

تحلیلیگران

مهندسی شبکه و فناوری اطلاعات



دانش بنیان در حوزه آموزش های الکترونیکی

معرفی | Introduction

نظر به گسترش روزافزون فناوری اطلاعات (IT) در حوزه های مختلف، شرکت دانش بنیان مهندسی فناوری اطلاعات تحلیلگران از سال ۱۳۸۸ مفتخر به فعالیت و ارائه خدمات در سه حوزه آموزش های الکترونیکی، طراحی نرم افزار های تحت وب و اپلیکیشن های موبایل و همچنین طراحی، پیاده سازی شبکه و مدیریت سیستم های امنیت اطلاعاتی، می باشد.

شرکت تحلیلگران فعالیت های خود را در سه دپارتمان اصلی؛ آموزش های الکترونیکی، نرم افزار و اپلیکیشن، شبکه و امنیت دسته بندی نموده و با ایجاد ارتباط بین این دپارتمان ها توانسته است به بهترین نحو نیاز های مشتریان خود را برطرف سازد.

این شرکت مفتخر به اخذ امتیاز دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و پروانه نشر دیجیتال از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی می باشد، شرکت تحلیلگران عضو انجمن یادگیری الکترونیکی ایران، دارای پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت، دارای پروانه فعالیت در نظام ملی مدیریت امنیت اطلاعات (نما) و گواهینامه سرممیزی ISMS از PECB کانادا بوده و تاکنون ارائه دهنده خدمات شایانی به ظرفیت های مختلف اداری و آموزشی در کشور بوده است. همچنین این شرکت مفتخر به اخذ تندیس و لوح تقدیر از وزیر محترم آموزش و پرورش در دهمین همایش تجلیل از مؤلفان و پدیدآوردگان مواد و رسانه های آموزشی شده است.

تمامی فعالیت های دپارتمان های شرکت مطابق با آخرین دستاوردهای تکنولوژی روز و استانداردهای موجود و بر اساس نیاز بومی کشور طراحی، تولید و مورد بهره برداری قرار گرفته است. در این راستا شرکت آمادگی خود را جهت همکاری و ارائه خدمات به مشتریان محترم اعلام می دارد.

مجوز ها و پروانه ها | licenses

امتیاز دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
پروانه نشر دیجیتال از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت
پروانه صلاحیت مشاوره و نظارت بر فناوری اطلاعات
عضو انجمن علمی پدافند غیرعامل ایران
عضو انجمن یادگیری الکترونیکی ایران
عضو شورای عالی انفورماتیک
عضو نظام صنفی رایانه ای



واحد تولید محتوای الکترونیکی | E_Content Production

در این واحد، محتواهای الکترونیکی با استفاده از استانداردهای روز و با بهره‌گیری از آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا و بر اساس استانداردهای SCORM و Tin Can API و بر پایه خروجی‌های مختلفی از جمله ویدئویی، Html، Flash و سایر خروجی‌های مدنظر تولید می‌شود. این واحد با تیم کارشناسان متخصص خود، تمامی نیازهای تولید محتوای آکادمیک و محتواهای فنی و کاربردی مورد نیاز مجموعه‌های علمی، آموزشی و انتشارات را برطرف می‌سازد.



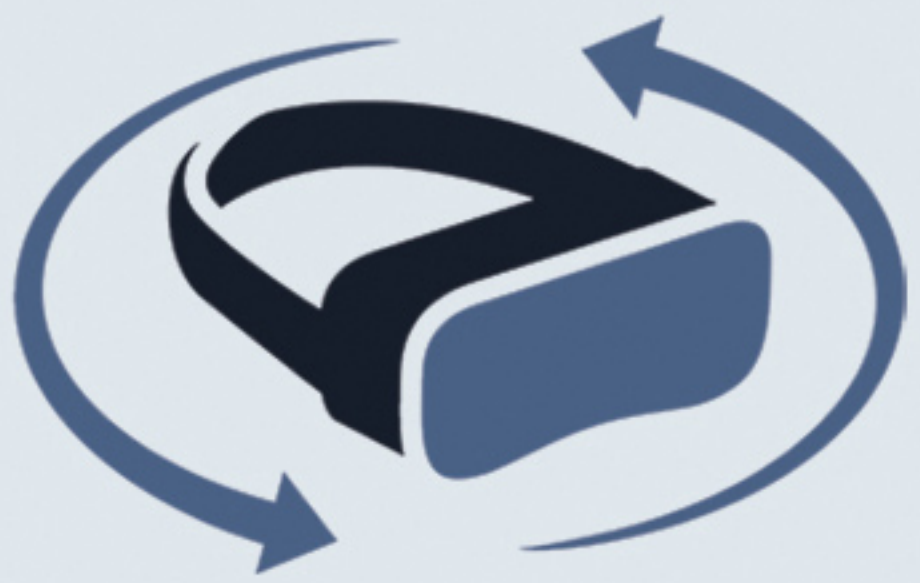
واحد گرافیک و انیمیشن | Graphic & Animation

تیم فنی و تخصصی تشکیل یافته از سناریو نویسان، طراحان گرافیک و انیماتورهای حرفه‌ای واحد گرافیک و انیمیشن، بر اساس تکنیک‌های روز اقدام به تولید در کلاس‌های انیمیشن و موشن گرافیک در فضا‌های دو بعدی و سه بعدی می‌نماید و توانایی تولید پروژه‌های آموزشی، سریالی و تبلیغاتی در حجم‌های بسیار بالا را دارا می‌باشد.



