



Hamrahan

Hamrahan Atiye Pasargad Co. Ltd.
eLearning Solution Provider

شرکت همراهان آتیہ پاسارگاد در یک نگاه

IT Development Company



معرفی شرکت

شرکت **همراهان آتییه پاسارگاد**، از بدو تاسیس کار خود را با انجام پروژه های طراحی و پیاده سازی سامانه های آموزش الکترونیک برای سازمان های دولتی همچون دانشگاه شهید بهشتی آغاز نمود و در ادامه تجربه خود را با کتابخانه ملی ایران و سازمان ملی جوانان ادامه داد.

این شرکت با هدف ارتقای خدمات قابل ارائه این حوزه، بر توسعه نرم افزارهای کاربردی ویژه آموزش الکترونیکی همت گمارد، بطوریکه تا کنون شرکت همراهان آتییه پاسارگاد با طراحی پروژه های مشارکتی، اقدام به سرمایه گذاری مشترک با سازمان های نیمه خصوصی و دولتی همچون سازمان نظام مهندسی کشاورزی، مرکز نشر دانشگاهی، کانون فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد نموده است. شرکت **همراهان آتییه پاسارگاد** با تکیه بر توان نوآوری و خلاقیت، چشم انداز خود را داشتن سهمی قابل توجه در تحقق جامعه یادگیرنده ایرانی از طریق آموزش الکترونیکی در کشور قرار داده است و به دنبال تجربیات ارزشمند خود در اجرای موفقیت آمیز پروژه های بزرگ در سطح کشور، هدف کوتاه مدت خود را توانمندی در عرصه طراحی و پیاده سازی خدمات ارزش افزوده از طریق مشارکت با سازمانهای بزرگ حوزه فناوری اطلاعات قرار داده است.

شرکت همراهان آتییه پاسارگاد در حال حاضر با رتبه ۴ شورای عالی انفورماتیک و ضمن برخورداری از بدنه کارشناسی خلاق و توانمند، از شبکه ارتباطی موثری با سازمان های متولی حوزه فناوری اطلاعات برخوردار است.



شاخه های تخصصی شرکت همراهان

❖ طراحی و پیاده سازی خدمات ارزش افزوده تلفن همراه

- طراحی و تولید سرویس های متنی و چندرسانه ای بر بستر SMS، MNS و MMS
- طراحی و تولید سرویس های خدماتی مبتنی بر پیامک
- طراحی ایده ها و راهکارهای خدماتی در حوزه VAS
- مشاوره در خصوص راهبردهای حوزه VAS در ارتقاء کسب و کارها
- طراحی و پیاده سازی سیستم آموزش بر بستر موبایل (m-learning)

❖ برگزاری دوره های تخصصی آموزشی حضوری و یادگیری الکترونیکی

- برگزاری دوره های آموزشی حضوری و مجازی
- طراحی و برگزاری دوره های آموزش ضمن خدمت سازمانی
- راه اندازی زیرساخت نرم افزاری آموزش الکترونیکی
 - ✓ سیستم مدیریت یادگیری (LMS)
 - ✓ کلاس برخط (online class)
- تولید محتوای آموزشی
 - ✓ مشاوره و نیازسنجی آموزشی
 - ✓ شناسایی هیات علمی و تألیف محتوای اولیه
- طراحی و پیاده سازی محتوای الکترونیکی
- ارزیابی فراگیران و همچنین میزان اثربخشی دوره آموزشی
- آموزش نیروی انسانی جهت راهبری دوره های الکترونیکی (در سازمان ها)

❖ شاخه تخصصی تامین تجهیزات سخت افزاری و شبکه

- مشاوره در پروژه های طراحی و توسعه شبکه و اتوماسیون
- طراحی و اجرای شبکه های محلی و Campus LAN
- تامین سخت افزار و نصب انواع سرور
- طراحی و اجرای شبکه و سخت افزار

