. برخی از مکانیزمهای مورد استفاده برای تامین امنیت عبارتند از امنیت **NT/2000**، دیواره های آتش **Firewalls**، **proxy**، شبکه های خصوصی مجازی **VPN**، و رمز نگاری **Encryption** داده ها. امروزه یکی از مهمترین جنبه های فناوری اطلاعات امنیت است. این مسئله معمولاً تا وقتی که تجاوز و تخلفی صورت نگیرد کمتر مورد توجه می باشد. هر شرکت و سازمانی نیازمند تامین حداکثر محدودیت مدل امنیتی خود است. آنچه مسلم است آن است که هر چه مدل امنیتی محدود تر و سخت تری داشته باشیم کاربران سیستم دچار زحمت و سختی بیشتری می شوند. به طورمشابه محدودیتهای کمتر باعث خواهند شد تا کاربران براحتی کار کنند همچنانکه تخلفات و تجاوز به شبکه نیز ساده تر اتفاق می افتد. شرکت آدی کو آماده ارائه راهکارهای مناسب و مقرون به صرفه در زمینه امنیت سیستمهای اطلاعاتی شما می باشد.

۳. **مشاوره IT**

در بخش مشاوره شرکت آدی کو خدمات مشاوره ای در زمینه سیستمهای اطلاعاتی، شبکه های کامپیوتری، فناوری سیستمهای کاربردی، تبلیغات و آموزش استفاده از فناوری اطلاعات به شرکتها و سازمانها و افراد حقیقی و حقوقی ارائه نموده است. شرکت با ارائه راهکارهای مختلف **IT Outsourcing** با سازمانها و شرکتها امکان واگذاری مدیریت، بهبود و ارتقا سطح خدمات ارائه به کاربران نهایی را با هزینه کم فراهم می سازد.

زبانهای برنامه نویسی و متدولوژی طراحی

زبانهای برنامه نویسی استفاده شده در پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و مدیریتی عبارتند از VB.Net ، C#.Net ، .Net. VC++ , VB.6 , VC++6.0 , PHP , Java و Delphi , Delphi.net , Matlab در طراحی و پیاده سازی صفحات وب از ابزارهایی همچون Microsoft Office .NET استفاده شده است. جهت پیاده سازی بانکهای اطلاعاتی از Microsoft Access و Microsoft SQL Server 2000 و MySQL و Oracle استفاده می گردد. این شرکت جهت توسعه سیستم های اطلاعاتی تحت وب از تکنولوژی های ASP.Net و XML Web Service و SSL و Crystal Web Service و Soap استفاده می نماید. متدولوژی استفاده شده در تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی RUP بوده و با استفاده از بسته نرم افزاری Rational suite و زبان مدل سازی UML مستندات آن تهیه می گردد. کارهای انجام شده :

شمه ای از فعالیت های انجام شده توسط شرکت به شرح زیر می باشد :

- سایتهای دینامیک:

۱. طراحی وب سایت دانشگاه محقق اردبیلی
۲. طراحی وب سایت شرکت مخابرات
۳. طراحی وب سایت اداره ثبت اسناد و املاک
۴. طراحی وب سایت ورزشی شرکت مخابرات
۵. طراحی وب سایت کارخانه بلور سازی
۶. طراحی وب سایت کارخانه لبنیاتی سبلان

- انیمیشن :

۱. انیمیشن نحوه شماره گیری و استفاده درست از تلفن برای شرکت مخابرات
۲. انیمیشن آموزش امکانات دایورت و پشت خط و همچنین منشی تلفنی برای شرکت سهامی مخابرات
۳. انیمیشن معرفی و نحوه استفاده از تلفن های امداد جاده ای برای شرکت مخابرات
۴. انیمیشن ۱۱ دقیقه ای طلوع با مضمون جشن تکلیف
۵. طراحی تیزر تبلیغاتی برای شرکت داده پویان سیستم و پلی استیل
۶. انیمیشن خاکستر
۷. تیزر تبلیغاتی دانش پژوهان سبلان

- CD های چند رسانه ای:

۱. عملکرد های سالهای ۸۱ تا ۸۷ هر سال به صورت CD جداگانه
۲. تهیه CD مالی مدیا برای نمایشگاه دستاوردهای مخابراتی و ...

