



آموزش سازمانی و شغلی با فن آوری واقعیت مجازی



AZETO

EDUCATION BY VIRTUAL REALITY TECHNOLOGY

دسته بندی موضوعی

- گردشگری
- منابع پیشرفته
- ایمنی و پدافند غیرعامل
- آموزش مدارس و دانشگاه ها (آزمایشگاه های مجازی)

- علم و فناوری
- هنر و معماری
- پزشکی و بهداشت
- تبلیغات و سرگرمی

TOPICS

- SCIENCE & TECHNOLOGY
- ART & ARCHITECTURE
- MEDICAL & HEALTH
- ADVERTISING & ENTERTAINMENT
- TOURISM
- ADVANCED INDUSTRIES
- SECURITY & NON-MILITARY DEFENSE
- VIRTUAL LAB FOR SCHOOLS & UNIVERSITIES

WWW.AZETO.IR

INFO@AZETO.IR

021-77245204



خدمات ما

- طراحی و تهیه محتوای آموزشی شغلی سازی شده برای سازمان
- تامین تجهیزات و خدمات راه اندازی
- خدمات پشتیبانی و نگهداری تجهیزات
- طراحی و تولید شبیه سازهای واقعیت مجازی

مخاطبان ما

- مدارس، دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی
- شرکت های فنی، مهندسی و صنعتی
- مراکز درمانی و دانشگاه های علوم پزشکی
- ادارات، سازمان ها و وزارتخانه ها
- صنایع هتري و سرگرمي



ویژگی ها و مزایا

ما در مجموعه آرتو، محتوای واقعیت مجازی را به گونه ای جذاب و مفید ارائه می دهیم تا ارزش بیشماری برای مخاطبانمان ایجاد کند.

- کمک به رشد و تعالی سازمانی
- افزایش انگیزه یادگیری در کارکنان
- عدم نیاز به تجهیزات و فضای واقعی
- کاهش هزینه های آموزش در سازمان
- محتوای آموزشی متناسب با نیاز سازمان
- انجام آزمون و قضا بدون مرز و تكميل هزینه اضافه

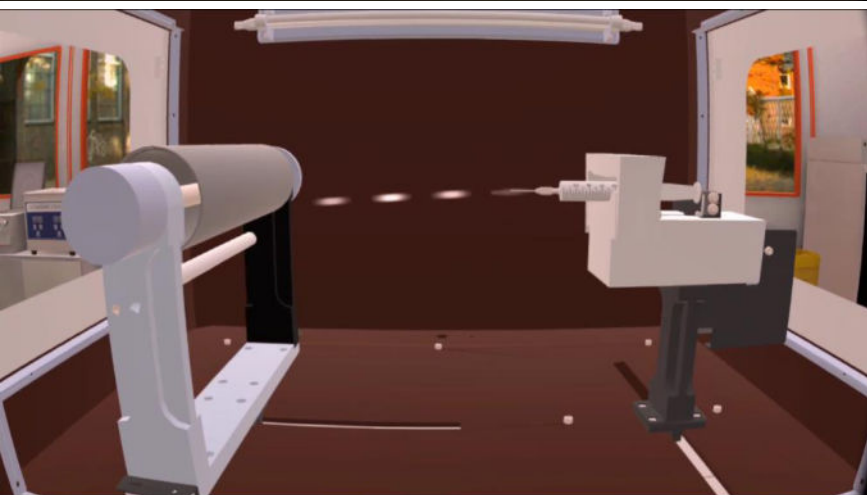
شبیه‌ساز واقعیت مجازی فرآیند الکتروریسی در نانوفناوری

🎯 معرفی محصول

این سامانه آموزشی - پژوهشی با هدف آموزش مفاهیم نانوفناوری و فرآیند تولید نانوالیاف به روش الکتروریسی در محیطی تعاملی و ایمن طراحی شده است. کاربر در فضای واقعیت مجازی وارد یک آزمایشگاه نانوفناوری می‌شود و می‌تواند همانند دنیای واقعی، پارامترهای مختلف دستگاه الکتروریسی را تنظیم کرده و نتایج را به‌صورت زنده مشاهده نماید.

