

بسمه تعالی  
ریزومه شرکت آدیکو

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 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 چهار 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. فعالیتهای بخش مهندسی نرم افزار و رباتیک

فعالیتهای 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 قابلیتها ی 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 میباشد. 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 پرزحمت می گردد. بنابراین برای کنترل موارد ذکر شده نیازمند به بانک اطلاعاتی ونرم 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 ومراکز مختلف جهت حضور در بازارهای جهانی ،تبلیغات ، معرفی خدمات ،محصولات وعملکردهای خود و برای ارائه خدمات گوناگون لازم است دارای سایت یا پایگاههای اطلاعاتی بر روی شبکه جهانی اینترنت باشندکه 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 کارآمد ترین 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 قابلیت های جدید به ساختار سیستم های اطلاعاتی موجود سازمان شما ضمن کاهش هزینه تهیه سیستم های جدید عمر سیستم های 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 سیستم های جامع

استفاده از کامپیوتر و نرم افزار مناسب در مراکز اداری و صنعتی سبب افزایش کارایی و راندمان سیستم می شود. در این راستا و به منظور افزایش کارایی و سرعت عمل دستگاه های 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 سیستم های اطلاعاتی راهکارهایی با اهداف خاص ارائه می کند که دارای ویژگی های 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 آموزشی
- سیستم مدیریت پروژه
- سیستم ارسال و دریافت پیام کوتاه

- 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 استان 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 و انیمیشن 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. فعالیتهای 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 طور مشابه 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 **C#.Net** ، **VB.Net** ، **Delph.net** ، **Delph** ، **Matlab** و **Java** ، **PHP** ، **VC++6** ، **VB.6** ، **VC++ .Net**.

در طراحی و پیاده سازی صفحات وب از ابزارهایی همچون **visual studio** ، **Macromedia Dreamweaver** و **Microsoft Office. NET** استفاده شده است.

جهت پیاده سازی بانکهای اطلاعاتی از **Microsoft Access** و **Microsoft SQL Server 2000** ، **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** 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 داینامیک:

طراحی وب سایت دانشگاه محقق اردبیلی

طراحی وب سایت شرکت مخابرات استان

طراحی وب سایت ورزشی شرکت مخابرات اردبیل

وب سایت کارخانه بلور سازی

وب سایت اداره ثبت اسناد و املاک استان اردبیل

- انیمیشن :

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

- CD های چند رسانه ای:

۱. عملکرد های سالهای ۸۱ تا ۸۵ هر سال به صورت CD جداگانه
۲. تهیه CD مالتی مدیا برای نمایشگاه دستاوردهای مخابراتی و ...

- برنامه های خاص و چند منظوره :

۱. سیستم GIS هلال اهر
۲. سیستم GIS اداره گاز
۳. سیستم پردازش تصویر
۴. سیستم OCR فارسی
۵. نرم افزار ترسیم اتوماتیک نقشه های Mux plan برای ایجاد ارتباط مخابراتی به صورت هوشمند (ADMP)
۶. سیستم سوپروایزری مراکز کم ظرفیت و مراکز پر ظرفیت
۷. سیستم کنترل شارژینگ
۸. سیستم شناسایی تماس گیرنده تلفن امداد جاده ای
۹. سیستم جامع تدارکات
۱۰. نرم افزار دندان پزشکی
۱۱. سیستم آتش خاموش کن هوشمند سقفی
۱۲. سیستم امنیتی هوشمند

## برنامه های همه منظوره :

۱. 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
۲. سیستم دبیرخانه واتوماسیون اداری
۳. سیستم انبارداری توزیع شده
۴. سیستم اطلاع رسانی و کتابخانه دیجیتال
۵. سیستم مالی توزیع شده
۶. سیستم مالی و سیستم فروش
۷. سیستم پرسنلی
۸. سیستم پمپ بنزین
۹. سیستم هتلداری
۱۰. سیستم جامع اطلاعات نقلیه
۱۱. سیستم مدیریت آموزش
۱۲. سیستم ارسال و دریافت پیام کوتاه

## کارهای در دست اقدام :

- بانک اطلاعاتی جامع شهرستان به صورت گرافیکی
- سیستم رزرواسیون هتلهای استان از طریق اینترنت
- سیستم رزرواسیون بلیط هواپیما و دفاتر مسافرتی
- **برنامه های خاص منظوره :**

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

## 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 و 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 Oracle SQL server2000) 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.

#### • سخت افزار

محصولات سخت افزاری شرکت آدی کو شامل

۱. دستگاه دماسنج دیجیتالی با قابلیت آلارم دهی و کنترل فن تهویه
۲. دستگاه پالس شمار دیجیتالی جهت نمایش همزمان تعداد پالس و مبلغ مکالمه برای استفاده در باجه های مخابراتی
۳. دستگاه OMC-BTS سایتهای موبایل
۴. ...

دفتر مرکزی شرکت آدی کو آماده تهیه پکیج های نرم افزاری, طراحی و پیاده سازی انواع سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری و ایجاد وب سایت, تهیه انواع کاتالوگ های الکترونیکی, شبکه, مشاوره IT و آموزش برای شرکت یا سازمان شما می باشد.