❖ شاخه تخصصی خدمات نرم افزاری

- ارائه خدمات کتابخانه مجازی با امکان جستجوی درون متنی
- ارائه خدمات ویدئو کنفرانس نرم افزاری تحت وب
- دیجیتالی سازی محتوای چاپی



توانمندی‌ها و خدمات قابل ارائه

- ارائه راه حل جامع جهت پیاده‌سازی یادگیری الکترونیکی e-learning/m-learning
- طراحی و تولید خدمات ارزش افزوده بر بستر تلفن ثابت و تلفن همراه (Value Added Services)
- مشاوره و سرمایه‌گذاری در تجاری‌سازی ایده‌های خلاقانه در حوزه تجارت الکترونیک
- مشاوره، طراحی و پیاده‌سازی ایده‌های جدید در حوزه کسب و کارهای مبتنی بر وب
- انجام فعالیت‌های پژوهشی در حوزه فناوری اطلاعات و ارائه نتایج، در قالب مکتوب و چندرسانه‌ای
- اجرای پروژه‌های مستندسازی و مدیریت دانش سازمانی
- ارائه خدمات طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار و اپلیکیشن موبایل
- ارائه خدمات بازرگانی و تامین عمده اقلام ICT

پروژه‌های انجام شده توسط شرکت همراهان

- طراحی و پیاده‌سازی سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه شهید بهشتی، کتابخانه ملی ایران، سازمان ملی جوانان (۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹)
- طراحی سرویس و تولید محتوای پیامکی (محتوای آموزشی، مسابقه، تعاملی) برای سرویس‌های ارزش افزوده اپراتورهای همراه اول و ایرانسل (SMS, MNS) (۱۳۹۱ تا کنون)
- تدوین طرح کسب و کار جامع تولید خدمات ارزش افزوده بر بستر تلفن ثابت، تلفن همراه و ADSL برای مخابرات شیراز (۱۳۹۱)
- مشارکت و سرمایه‌گذاری در طراحی و پیاده‌سازی سامانه آموزش الکترونیک نظام مهندسی کشاورزی (۱۳۹۱)
- مشارکت و سرمایه‌گذاری در طراحی و پیاده‌سازی دوره آموزش مجازی تدوین رساله و پایان‌نامه با مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۹۱)
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه آموزش الکترونیکی جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۹۱)
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه آموزش الکترونیکی و تولید محتوای الکترونیکی آموزش ضمن خدمت کارکنان وزارت کار، رفاه و تامین اجتماعی (۱۳۹۱)
- طراحی و تولید موبایل اپلیکیشن‌های خدماتی (۱۳۹۱ تا کنون)
- ارائه طرح نوین آموزش مشاغل خانگی با استفاده از رویکرد آموزش مجازی به وزارت کار، رفاه و تامین اجتماعی (۱۳۹۰)
- تدوین اسناد جامع راهبردی و مستندسازی پایلوت پژوهشی شبکه ملی اطلاعات (شمیم) به سفارش شرکت نشر الکترونیک و نظارت مرکز تحقیقات مخابرات (۱۳۹۰ و ۱۳۹۱)
- طراحی نرم‌افزار همیارآموزش شبکه ملی اطلاعات (شمیم) به سفارش شرکت نشر الکترونیک و نظارت مرکز تحقیقات مخابرات و طرح مطالعاتی در حوزه آموزش بوسیله ipTV (۱۳۹۰ و ۱۳۹۱)
- طراحی و برقراری شبکه امن هاستینگ برای سازمان صدا و سیما



- ◀ تولید محتوای الکترونیکی دروس مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور و سازمان فنی حرفه ای (۱۳۹۰ و ۱۳۹۱)
- ◀ مستندسازی فعالیت‌ها و دستاوردهای چهارساله معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۱۳۸۹)
- ◀ طراحی و پیاده سازی سامانه جستجوی اسناد دیجیتال به سفارش شرکت نشر الکترونیک ایران برای انتشارات امیرکبیر، انتشارات سوره مهر و شرکت بهینه سازی مصرف سوخت (۱۳۸۹)





