



AGsimco.com



#### اجزای تشکیل دهنده شبیه ساز جرنقیل دروازه ای ساخت شرکت آژما گسترش:

- کابین شبیه سازی شده جرنقیل دروازه ای با قابلیت جابجایی آسان
- صندلی با قابلیت حرکت دورانی، تنظیم ارتفاع و حرکت به عقب و جلو
- انواع کلیدهای کنترلی • جوی استیک های کنترل حرکت • انواع چراغ سیگنال و هشدار
- عینک واقعیت مجازی • کیس مرکزی و کنترلی شبیه ساز • دارای پدال ترمز و آزیر

#### مشخصات فنی:

- دارای فضای شبیه سازی پیش فرض محیط انبار، جهت جابجایی انواع پالت و لوله های فولادی روی مکان های مشخص شده و انواع وسایل حمل و نقل و بارگیری • امکان تغییر ساعت در طول شبانه روز
- امکان افزودن راهنمای انسانی در محیط • امکان افزودن راهنمای هوشمند در محیط
- امکان محدود کردن فضای حرکتی با قراردادن اجسام و لوازم در مسیر حرکت جرنقیل
- امکان افزودن موقعیت های تردد دیگر وسایل نقلیه و انسان در محیط شبیه سازی

#### قابلیت ها:

- شبیه سازی فضای کاری جرنقیل دروازه ای به صورت کاملا واقعی با دید کامل ۳۶۰ درجه با استفاده از عینک واقعیت مجازی (VR)
- طراحی نرم افزار با قابلیت امتیازدهی و امکان سطح بندی درجه سختی و آسانی فضای کار توسط مربی
- قابلیت نمایش چند فضای کاری و حرکتی از زوایای مختلف جرنقیل نظیر داخل کابین، نمای بیرونی
- حین کار توسط حداقل یک مانیتور، به مربی یا سایر افراد جهت دید کامل و بررسی نوع عملکرد کاربر
- قابلیت تغییر فضاهای کاری و حمل بار و قطعات قابل جابجایی توسط مربی و کاربر در نرم افزار ویژه طراحی شده توسط شرکت آژما گسترش

#### ویژگی های خاص:

- امکان طراحی سخت افزاری هر نوع کابین و طراحی نرم افزاری انواع فضای بارگیری توسط شرکت آژما گسترش طبق سفارش مشتری
- امکان ایجاد تکانه سخت افزاری در کابین به هنگام ترمز های شدید طبق سفارش مشتری
- امکان بکارگیری چند TV بجای استفاده از عینک VR در طراحی شبیه ساز، جهت ارائه زاویه دید متفاوت تر به سفارش مشتری

## شبیه ساز انواع جرنقیل دروازه ای Overhead Crane Simulator

Model: AG-OCS-100

ایران کد: ۰۲۹۷۵۰۱۰۱۲۰۴۲۴۶۱۲



شبیه ساز انواع جرنقیل دروازه ای مبتنی بر تکنولوژی واقعیت مجازی، یکی از پرکاربردترین شبیه سازها در مراکز آموزش های مهارتی صنایع کوچک و بزرگ نظیر کارخانه های فولادسازی و ذوب آهن، بنادر، پایانه های ترابری و حمل و نقل، معادن و سایر صنایع به شمار می رود.

برخی مزایای استفاده از این شبیه ساز عبارت است از:

- افزایش چشمگیر راندمان آموزشی
- افزایش ۳۰۰ درصدی تعداد کارآموز در یک کارگاه
- کاهش ۸۰ درصدی هزینه و زمان آموزش
- کاهش خطرات حین آموزش