واحد واقعیت‌های مجازی | Virtual Reality

امروزه آموزش‌های فنی و کاربردی که با توجه به شرایط و امکانات محیط واقعی، نیازمند میزان بالایی از امکانات و تجهیزات بوده و یا اینکه نیازمند تکرار و تمرین‌های بسیاری می‌باشند، با استفاده از متدهای نوین آموزشی واقعیت مجازی از جمله AR، VR، MR قابل شبیه‌سازی می‌باشند و دانش‌پذیران بر اساس استاندارد‌ها و قوانین دنیای واقعی که در نرم‌افزار شبیه‌ساز، توسط متخصصین تیم واحد واقعیت‌های مجازی شرکت اعمال می‌گردد، آموزش‌های مورد نیاز را با تکرار و رسیدن به حد متعارف دریافت می‌نمایند.



واحد مشاوره و مدیریت فضای مجازی | Cyberspace Management

یکی از روش‌های کارآمد و پربازده جهت افزایش میزان فروش و معرفی خدمات، محصولات و اهداف سازمان‌ها و شرکت‌ها، حضور فعال و هدفمند و با برنامه‌ریزی دقیق آنها در فضای مجازی می‌باشد. امروزه میزان اثرگذاری فضای مجازی بر روی مخاطبان هدف از جمله اصول اصلی بازاریابی و جذب مشتریان می‌باشد. تیم SEO و مدیریت فضای مجازی شرکت با همکاری افراد حرفه‌ای و با سابقه در زمینه مشاوره، طراحی و مدیریت فضای مجازی آماده انجام تمامی خدمات در این حوزه می‌باشد.



سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی | Learning Management System - LMS

مدیریت، نظارت و کنترل بر روند پیشرفت اهداف آموزشی، ارائه دادن منابع آموزشی به مخاطبان دوره ها و همچنین برپایی آزمون ها و کلاس های آنلاین تماما بایستی در سامانه مدیریت آموزش های الکترونیکی به دلیل یکپارچگی و جامع بودن این سامانه صورت پذیرد تا بتوان حجم بالایی از اطلاعات را مدیریت نمود. تیم فنی و برنامه نویسی شرکت توانسته است با تجربه چندین ساله خود، سامانه LMS بومی و دانش بنیان خود را طراحی نماید؛ به طوریکه در این سامانه تمامی استانداردهای آموزشی قابل اجرا بوده و متناسب با نیاز های مراکز آموزشی و علمی پیاده سازی شده است.



سامانه وب کنفرانس و کلاس آنلاین | Online Class & Web Conference

با توجه به اهمیت روز افزون کاهش هزینه های اجرا و فرصت از دست رفته و همچنین افزایش بهره وری حاضران در جلسات و کلاس های حضوری، استفاده از سامانه وب کنفرانس و کلاس های آنلاین بهترین راهکار ارائه شده می باشد که با استفاده از این سامانه در سریعترین زمان ممکن می توان جلسات و کلاس ها را برگزار نموده و به بهترین نتایج مورد نظر دست یافت. تیم برنامه نویسی و پشتیبانی در سریع ترین زمان نسبت به راه اندازی و انجام پشتیبانی های لازم این سامانه اقدام می نمایند.



سامانه آزمون آنلاین | Online Quiz

برگزاری آزمون در حداقل زمان، اعلام سریع نتایج و آنالیز دقیق آنها یکی از نیاز های هر مجموعه آموزشی می باشد. سامانه آزمون آنلاین طراحی شده توسط تیم برنامه نویسی شرکت، دارای امکانات مختلفی از جمله گزارش گیری های مختلف، بانک سوالات و تولید آزمون های تصادفی، امکان طراحی سوالات با تنوع بالا، اعمال محدودیت های تکرار و پیش آزمون ها می باشد که تمامی نیاز های یک مجموعه آموزشی را برای برگزاری آزمون های آنلاین برطرف می نماید.



طراحی گیم و بازی های رایانه ای | Game

آموزش از طریق بازی و گیم یکی از متدهای آموزشی پربازده می باشد. تیم طراحی گیم شرکت با استفاده از روش های جدید و تیم سناریو نویسی مجرب و طراحان حرفه ای، تولید آموزش هایی بر اساس گیم (Gamification) را با بهترین محیط گرافیکی و بر اساس سناریو های مختلف برای سازمان ها و مراجع علمی انجام می دهد.