مشتریان شاخص شرکت همراهان

وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی		شرکت پیام پرداز رایانه ایلیا	
جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی		شرکت راهکار سرزمین هوشمند	
سازمان فنی و حرفه ای		شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات کاریان	
کانون فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی		شرکت تدبیرگستران بهینه ساز	
سازمان نظام مهندسی کشاورزی		موسسه راهکار همراه وسناد	
سازمان صدا و سیما		دانشگاه شهید بهشتی	
شرکت نشر الکترونیک ایران		سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	
دانشگاه پیام نور		وزارت علوم تحقیقات و فناوری	
انتشارات سوره مهر		دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی	
موسسه فرهنگی آموزشی تبیان		سازمان ملی جوانان	
شرکت ایرانسل		شرکت بهینه سازی مصرف سوخت کشور	
شرکت مبین وان		سازمان اسناد و مدارک علمی ایران	
		مرکز نشر دانشگاهی	



نرم افزار سیستم مدیریت یادگیری (LMS- Learning Management System)

نرم افزار سیستم مدیریت یادگیری، سازوکاری مجازی برای مدیریت فرآیند یادگیری یاددهی ارائه می کند. این محصول با رویکردی دانش محور مجموعه ای غنی از سرویس های همزمان (Synchronous) و ناهمزمان (Asynchronous) را ارائه می دهد. این سیستم مدرسان را قادر می سازد تا در طی مدت برگزاری دوره با بهره گیری از ابزارهای متنوع و به فراخور نیاز، نسبت به تدریس مباحث آموزشی با ارائه و دریافت بازخورد و همچنین ممیزی سطح علمی فراگیران اقدام نمایند. از سوی دیگر، با توجه به معماری استاندارد به کار رفته در طراحی سیستم، می توان با حداقل هزینه آن را با سایر محصولات نرم افزاری سازمان، یکپارچه نمود.

❖ از مهمترین ویژگی ها و ابزارهای آموزشی این سیستم می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ❖ مدیریت اسناد و محتویات آموزشی به دو صورت درختواره موضوعی و برنامه زمانی
- ❖ نمایشگر ارائه (Presentation Viewer)
- ❖ همخوانی با استانداردهای رایج محتوا نظیر JMS, SCORM, LAMS و
- ❖ آزمون های الکترونیک (e-Exam)
- ❖ امکان ارسال تکالیف و امتیازدهی
- ❖ مسیرهای آموزشی (Learning Path)
- ❖ انجمن (Forum)
- ❖ کارگاه های آموزشی فردی و گروهی
- ❖ سیستم اطلاع رسانی اخبار
- ❖ تقویم فارسی و امکان زمانبندی کلیه فعالیت های کاربر
- ❖ اتاق گفتگو
- ❖ امکان ارزیابی رکوردهای فراگیران (Log in)
- ❖ ارائه گزارش عملکرد در فایل های اکسل و تحلیل آماری نتایج
- ❖ ارسال ایمیل و پیام آفلاین
- ❖ واژه نامه
- ❖ پروفایل شخصی کاربر
- ❖ راهنمای کاربر
- ❖ تعریف نقش و سطوح دسترسی متعدد با امکان ویرایش
- ❖ امکان طراحی انواع سوال و تست
- ❖ برنامه ثبت نام و یا قابلیت اتصال با سیستم ثبت نام الکترونیکی



مراحل نصب و پیاده سازی LMS

۴. راهبری نرم افزار

۳. نصب سیستم
عامل

۲. نیازسنجی و
ممیزی زیرساخت ها

۱. تحلیل وضع
موجود سازمان

یکی از ویژگی‌های این نرم افزار که آن را نسبت به سایر نرم افزارهای مشابه موجود متمایز می‌سازد، امکان ایجاد سطوح دسترسی برای هر تعداد نقش آموزشی تعریف شده توسط مشتری (از جمله استاد، دستیار استاد، کارشناس آموزش، مدیر آموزش و...) همچنین با توجه به ساختار سازمانی واحد آموزش سازمان مورد نظر می‌باشد.