⚙️ ویژگی‌ها و قابلیت‌ها

- شبیه‌سازی کامل فرآیند الکتروریسی از آماده‌سازی محلول تا تولید نانوالیاف
- تنظیم تعاملی پارامترها شامل غلظت محلول، ولتاژ، فاصله نازل تا جمع‌کننده و دبی خروجی
- مشاهده تشکیل الیاف در فضا (حرکت جت نانو) با گرافیک واقع‌گرایانه سه‌بعدی
- آنالیز نمونه تولیدی با میکروسکوپ الکترونی مجازی (SEM)
- نمایش نتایج علمی دقیق بر اساس روابط معتبر و داده‌های تجربی
- امکان مقایسه سه نمونه مختلف با تنظیمات ورودی متفاوت



فرآموز هنداسه

info@azeto.ir

کاربردها

- آموزش و پژوهش در حوزه نانو فناوری در دانشگاه‌ها و مراکز علمی
- استفاده در پژوهش‌های دانش‌آموزی و کانون پرورش فکری برای آشنایی با مفاهیم نانو
- نمایش و ترویج فناوری نانو در نمایشگاه‌ها و جشنواره‌های علمی
- استفاده تبلیغاتی و آموزش کارکنان و اپراتورهای شرکت‌های فعال در تولید تجهیزات الکترونیسی

مخاطبان هدف

دانش‌آموزان، دانشجویان، اساتید، پژوهشگران و شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات نانو فناوری در داخل و خارج از کشور

مزایای کلیدی

- آموزش عملی بدون نیاز به تجهیزات گران‌قیمت یا مواد مصرفی
- تکرار نامحدود فرآیند در محیطی ایمن و کنترل‌شده
- افزایش درک مفهومی از رابطه بین پارامترهای ورودی و ساختار نانوالیاف
- قابلیت به‌روزرسانی و سفارشی‌سازی برای مدل‌های مختلف دستگاه‌ها



فرآموز هنداسه

info@azeto.ir

مشخصات فنی

عنوان	توضیحات
نام محصول	شبیه ساز واقعیت مجازی فرآیند الکتروریسی در نانوفناوری
پلتفرم اجرا	هدست های واقعیت مجازی (2 / 3) Meta Quest
حالت اجرا	کاملاً آفلاین (بدون نیاز به اینترنت در زمان استفاده)
زبان ها	انگلیسی
فضای مورد نیاز اجرا	حداقل ۲×۲ متر فضای آزاد
حجم نرم افزار	حدود ۱ گیگابایت
ورودی ها	کنترلرهای حرکتی هدست (دسته های VR)
خروجی ها	تصویر سه بعدی، بازخورد بصری و رابط کاربری تعاملی
ویژگی های اصلی	شبیه سازی فرآیند الکتروریسی، تنظیم پارامترها، تحلیل SEM مجازی، مقایسه نمونه ها
نحوه به روز رسانی	از طریق فایل نصبی یا نسخه جدید ارائه شده توسط تیم پشتیبانی
نوع مجوز	مادام العمر
شرایط گارانتی	۱۲ ماه گارانتی نرم افزاری و پشتیبانی فنی رایگان

⚠ توجه مهم:

هدست واقعیت مجازی (Meta Quest) کنترلرهای حرکتی، رایانه، کابل های ارتباطی و هرگونه تجهیزات جانبی مورد نیاز برای اجرای نرم افزار، جزو محتوای این محصول نبوده و در قیمت محصول لحاظ نشده اند. تهیه و تأمین این تجهیزات بر عهده خریدار است. نرم افزار شبیه ساز بر روی تجهیزات سازگار قابل نصب و اجرا می باشد.



فرآموز هنداسه

info@azeto.ir