- برنامه های خاص و چند منظوره :

۱. سیستم جامع ارسال و دریافت SMS
۲. سیستم GIS هلال اهر
۳. سیستم GIS اداره گاز
۴. سیستم پردازش تصویر
۵. سیستم OCR فارسی

۶. نرم افزار ترسیم اتوماتیک نقشه های Mux plan برای ایجاد ارتباط مخابراتی به صورت هوشمند (ADMP)
۷. سیستم سوپروایزری مراکز کم ظرفیت و مراکز پر ظرفیت
۸. سیستم کنترل شارژینگ
۹. سیستم شناسایی تماس گیرنده تلفن امداد جاده ای
۱۰. سیستم جامع تدارکات
۱۱. نرم افزار دندان پزشکی
۱۲. سیستم آتش خاموش کن هوشمند سقفی
۱۳. سیستم امنیتی هوشمند
۱۴. نرم افزار ترافیک سنج STD
۱۵. نرم افزار دستور مداری
۱۶. نرم افزار ارزیابی
۱۷. نرم افزار بهسازی آموزش
۱۸. نرم افزار مدیریت مشاورین املاک
۱۹. نرم افزار مدیریت چک
۲۰. نرم افزار پارکینگ
۲۱. نرم افزار پایگاه مقاومت بسیجیان

برنامه های همه منظوره :

۱. دستگاه پالس شمار دیجیتالی
۲. سیستم ارسال و دریافت SMS
۳. ایجاد اولین پکیج مخصوص انتشارات بزبان C# با قابلیت حسابداری دابل ، انبارداری و ارائه شده در سه نسخه تک کاربره و تحت شبکه و تحت وب
۴. سیستم دبیرخانه واتوماسیون اداری
۵. سیستم انبارداری توزیع شده
۶. سیستم اطلاع رسانی و کتابخانه دیجیتال
۷. سیستم مالی توزیع شده
۸. سیستم مالی و سیستم فروش
۹. سیستم پرسنلی
۱۰. سیستم پمپ بنزین
۱۱. سیستم هتلداری
۱۲. سیستم جامع اطلاعات نقلیه
۱۳. سیستم مدیریت آموزش
۱۴. سیستم تبلیغات بلوتوثی هوشمند بلو اسمارت
۱۵. نرم افزار تدارکات
۱۶. نرم افزار تلفن گویا
۱۷. نرم افزار مدیریت رستوران

پروژه های سخت افزاری :

- سیستم **Blue Smart**
- دما سنج دیجیتالی
- تلفن های امداد جاده ای

- بردهای ارسال کد شناسایی ۱۱۰
- دیزل ژنراتورهای کم توان
- سیستم **OMC** مراکز کم ظرفیت
- دستگاه پالس شمار دیجیتالی
- سیستم **OMC - BTS** موبایل
- و ...

کارهای در دست اقدام :

- بانک اطلاعاتی جامع شهرستان اردبیل به صورت گرافیکی
- ساخت دستگاه ارسال **SMS** از تلفن ثابت به تلفن همراه
- سیستم جامع سوپر ویزری آلامهای **BTS** مخابرات (سایت های موبایل) کل کشور
- سیستم رزرواسیون هتل از طریق اینترنت
- سیستم رزرواسیون بلیط هواپیما و دفاتر مسافرتی
- بررسی وب سایت اداره برق منطقه ای استان اردبیل
- و...

- برنامه های خاص منظوره :

۱. اولین و بزرگترین فروشگاه اینترنتی استان
۲. بانک اطلاعاتی جامع شهرستان اردبیل به صورت گرافیکی
۳. نرم افزار دندان پزشکی
۴. و ...

سرویس ها و خدمات ارائه شده :

با توجه به موارد ذکر شده و فعالیت های انجام شده و یا در دست اقدام، شرکت آدی کو آماده ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه سیستمهای اطلاعاتی، شبکه های کامپیوتری، فناوری سیستمهای کاربردی، تبلیغاتی، و آموزش استفاده از فناوری اطلاعات به شرکتهای سازمانها و افراد حقیقی و حقوقی می باشد.

همچنین با برگزاری دوره های آموزشی عمومی و تخصصی در زمینه های مختلف همچون (شبکه، گرافیک و انیمیشن در سطح های مختلف، دوره های تخصصی برنامه نویسی (Delphi,VB,VC,ASP.NET,C#,VC.NET,VB.NET) طراحی، مدیریت و پیاده سازی بانکهای اطلاعاتی (Access و SQL server2000 و Oracle) و دوره های طراحی و ایجاد سایت با استفاده از نرم افزارهای مختلف و متدهای تأیید شده جهانی با سرفصل های تأیید شده از سازمان های معتبر کشور اقدام برای ارتقاء دانش روز علوم کامپیوتری نموده است.