طراحی نرم افزارهای تحت وب و اپلیکیشن های موبایل | Programming

در دوران جدید و عصر ارتباطات، داشتن یک پایگاه اطلاعاتی برای هر مجموعه از جمله نیاز های اساسی می باشد تا مخاطبان هر چه سریعتر از رویداد ها و اخبار مجموعه آگاه شده و یک راه ارتباطی محکم و پایداری بین مجموعه و مخاطبان ایجاد گردد. به کمک وب سایت ها و اپلیکیشن های موبایل می توان این پایگاه اطلاعاتی را ایجاد نمود. تیم برنامه نویسی شرکت با همراهی متخصصین خود، آمادگی دارد تا اپلیکیشن های موبایل و انواع مختلف سایت های فروشگاهی و پورتال های خبری شخصی و شرکتی را با استفاده از CMS اختصاصی خود بر اساس آخرین استانداردها طراحی و پیاده سازی نماید.



طراحی، پیاده سازی و مدیریت شبکه | Network Design, Implementation and Management

طراحی و پیاده سازی شبکه بر اساس استانداردهای روز، یکی از نیازهای اصلی هر سازمان و ارگانی می باشد. کارشناسان تیم شبکه شرکت، سایت سازمان ها را با توجه به نیازها، امکانات و کمبودهای موجود آنها بررسی نموده و مدیریت شبکه ها را بر اساس مطالعات تخصصی و متناسب با درخواست های اجرایی آنان انجام می دهند. خدمات شرکت در این حوزه شامل موارد ذیل می باشد :

- طراحی و پیاده سازی شبکه های محلی رادیویی و فیبر نوری
- مجازی سازی و پردازش ابری
- نمایندگی نرم افزارهای امنیتی و فایروال های سخت افزاری
- نصب و راه اندازی سرویس ها و نرم افزارهای مورد نیاز شبکه
- نصب و راه اندازی ذخیره سازهای اطلاعاتی در شبکه
- نصب و راه اندازی دوربین های مدار بسته تحت شبکه

ارزیابی و صدور گواهی امنیتی نرم افزار | Software Security Assessment

امروزه به علت اهمیت بالای امنیت اطلاعات، بسیاری از سازمانها در صدد آن هستند تا نرم افزارهایی که مورد استفاده قرار می دهند، از نظر امنیتی مورد بررسی قرار گیرد تا نقاط ضعف امنیتی این نرم افزارها شناسایی شده و ریسک استفاده از آنها برای سازمان تا حد امکان کاهش یابد. تیم ارزیابی امنیتی شرکت، جهت ارائه گواهی امنیتی، نرم افزارهای موردنظر از جنبه ها و استانداردهای مختلف امنیتی مورد بررسی قرار داده و نهایتاً گزارش ارزیابی امنیتی در اختیار شرکت تولیدکننده نرم افزار قرار می گیرد و پس از اطمینان از رفع آسیب پذیریها و مشکلات امنیتی، گواهی امنیتی صادر می شود.

مشاوره و پیاده سازی مدیریت امنیت اطلاعات | Information Security Management System

با توجه به گسترش تهدیدات امنیتی و افزایش آمار نفوذ به وب سایت و سامانه های مختلف در کشور، موضوع امنیت اطلاعات از اهمیت بسیار حیاتی در سازمان ها برخوردار است. این در حالی است که بسیاری از سازمان ها از تجهیزات امنیتی در سطوح مختلف شبکه استفاده می نمایند. لذا ضروری است به موضوع امنیت اطلاعات با رویکردی سیستمی توجه خاصی شود. تیم پیاده سازی امنیت اطلاعات شرکت با تحلیل کاستیها و ارزیابی اولیه، طراحی سیستم، پیاده سازی، نظارت و بازنگری و نگهداری و بهبود سیستم مدیریت امنیت اطلاعات آماده ارائه خدمات به سازمان ها می باشد.

لیست برخی از مشتریان | Customer list

دانشگاه فرهنگیان
دانشگاه صنعتی سهند
دانشگاه اینترنتی ایرانیان
سازمان مدیریت صنعتی
دانشگاه علوم پزشکی (اصفهان- قم- جندی شاپور- تبریز)
حوزه علمیه مشكاة
پژوهشگاه رویان اصفهان
جهاد دانشگاهی (واحد آذربایجان شرقی - اصفهان)
موسسه آموزش عالی مدرسان شریف
موسسه آموزشی و فرهنگی گزینه دو
موسسه فرهنگی نورالمجتبی
سازمان پدافند غیرعامل کشور

نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه ها
وزارت آموزش و پرورش
وزارت امور اقتصادی و دارایی
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر
پلیس فتا
استانداری آذربایجان شرقی
اداره کل دادگستری استان آذربایجان شرقی
بانک (توسعه صادرات ایران - انصار - سینا - دی - ملت)
جمعیت هلال احمر استان آذربایجان شرقی



دانش بنیان در حوزه آموزش های الکترونیکی

☎ ۰۴۱ - ۳۳ ۳۷ ۱۴ ۴۱

🌐 www.ttbz.ir

📠 (داخلی ۷) ۰۴۱ - ۳۳ ۳۷ ۱۴ ۴۱

تبریز ، خیابان فارابی (چایکنار) ، روبروی شهرداری منطقه ۱ ، برج مشاوران ، طبقه ۳ ، واحد A