

نخستین کشتی بدون ناخدا ساخته شد

محققان نخستین کشتی باری خودران دنیا را ساخته اند. این کشتی با باتری کار می کند و قرار است در اواخر ۲۰۱۸ میلادی در مسیری ۳۷ مایلی به طور آزمایشی حرکت کند.



محققان نخستین کشتی باری خودران دنیا را ساخته اند. این کشتی با باتری کار می کند و قرار است در اواخر ۲۰۱۸ میلادی در مسیری ۳۷ مایلی به طور آزمایشی حرکت کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وال استریت ژورنال، محققان نخستین کشتی باری خودران و حافظ محیط زیست دنیا را ساختند. این کشتی که «یارا بیرکلند» (Yara Birkeland) نام دارد با باتری حرکت می کند و قابلیت برنامه ریزی مسیر را به طور خودکار دارد.

شرکت Yara International ASA با کمک سیستم های فناوری شرکت «کونگزرگ گروپ» این کشتی را ساخته است. جالب آنکه انتقال از این کشتی نیز به طور خودکار با جرثقیل های الکتریکی انجام می شود.

قرار است کشتی مورد نظر در اواخر ۲۰۱۸ میلادی به طور آزمایشی حرکت کند و ۱۰۰ کانتینر کود را در مسیری ۳۷ مایلی انتقال دهد.

این کشتی باری دارای سیستم جی پی اس است، بنابراین به راحتی می تواند مسیر خود را ردیابی کند. همچنین مجهز به رادار، دوربین و حسگرهای مختلف است. همچنین سه مرکز کنترل عملیات کشتی را کنترل می کنند. این مراکز موارد اضطراری را رصد می کنند و علاوه بر آن وظیفه کنترل شرایط، عملیات، تصمیم گیری و نظارت بر کشتی و محیط اطراف آن را برعهده دارند.