

AlgoPars Software Co.

شرکت نرم افزاری الگوپارس  
(سهامی خاص)

*In Search of Excellence*



آشنایی با فعاليتها  
معرفی توانمندیها

(وبرایش : فروردین ۱۳۸۴)

[www.algopars.ir](http://www.algopars.ir)  
[info@algopars.ir](mailto:info@algopars.ir)

## معرفی کلی :



شرکت نرم افزاری الگوپارس از جمله شرکتهای انفورماتیکی است که در امر طراحی نرم افزارهای کاربردی مشغول به فعالیت می باشد. فعالیتهای محوری این شرکت در حال حاضر تحلیل ، طراحی و پیاده سازی نرم افزارهای کاربردی (به صورت Standalone و تحت شبکه) ، سیستمهای اتوماسیون اداری ، بانکهای اطلاعاتی ، طراحی و پیاده سازی سایتهای وب ، طراحی و پیاده سازی برنامه های کاربردی Web Based و به طور کلی ارائه راه حل های نرم افزاری برای مدل سازی پدیده های جهان واقعی می باشد .

## دیدگاهها :



از ابتدای شکل گیری و شروع بکار رسمی این شرکت ؛ موسسین موارد و آیتمی هایی را همواره در تمامی کارها و فعالیت ها مد نظر قرار داده اند که اهم این موضوعات بدین شرح است :

۱. تلاش برای طراحی و تولید محصول نرم افزاری بر اساس معیارهای روز دنیا.
۲. تلاش برای دستیابی به آخرین متدها و تکنولوژیها در زمینه تولید نرم افزار.
۳. انتخاب ابزارهای قدرتمند و تولید شده از سوی شرکتهایی که سهم بیشتری از بازار جهانی را در اختیار دارند.
۴. پذیرش و ایمان به روحیه ستیزه جویی و مبارزه برای رسیدن به هدف.
۵. سنجش و ارزیابی دائمی محصولات و خدمات خود با محصولات و خدمات رقبا و تلاش برای ربودن گوی سبقت در زمینه هایی که شرکت در آنها مزیت نسبی دارد.
۶. انعطاف پذیری و عدم پذیرش یک حالت و سبک کاری برای مدت طولانی (اصل تغییر و پویایی).
۷. اعتقاد و باور به این موضوع که شیوه و روش کاری در سده بیست و یکم با سده بیستم به کلی تفاوت نموده است (اشاره به اقتصاد دانش محور و تلقی شدن علم ، دانش ، معرفت و آگاهی به عنوان ثروت و سرمایه بجای داراییهای فیزیکی و ملموس).
۸. استفاده از راهکارها و استراتژیهای استفاده شده توسط شرکتهای موفق دنیا در حوزه IT پس از محلی سازی آنها.
۹. تاکید بر استفاده از شیوه ها و اصول علمی نو و جدید جهت انجام کلیه کارها و فعالیت ها.
۱۰. مبارزه با شیوع تفکر و سبک کاری فعلی در نظام اداری و کاری کشور.
۱۱. تلاش برای استقرار روحیه ریسک پذیری در کلیه سطوح.
۱۲. تاکید بر ارتباط با منابع اطلاعاتی مرجع بوسیله افزایش دانش زبانی و استفاده از سایتهای و Knowledge Base های متعلق به شرکتهای صاحب تکنولوژی جهان .
۱۳. تاکید بر طراحی و تولید محصول با کیفیت و پایدار همراه با مد نظر قرار دادن الگوهای موفق جهانی.
۱۴. برخورد صادقانه با مشتری و پرهیز از حجیم و پیچیده نشان دادن کاذب محصول.
۱۵. ارائه مشاوره و راهنماییهای لازم به مشتری جهت استفاده هرچه بهتر از محصولات و خدمات.
۱۶. الزام به ارائه خدمات پشتیبانی گسترده و به هنگام به مشتریان.

۱۷. شیوع و استقرار این تفکر که : "مشتری همه چیز ماست".
۱۸. تلاش برای استقرار و به کار گیری متدها و تکنیک های مطرح در مهندسی ها به طور عام و در مهندسی نرم افزار به طور خاص.
۱۹. حرکت رو به جلو همراه با نگاه به آینده و الزام به کسب اطلاع از وضعیت صنعت نرم افزار در آینده از طریق تحقیق و پژوهش و همچنین مطالعه پیش بینی های کارشناسان ، صاحبان صنایع و حرفه ای های IT در کتب و سایر منابع منتشره.
۲۰. تلاش برای ایجاد یک محیط و جو کاری پویا جهت یادگیری و کسب مفاهیم و مهارتهای تازه علاوه بر اهداف تجاری.

