

پیوست ۳: شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری سامانه شبیه ساز دریانوردی (NBO-1000)

جدول اجزای سخت افزار و نرم افزار سامانه شبیه‌ساز دریانوردی ساخت شرکت مهندسی راهبر صنعت موج آسیا، در دو مدل (NBO-1000) Full Mission Bridge Simulator و (NBO-1100) Desktop Bridge simulator بصورت جدول ۱ است:

جدول ۱: جدول اجزای سامانه شبیه‌ساز دریانوردی

اجزای نرم‌افزار	اجزای سخت‌افزار	مدل محصول	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> Instructor Software RADAR/ARPA Software ECDIS Software Ship Handling Software Visualization Software 	<ul style="list-style-type: none"> کامپیوتر استاد ۱ عدد کامپیوتر دانشجو ۳ عدد مانیتور کامپیوتر ۵ عدد نمایشگر سایز ۵۵ اینچ ۹ عدد کنسول کامل ایستگاه دانشجو شامل پنل بردهای: LIGHT , THRUSTERS , SHAPES , FIRE ALARM , ANCHORS , LOG , SOUND SIGNALS , AUTOPILOT , VISUALIZATION , STEERING , RUDDER , ENGINE(1) CONTROLS , ENGINE(2) CONTROLS , ENGINE TELEGRAPH , HELM 	<p>Full Mission Bridge Simulator</p> <p>(شامل یک ایستگاه استاد و یک ایستگاه دانشجو و پوشش تصویر ۳۶۰ درجه)</p>	۱
<ul style="list-style-type: none"> Instructor Software RADAR/ARPA Software ECDIS Software Ship Handling Software Visualization Software 	<ul style="list-style-type: none"> کامپیوتر استاد ۱ عدد کامپیوتر دانشجو ۳ عدد مانیتور کامپیوتر ۱۱ عدد نمایشگر سایز ۵۵ اینچ ۳ عدد سه عدد میز سخت‌افزار و هر میز شامل پنل بردهای: THRUSTERS , ANCHORS , LOG , SOUND SIGNALS , AUTOPILOT , STEERING , RUDDER , ENGINE(1) CONTROLS , ENGINE(2) CONTROLS , ENGINE TELEGRAPH , HELM 	<p>Desktop Bridge simulator</p> <p>(شامل یک ایستگاه استاد و سه ایستگاه دانشجو و هر ایستگاه دانشجو دارای پوشش تصویر یک مانیتور)</p>	۲

- طبق ردیف ۱ جدول ۱ (مدل NBO-1000) شامل یک ایستگاه استاد و تعدادی ایستگاه دانشجو است که فضای مورد نیاز برای ایستگاه استاد حدود ۳*۳ متر و ارتفاع ۳ متر و فضای مورد نیاز برای هر ایستگاه دانشجو حداکثر ۸*۶ متر و ارتفاع ۴ متر می باشد.
- طبق ردیف ۲ جدول ۱ (مدل NBO-1100) شامل یک ایستگاه استاد و تعدادی میز مدل دسکتابی دانشجو است که فضای مورد نیاز حدود ۶*۱۰ متر و ارتفاع ۳ متر می باشد.
- شرایط نگهداری دمای صفر تا ۴۰ درجه و رطوبت کمتر از ۵۰ درصد نیاز است.

پایان