

شرکت شبیه سازان پیشرفته ابراهیمی

شرکت شبیه سازان پیشرفته ابراهیمی، شرکت دانش بنیان و دارای گواهی نامه AS9100,2009 از BQS، که با هدف بومی سازی صنایع الکترونیکی و هوایی (اویونیک) مشغول به کار بوده و فعالیت اصلی آن تحقیق، طراحی و ساخت شبیه سازهای پرواز جهت آموزش خلبانی و ابزار دقیق برای هواپیماها و شناورها می باشد.

کیفیت بالا و کم هزینه بودن محصولات این شرکت در مقایسه با محصولات مشابه غیر ایرانی، خدمات پس از فروش سریع و تعمیر و نگهداری کم هزینه این محصولات که صد در صد طراحی و ساخته شده توسط شرکت شبیه سازان پیشرفته ابراهیمی است و فعالیت تحت نظارت استاندارد پرواز سازمان هواپیما کشوری در کنار رضایت مصرف کنندگان و مشتریان این محصولات از افتخارات این شرکت می باشد.



شبیه سازان پیشرفته ابراهیمی
Ebrahimi Advanced Simulation Co.



نام محصول

سکوی متحرک با شش درجه آزادی

کاربرد

برای ارتقاء سیمولاتورهای مسافری و نظامی به سطح
استاندارد FFS

این محصول در حال ساخت می باشد و ۸۰٪ از آن تکمیل شده است.





شبیه سازان پیشرفته ایرتیکس
Shabeh Sazan Yeksherkhaneh Air Traffic Control Co.

نام محصول

شبیه ساز پرواز هواپیمای ایرباس ۳۲۰

کاربرد

آموزش خلبانی و آموزش ۶ ماهه خلبانان ایرلاین ها

گواهینامه ها و استانداردهای مورد نیاز

FNPT II, MCC, FTD and FFS





نام محصول

شبیه ساز پرواز هواپیمای TB ۲۱

کاربرد

آموزش دانشجویان خلبانی و دوره های PPL, CPL
و Instruments

مطابق با الزامات استاندارد **CAD-FSTD A**

BITD and FNPT





نام محصول

آلات دقیق هواپیماهای سرنشین دار،
PFD (سرعت سنج، ارتفاع سنج، سرعت عمودی و وضعیت نسبت به افق)

کاربرد

تجهیز هواپیماهای جدید و مدرن سازی هواپیماهای قدیمی

مطابق با الزامات

TSO





نام محصول

سامانه اتوماسیون رادار تقرب

کاربرد

دریافت و پردازش اطلاعات انواع رادارها و
کنترل هواپیماها در منطقه TMA و En-route





شبیه سازان پیشرفته ابراهیمی
Shabeh Advanced Simulation Co.

نام محصول

شبیه ساز پرواز هواپیمای فوکر ۱۰۰

کاربرد

آموزش خلبانی و آموزش ۶ ماهه خلبانان ایرلاین ها

مطابق با الزامات استاندارد **CAD-FSTD A**

FNPT II, MCC, FTD and FFS





فعالیت های مرتبط به صنایع دریایی

سازمان بنادر و کشتیرانی

۱. سیستم نظارت بهنگام بر مسیر حرکت شناورها و ورود و خروج از مرزهای آبی
۲. سیستم پردازش خودکار تردد شناورها و انجام محاسبات و تحلیل سرعت و مسیرهای حرکت و محاسبه زمان و مسیر اینترسپت در آینده و اعلام هشدار به کنترلر برای جلوگیری از برخورد آبی شناورها
۳. ارائه آمار از فعالیت های هر شناور مانند ثبت تخلفات ، ورود و خروج به مناطق ممنوعه



نیروهای دریایی

۱. سیستم اتوماسیون رادارهای تقرب
۲. سیستمهای خودکار کنترل آتش
۳. طراحی و ساخت پرنده های هدف
- برای آموزش توپخانه ضد هوایی
۴. طراحی و ساخت هدف برای پدافند موشکی
۵. طراحی و ساخت موشک های کروز
۶. طراحی و ساخت شناورهای بدون سرنشین بعنوان سپردفاعی شناورهای بزرگ و همچنین بعنوان مین روب



فعالیت های مرتبط به صنایع دریایی

شرکت های سازنده شناورها

۱. طراحی و اجرای سیستمهای ناوبری و ابزار دقیق مورد نیاز شناورها
۲. طراحی و تجهیز شناورها به سیستمهای جدید الکترونیک شامل انواع سنسورها و نمایشدهنده های مربوطه برای موتور و سیستم سوخت رسانی و پارامترهای محیطی
۳. طراحی و ساخت سکوهای پایدار برای تثبیت میزهای شناور در مقابل حرکت های شناور
۴. طراحی و ساخت شبیه سازهای کشتی برای آموزش پرسنل



شرکتهای حمل و نقل دریایی

۱. سیستم مدیریت ناوگان:
ناظر بر حرکت شناورهای شرکت، نمایانگر محل حضور بهنگام هر شناور، ارائه دهنده آمار تحرکات و مسیرهای پیموده شده و میزان مصرف سوخت و تخلقات احتمالی هر شناور
۲. بهینه سازی و نوسازی تجهیزات الکترونیک و اینسترومنت های شناورها
۳. جایروسکوپ برای نمایش وضعیت تعادل شناور هنگام بارگیری و تخلیه بار



شبیه سازان پیشرفته ابراهیمی
Ebrahimi Advanced Simulation Co.

تهران ، جاده قدیم کرج کیلومتر ۱۵ ، زرنان پایین ، خیابان رزق ، پلاک ۴ ، کدپستی ۳۱۹۳۱-۳۷۵۴۳

تلفن: ۰۲۶۸۳۸۲۴۲ تلفکس: ۰۲۶۸۳۸۰۳۶ موبایل: ۰۹۱۲۱۲۰۱۴۴۵

irajebrahimi@gmail.com

www.ebrahimisimco.com