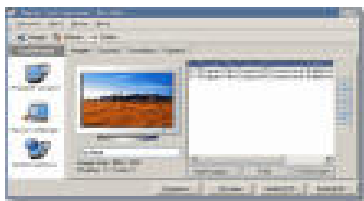
## تکنولوژیها و ابزارها :



ابزارها و تکنولوژیهای مورد استفاده یکی از موارد بسیار مهم و حساس در حیطه تولید نرم افزار می باشد. انتخاب سکوی نرم افزاری قوی و ابزارهای متناسب با آن بر محصول نهایی تاثیر مستقیم خواهد گذاشت. هم اکنون در این شرکت برای طراحی و تولید نرم افزار تلفیقی از سکوها و ابزارهای تولید شده بوسیله شرکتهای Microsoft و Borland و چند شرکت دیگر مورد استفاده قرار می گیرد :

۱. زبان برنامه نویسی : Borland Delphi 7 جهت ساخت Application بر پایه Win32.
۲. زبان برنامه نویسی Borland Delphi 2005 جهت ساخت App. و Web Based App. بر اساس تکنولوژی MS .Net و ASP .Net (در حال مطالعه و انتقال تکنولوژی).
۳. موتور بانک اطلاعاتی MS SQL Server 2000.
۴. برنامه نویسی تراکنشهای بانک های اطلاعاتی سمت سرور با زبان Transaction-SQL.
۵. نرم افزار Rave Reports جهت گزارش گیری از بانک های اطلاعاتی.
۶. نرم افزار Install Shield Express به منظور ایجاد فایل Setup و Deployment نمودن محصول نرم افزاری.
۷. استفاده از زبان UML به منظور مدلسازی نرم افزار.
۸. متدولوژی RUP جهت فرآیند توسعه نرم افزار (در حال مطالعه و انتقال تکنولوژی) .
۹. استفاده از معماریهای دو لایه و سه لایه جهت طراحی و ساخت نرم افزار.
۱۰. استفاده از نرم افزارهای Help Workshop و HTML Help Workshop جهت ایجاد Help های توکار در App. و سازگار با ویندوز.
۱۱. استفاده از نرم افزارهای گرافیکی و چند رسانه ای متداول در کشور.

## محصولات :



نرم افزارهای طراحی شده در این شرکت تاکنون به شرح ذیل بوده است ؛ شایان ذکر است که کلیه راه حل های نرم افزاری ارائه شده تحت شبکه بوده و به صورت Client/Server ارائه شده است.

## نرم افزار حقوق و دستمزد :

یک بسته نرم افزاری کوچک می باشد که در خرداد ماه سال ۸۳ به صورت اختصاصی و به سفارش یکی از شرکتهای خدماتی تامین نیرو برای بخشهای صنعتی شهر اراک ، طراحی شده است.

### نرم افزار ورود نمرات :

این بسته نرم افزاری به عنوان یک راه حل نرم افزاری قوی و جایگزینی بسیار مناسب برای ماشین کارت خوان طراحی شده است. اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی در مراکز آکادمیک و دانشگاهی، با استفاده از این نرم افزار می توانند نمرات دانشجویان را به اداره آموزش اعلام نموده و پردازشهای متفاوت را روی آن انجام دهند. این نرم افزار برای اولین بار در سال ۱۳۸۳ در دانشگاه (دولتی) اراک بکار گرفته شد.

### نرم افزار انبار داری مصرفی :

این نرم افزار جهت مدیریت انبار و تعاملات مرتبط با آن طراحی و ارائه شده است. و در کلیه مراکز خدماتی، تجاری، آموزشی، فرهنگی و به طور کلی موسسات و شرکتهایی که ماهیت تولیدی ندارند قابل استفاده می باشد. این بسته نرم افزاری برای اولین بار در پاییز سال ۸۳ در دانشگاه (دولتی) اراک بکار گرفته شده است.

### نرم افزار حسابداری :

این نرم افزار جهت انجام عملیات های حسابداری در موسسات و سازمانهای دولتی و خصوصی عرضه شده است. نرم افزار مذکور در زمستان سال ۸۳ به سفارش یکی از شرکتهای بازرگانی شهر همدان که در زمینه فروش و توزیع آهن و محصولات شرکتهای تولید کننده فولاد کشور فعالیت می نماید؛ طراحی شده است.

### خدمات :



شرکت نرم افزاری الگوپارس، علاوه بر طراحی و تولید بسته ها و راه حل های نرم افزاری مستقل توانایی ارائه خدمات ذیل را نیز دارا می باشد :

۱. طراحی و اجرای زیر سیستم های پروژه های بزرگ نرم افزاری به سفارش مجریان پروژه به صورت Outsourcing.

۲. طراحی و اجرای راه حل های نرم افزاری اختصاصی برای سازمانها و موسسات دولتی و خصوصی.
۳. طراحی و اجرای مستندات کاربران (User's Manual) مربوط به نرم افزارهای طراحی شده توسط سایر شرکتهای نرم افزاری، به صورت چاپی و الکترونیکی با فرمت سازگار با ویندوز.
۴. طراحی وب سایت و پایگاههای اطلاع رسانی تحت وب.
۵. طراحی و انتشار کتابهای الکترونیکی (E-Book) با ابزارها و فرمت های متفاوت.

### تماس با ما :



نشانی : اراک، خیابان میرزای شیرازی، بالاتر از پل برق، جنب  
هنرستان بحرالعلوم، کد پستی : ۳۸۱۵۹۵۶۴۶۱  
تلفکس : ۰۸۶۱-۲۷۸۸۲۰۲  
وب سایت : [www.algopars.ir](http://www.algopars.ir)  
پست الکترونیک : [info@algopars.ir](mailto:info@algopars.ir)  
واحد مهندسی فروش : [sale@algopars.ir](mailto:sale@algopars.ir)