لازم به ذکر است شرکت همراهان امکان افزودن نرم‌افزار ویدئو کنفرانس و یا سایر نرم افزارهایی با قابلیت ارتباط به LMS را نیز دارا می‌باشد. نرم‌افزار ویدئو کنفرانس، محصول دیگر این شرکت است که با سیستم مدیریت یادگیری هم‌خوانی کامل دارد، به نحوی که کاربران پس از ورود به سیستم مدیریت یادگیری بر حسب سطوح دسترسی تعریف شده قادر خواهند بود در زمان معین در کلاس آنلاین با کمک ویدئو کنفرانس شرکت نمایند.



ویژگی های خدمات شرکت همراهان برای سامانه مدیریت آموزش مجازی (LMS)



❖ انواع خروجی های نهایی خدمات همراهان

- ◀ ورود اطلاعات اولیه در سیستم
- ◀ تعریف نقش های آموزشی مورد نظر در سیستم
- ◀ بسته آموزشی نرم افزار
- ◀ بسته خدمات پشتیبانی نرم افزاری



◀ طراحی و پیاده سازی سامانه آموزش مجازی

شرکت **همراهان آتیپه پاسارگاد**، به کمک تیم اجرایی متخصص و مجرب در حوزه طراحی و پیاده سازی سامانه آموزش مجازی، سابقه درخشان و قابل اعتمادی را در پروژه های انجام شده از خود به جای گذاشته است، که از آن جمله می توان به طراحی و پیاده سازی سامانه آموزش مجازی برای دانشگاه شهید بهشتی، کتابخانه ملی ایران و سازمان ملی جوانان اشاره کرد.

شرکت **همراهان آتیپه پاسارگاد** با تکیه بر تجربه و توانمندی خود هم اینک سه پروژه بزرگ ملی در حوزه آموزش مجازی در دست پیاده سازی دارد. این شرکت دانش حاصل از تجربیات خود در پیاده سازی سامانه آموزش مجازی را به شرح زیر در پروژه ها به کار می گیرد:





❖ مزیت های رقابتی شرکت همراهان در پیاده سازی سامانه آموزش مجازی

مزیت رقابتی شرکت همراهان، توانمندی در انجام کلیه فرایندهای پروژه پیاده سازی سامانه آموزش مجازی، در داخل شرکت می باشد که در نتیجه قیمت تمام شده خدمات قابل ارائه را برای مشتریان به حداقل می رساند. همچنین با انجام نیاز سنجی و تحلیل وضعیت موجود، پیش از آغاز پروژه و ارائه مشاوره تخصصی به مشتری برای شناسایی اولویت ها، بهبود برنامه ریزی را از نظر زمان و هزینه برای مشتریان به دنبال خواهد داشت.



❖ چارت سازمانی واحد دورههای الکترونیکی

- ◀ فایل شرح شغل و شرح وظایف نیروی انسانی
- ◀ فایل های آموزشی
- ◀ چارت فرایندهای کاری واحد دورههای الکترونیکی
- ◀ تولید بسته آموزشی
- ◀ گراف های تحلیل نتایج نیازسنجی اولیه
- ◀ آیین نامه های آموزشی
- ◀ بسته خدمات پشتیبانی نرم افزاری



◀ تولید محتوای الکترونیکی

شرکت **همراهان آتیپه پاسارگاد** با تکیه بر کارشناسان تولید محتوای مجرب خود امکان انجام پروژه های تولید دروس الکترونیکی در فرمت های Flash ، Html و یا ترکیبی این دو قالب را دارد. شرکت همراهان با ایجاد خط تولید محتوای الکترونیکی و سیستم کنترل کیفیت دقیق، پتانسیل پذیرش پروژه های بزرگ تولید محتوا را در شرکت ایجاد کرده است و دانش حاصل از تجربیات خود در تولید محتوای دروس الکترونیکی را به شرح زیر در پروژه ها به کار می گیرد.