پشتیبانی و خدمات پس از فروش :

یکی از مباحث مهم در تهیه و استفاده سیستم های نرم افزاری خدمات پس از فروش و پشتیبانی آنها می باشد. با توجه به الزام تغییراتی در روند کاری نرم افزار و نیاز مبرم به بروز بودن نرم افزارهای ارائه شده در هر مرحله از

روند کاربری سیستم ها ، شرکت آدی کو تمامی پروژه های خود را با توجه به استانداردهای نرم افزاری ، در طول مدت زمان برآورد شده پشتیبانی نموده و کلیه تغییرات لازمه را به عهده می گیرد.

برخی از ادارات و سازمانهای طرف قرارداد:

- سینما بهمن تهران
- سینما سپیده تهران
- مرکز آمار ایران
- بانک تجارت مرکزی تهران
- بانک صادرات استان لرستان
- سازمان میراث فرهنگی و گردشگری اردبیل
- دانشگاه فردوسی مشهد (موسسه مبین)
- دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- بانک ملت مشهد (شعبه مرکزی)
- شرکت راف تکنیک (۱۸۸۰)
- سازمان میراث فرهنگی قم
- نمایشگاه بین المللی مشهد
- نمایشگاه بین المللی قرآن تهران
- دانشگاه آزاد مرنند
- حوزه هنری تهران
- شهرداری یزد
- شرکت بین المللی لی یون
- جمعی از کاندیداهای مجلس هشتم در استان های تهران ، آذربایجان غربی ، آذربایجان شرقی مشهد مقدس ، یزد ، اردبیل ، شیراز و ...
- مخابرات سیستان و بلوچستان
- موسسه هنری صبا
- فرهنگ و ارشاد گیلان
- شهرداری منطقه ۱۳
- مخابرات یزد
- مقاومت بسیج
- سپهر ارتباط آپادانا
- ثبت اسناد اردبیل
- هواشناسی اردبیل
- دانشگاه محقق اردبیلی
- کارخانه بلورسازی آستارا
- کارخانه شیر سبلان
- سازمان ثبت اسناد و املاک
 - ائل گولی تبریز
 - پتروشیمی تبریز
 - کارخانه بازیافت زباله تهران
 - و ده ها مراکز تجاری دیگر

پروژه های انجام یافته

- اتوماسیون پارکینگ (کنترل تردد) ال گولی تبریز
- مانیتورینگ سایت های کنترل خوردگی لوله های پر فشار پتروشیمی تبریز
- اتوماسیون و مانیتورینگ کارخانه باز یافت زباله تهران
- اجرای قسمتی از پروژه ICT روستایی در استان اردبیل (۱۲۰ روستا)
- احداث ساختمان BTS موبایل در آوارس
- فنس کشی سایت های BTS در سراسر استان اردبیل (۳۰ سایت)
- طراحی و پیاده سازی وب سایت مخابرات کل استان اردبیل (سال ۱۳۸۴)
- نصب ارسال کد شناسایی تلفن های امداد جاده ای کل استان اردبیل
- طراحی و پیاده سازی وب سایت دانشگاه محقق اردبیلی
- عملیات کانال کشی
- اجرای پروژه OMC (Operating And Maintenance) برای اولین بار در ایران برای ۶۰ مرکز مخابراتی کم ظرفیت
- اجرای پروژه OMC مراکز تغذیه نیروی پر ظرفیت برای اولین بار در ۲۵ مرکز مخابراتی
- طراحی و ساخت دیزل ژنراتورهای ۱۲ KW و ۷ KW به صورت دستی و **Auto Start**
- طراحی و پیاده سازی کامل وب سایت بلور سازی در استان گیلان - آستارا
- طراحی و پیاده سازی کامل وب سایت کارخانه شیر سبلان
- ساخت دماسنج های دیجیتالی با مصارف صنعتی در ۳ مدل
- ساخت پالس شمار دیجیتالی
- ساخت سیستم انتقال آلام های خارجی (محیطی) سایت های BTS موبایل برای اولین بار در ایران (انتقال آلام ها از طریق کانالهای BTS انجام می پذیرد)
- طراحی پیاده سازی کامل سایت سازمان ثبت اسناد و املاک استان اردبیل
- ساخت سری اول انیمیشن مخابرات (نحوه شماره گیری صحیح)
- ساخت سری دوم انیمیشن مخابرات (سرویس های مخابراتی)
- ساخت سری سوم انیمیشن مخابرات (معرفی تلفن های امداد جاده ای)
- ساخت انیمیشن ۱۲ دقیقه ای طلوع (۳ بعدی)