

نام محصول نرم افزار تعاملی (Interactive) شبیه ساز سه بعدی پست‌های انتقال و فوق توزیع برق بارویکرد آموزش و آزمون اپراتورها

تصویر محصول فناوریانه:



کاربرد:

- آموزش و آزمون‌های اپراتوری در پست‌های فشار قوی
- آموزش از راه دور و کارگاه‌های اصول ایمنی HSE
- آموزش گروه تعمیرات با تجهیزات و نحوه کارکردشان

نام شرکت:

آستیاک پویا تک

نام مدیرعامل:

سبحان خلیل یزدی

	۰۹۱۰۳۷۲۷۱۱۰
	info@astiakco.com
	www.Astiakco.com

	کرمان، بلوار جمهوری اسلامی، دانشکده فنی و مهندسی، مرکز رشد دانشگاه فنی و حرفه‌ای
---	--



معرفی محصول فناوریانه:

نرم افزار شبیه‌ساز پست‌های برق در دسته محصولات فناوریانه و به روزی قرار می‌گیرد، که به سرعت در تمامی زمینه‌های صنعتی، آموزشی، عمرانی و... جایگاه ویژه‌ای پیدا می‌کند. این شبیه‌سازی بر اساس فناوری سه بعدی با بالاترین دقت و کیفیت که در آن تمامی تجهیزات پست‌های برق مشابه نمونه واقعی، مدل سازی سه بعدی شده و در ادامه، دستورالعمل‌ها و عملکرد فنی تجهیزات به مدل سه بعدی اضافه می‌شود و یک نرم افزار تعاملی با دارا بودن تمامی اعلان‌ها و عملکردها خواهیم داشت که اپراتورهای استفاده کننده، می‌توانند با دادن فرامین به بخش‌های مختلف آن، مشابه محیط واقعی به انجام مانورها بپردازند و بدون هیچ مخاطره‌ای تجربه کار در یک پست برق فشار قوی را داشته باشند. همچنین این نرم افزار قابلیت آزمون گیری و صدور کارنامه را دارد، که در ارزیابی و انتخاب افراد بسیار تاثیر گذار است.

ویژگی‌های شاخص:

- نداشتن مخاطرات و حوادث جانی و مالی حین آموزش
- انجام و تمرین مانورهای غیرقابل انجام در محیط واقعی
- تجربه کار مشابه محیط واقعی پست برق با کیفیت بالا

معرفی شرکت:

شرکت آستیاک پویا تک با تجربه ای ۱۵ ساله در زمینه‌های شبیه‌سازی سه بعدی، واقعیت مجازی (VR)، واقعیت افزوده (AR) و تولید پویا نمایی‌های صنعتی، تبلیغاتی و آموزشی فعالیت می‌نماید. ما با استفاده از بروزترین فناوری‌های موجود به طراحی و تولید نرم افزارهای شبیه‌ساز تعاملی (IA) و پویا نمایی‌ها با بالاترین سطح کیفی و بهترین زمان، در زمینه‌های گوناگون می‌پردازیم. از جمله فعالیت‌های شرکت انجام پروژه‌های:

- ۱- شبیه‌ساز واقعیت مجازی، کار در ارتفاع مس سرچشمه ۲- نرم افزار تعاملی شبیه ساز سه بعدی پست‌های انتقال و فوق توزیع برق بارویکرد آموزش و آزمون اپراتورها (قرارداد تحقیقاتی با شرکت برق منطقه‌ای کرمان)
- ۳- تولید پویا نمایی فرآیند کارخانه‌های فولاد بافت، مس درآلو، غبارگیرهای مس سرچشمه رفسنجان و فولاد میدکو
- ۴- تولید ویدیو پانورامیک ۳۶۰° باغ پارک یادمان شهرداری ماهان
- ۵- نرم افزار شبیه‌ساز حوادث گروه تعمیرات شرکت توزیع جنوب کرمان