- ◀ تدوین طرح کلی درس
- ◀ آموزش اساتید جهت تدوین محتوا
- ◀ تکمیل فرم های تولید محتوا
- ◀ مدیریت منابع انسانی
- ◀ طراحی عملی طرح درس
- ◀ تایپ و ویرایش و متون تهیه شده
- ◀ سناریو سازی
- ◀ اسلایدبندی، طراحی گرافیکی و جستجوی تصاویر
- ◀ طراحی عناصر غیر متنی (جداول و نمودارها)
- ◀ طراحی خودآزمایی در متن، آزمون، تکلیف، کارگاه آموزشی
- ◀ همبندی قطعات محتوا
- ◀ صداگذاری و ویرایش صدا
- ◀ تهیه فایل های خروجی نهایی



ویژگی های خدمات تولید محتوای الکترونیکی شرکت همراهان



❖ انواع خروجی های نهایی محتوا برای کارفرما و ارائه:

- ◀ انواع فایل های محتوای الکترونیکی در دو سطح کیفی متناسب با پهنای باند اینترنت در قالب های Flash، PDF، Word، فایل های صوتی و فایل های تصویری ارائه های استاد
- ◀ چک لیست ممیزی محتوای الکترونیکی
- ◀ فرم قراردادهای مربوطه
- ◀ بسته خدمات پشتیبانی نرم افزاری



◀ نرم افزار ویدئو کنفرانس

نرم افزار ویدئو کنفرانس، نرم افزاری است مبتنی بر وب، برای برقراری تعامل تصویری و صوتی همزمان میان کاربران. این محصول، مجموعه‌ای از ابزارهای مورد نیاز جهت برگزاری ویدئو کنفرانس در قالب کلاس درسی، جلسات کاری یا هر نوع جلسه دیگر را بدون نیاز به حضور فیزیکی افراد در یک محل، ارائه می‌دهد. این سیستم مدیران، مدرسان و یا کاربران را قادر می‌سازد تا در طی مدت برگزاری جلسه با بهره‌گیری از ابزارهای متنوع، نسبت به انتقال مفاهیم مورد نظر خود به صورت صوت، تصویر، متن و یا انواع فایل‌ها با ارائه و دریافت بازخورد مناسب از مخاطب، اقدام نمایند. با توجه به معماری فنی به کار رفته در این نرم افزار، می‌توان به سادگی آن را با سایر محصولات نرم افزاری یکپارچه نمود.

❖ از مهمترین ویژگی‌ها و ابزارهای این نرم افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ◀ تخته سفید
- ✓ نمایش presentation
- ✓ نمایش فایل‌های تصویری، متنی، چند رسانه‌ای و فیلم
- ✓ امکان درج متن و ترسیم خطوط و اشکال با استفاده از قلم نوری و موس
- ◀ ارسال صدا و تصویر شرکت کنندگان در دو حالت:
 - ✓ یک نفر بر روی بقیه (۱ به n) نظیر کلاس درس
 - ✓ همه برای همه (n به n) نظیر جلسات بین همکاران دفاتر مختلف یک شرکت
- ◀ ارتباط متنی عمومی (text chat)
- ◀ تعریف نقش‌های admin, partner, presenter
- ◀ تنظیم واسط گرافیکی کاربر و نیز پهنای باند و دسترسی به شبکه
- ◀ برگزاری نظرسنجی و مشاهده نتایج لحظه‌ای به صورت گرافیکی
- ◀ هم‌خوانی با سیستم مدیریت یادگیری (محصول دیگر این شرکت)