

มารีนไทยและ Koden คิวงานระบบตรวจสอบเรือเข้าออกท่าที่ ปตท.

MarineThai and KODEN grab a job the Berthing Aid system for ships entering at PTT Terminal ports

บริษัท เอ. แอนด์ มารีน (ไทย) จำกัด ในเครือ “มารีนไทยกรุ๊ป” เปิดเผยว่า ได้รับงาน “โครงการจัดหาพร้อมติดตั้งระบบตรวจสอบเรือเข้าออกท่า (Berthing Aid System) ท่าเรือคลังน้ำมันศรีราชาและคลังก๊าซเขาบ่อยา” ของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) หรือระบบ Laser Docking System รวมทั้งสิ้น 4 ท่า



KODEN

A. & Marine (Thai) Co., Ltd. a subsidiary in "MarineThai Group" has been revealed that they have got a work to supply and installation of Berthing Aid System for ships entering port of Sriracha Oil Storage Warehouse and Khao Bo Ya Gas Storage Warehouse belonging of PTT Public Company Limited or called the Laser Docking System in total of 4 Jetties.

A. & Marine (Thai) Company will be cooperate above project to installation the Berthing Aid System with Koden Electronics Co., Ltd. from Japan for 2 jetties at Sriracha Oil Storage Warehouse and another 2 jetties at Khao Bo Ya Gas Storage Warehouse, total of 4 jetties.

This system will assist all ships easy to berthing the jetty by using the laser beam from the Laser head (Laser Docking System) installed at the jetty as sensor to monitoring the movement of ship, distance between the ship away from the jetty, degree angle in the berthing jetty and measure speed of the ship while berthing. The objective is to ensure safety and reduce accidents. The PTT staff can access berthing operation data from control room and these data can transfer via radio link to a receiver unit on board ship useful for pilot or captain in their berthing ship operation.

The Laser Docking System is manufactured by Koden Electronics Co., Ltd. from Japan who has recorded to sales contributions this system to major ports both in Japan and international more than 130 sets. It is suitable for installation with the ports or jetties transportation of oil or gas with the Loading Tower because the laser docking system will help pilot or captain to bring the ship berthing at the jetty in precise, safety, saving time and cost savings over the traditional berthing method. Although it will have strong wind or high waves at the front of jetty, it does not pose a difficulty to their berthing ship operation.

After the 1st phase of this project was completed, we are aware that the PTT Public Company Limited has also planned to procurement and installation the Laser Docking System more for their ports or jetties at Gas/Oil Storage Warehouse Terminals in the future. For the further information about this project, please contact to our company; A. & Marine (Thai) Co., Ltd. by Telephone number 0-2703-5544 or 0-2703-5858 or by e-mail: info@marinethai.net and visit to website at www.marinethaigroup.com.

บริษัท เอ. แอนด์ มารีน (ไทย) จำกัด ในเครือ “มารีนไทยกรุ๊ป” เปิดเผยว่า ได้รับงาน “โครงการจัดหาพร้อมติดตั้งระบบตรวจสอบเรือเข้าออกท่า (Berthing Aid System) ท่าเรือคลังน้ำมันศรีราชาและคลังก๊าซเขาบ่อยา” ของ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) หรือระบบ Laser Docking System รวมทั้งสิ้น 4 ท่า

โครงการดังกล่าว บริษัทฯ จะเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งระบบตรวจสอบเรือเข้าออกท่าเรือ (Berthing Aid System) ร่วมกับบริษัท โคเด็น อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด แห่งประเทศญี่ปุ่น ที่ท่าเรือคลังน้ำมันศรีราชา จำนวน 2 ท่าและท่าเรือคลังก๊าซเขาบ่อยา จำนวน 2 ท่า รวมทั้งหมดเป็น 4 ท่า ซึ่งระบบนี้เป็นระบบที่ช่วยในการเทียบเรือโดยใช้แสงเลเซอร์จากหัวยิง Laser ติดตั้งไว้ที่ท่าเรือเป็นตัวตรวจจับเพื่อช่วยการเทียบเรือ (Laser Docking System) สามารถตรวจสอบการเคลื่อนที่ของเรือ ระยะทางระหว่างเรือห่างจากท่าเทียบเรือ มุมองศาในการเข้าเทียบท่า และความเร็วของเรือขณะทำการเข้าเทียบท่า วัตถุประสงค์เพื่อให้มีความปลอดภัยและลดการเกิดอุบัติเหตุได้ โดยเจ้าหน้าที่ท่าเรือสามารถดูข้อมูลต่างๆ ได้จากห้องควบคุมและส่งข้อมูลไปให้เครื่องรับข้อมูลทางวิทยุที่อยู่บนเรือให้เจ้าหน้าที่นำร่องหรือกัปตันผู้นำเรือเข้าเทียบท่า

ระบบ Laser Docking System นี้ผลิตโดยบริษัท โคเด็น จากประเทศญี่ปุ่น ที่มีผลงานการขายและติดตั้งท่าเรือสำคัญขนาดใหญ่ทั้งในประเทศญี่ปุ่นและอื่น ๆ มากกว่า 130 ชุด เหมาะสำหรับการติดตั้งใช้งานกับท่าเทียบเรือขนส่งน้ำมันหรือก๊าซที่มีเสาท่อย้าย (Loading Tower) เพราะเมื่อได้ติดตั้งระบบนี้กับท่าเทียบเรือแล้ว จะช่วยให้การนำเรือเข้าเทียบท่าได้ตรงจุดจ่ายน้ำมันหรือก๊าซได้อย่างแม่นยำ ปลอดภัย ประหยัดเวลาและประหยัดค่าใช้จ่ายมากกว่าการเทียบท่าแบบเดิม ถึงแม้ว่าบริเวณหน้าท่าจะมีกระแสลมหรือคลื่นรุนแรงก็ตาม ก็ไม่เป็นอุปสรรคในการเข้าออกท่าเลยแม้แต่น้อย

ทั้งนี้ทราบว่า กลุ่มธุรกิจน้ำมัน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ยังมีโครงการที่จะจัดหาพร้อมติดตั้งระบบตรวจสอบเรือเข้าออกท่าเรือ (Berthing Aid System) ที่ท่าเรือคลังน้ำมัน และท่าเรือคลังก๊าซ ของ ปตท. เพิ่มเติมอีกในอนาคต หลังจากเสร็จสิ้นโครงการระยะแรกนี้แล้ว หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสนใจและต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการนี้ได้ที่ บริษัท เอ. แอนด์ มารีน (ไทย) จำกัด โทรศัพท์หมายเลข 0-2703-5544 หรือ 0-2703-5858 หรืออีเมล info@marinethai.net และเว็บไซต์ www.marinethaigroup.com

