

Hydroid ทดสอบยานยนต์ใต้น้ำอัตโนมัติ REMUS 600 พร้อมระบบโซนาร์ HISAS 2040



ยานยนต์ใต้น้ำอัตโนมัติ REMUS 600 ประสบความสำเร็จในการทดสอบพร้อมเทคโนโลยีโซนาร์ความละเอียดสูง

Hydroid Inc. ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ Kongsberg Maritime และเป็นผู้นำด้านการผลิตหุ่นยนต์สำรวจทางทะเล ประสบความสำเร็จในการทดสอบยานยนต์ใต้น้ำอัตโนมัติรุ่น REMUS 600 ที่มาพร้อมระบบโซนาร์ HISAS 2040 ซึ่งพัฒนาขึ้นเพื่อกองทัพเรือทั่วโลก ระบบโซนาร์ HISAS 2040 ได้รับการพัฒนาและผลิตที่บริษัท Kongsberg Maritime ในเมืองฮอร์เตน ประเทศนอร์เวย์ โดยเป็นเทคโนโลยีที่ดีที่สุดที่ให้ภาพความละเอียดสูงกว่าระบบโซนาร์ทั่วไป และตอนนี้ก็พร้อมให้ลูกค้าของ Hydroid ได้ใช้งานแล้ว

คุณแกรแฮม เลสเตอร์ รองประธานอาวุโสฝ่ายขายและการตลาดของ Hydroid กล่าวว่า “เมื่อเทียบกับระบบโซนาร์ทั่วไปแล้ว ระบบโซนาร์ HISAS 2040 ช่วยลดเวลาในการสำรวจทางทะเลและให้ภาพที่มีความคมชัดสูงกว่าถึง 10 เท่า นอกจากนี้ยังมีประสิทธิภาพสูงในการประมวลผลและการประเมินคุณภาพของโซนาร์ ความก้าวล้ำนี้เป็นตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่า เราทำทนายตัวเองให้พัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลาเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และเรามุ่งมั่นตั้งใจที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างไม่หยุดยั้ง”

ระบบโซนาร์ HISAS 2040 สามารถสร้างภาพความคมชัดสูงในหลากหลายมุมมอง ทำให้ผู้ควบคุมยานยนต์ใต้น้ำอัตโนมัติสามารถเก็บข้อมูลในมิติใหม่ๆ เนื่องจากวัตถุที่มีความซับซ้อนจะมีเงามืดและการสะท้อนเสียงแตกต่างจากวัตถุทั่วไป

ระบบโซนาร์ HISAS 2040 มีความละเอียด 5x5 เซนติเมตรในทุกกระยะ

เกี่ยวกับ Hydroid, Inc.

Hydroid จากสหรัฐอเมริกา เป็นบริษัทในเครือ Kongsberg Maritime และเป็นผู้ผลิตยานยนต์ใต้น้ำอัตโนมัติ (AUV) อันทันสมัยซึ่งได้รับความไว้วางใจมากที่สุดในโลก ระบบหุ่นยนต์สำรวจทางทะเลและยานยนต์ใต้น้ำอัตโนมัติตระกูล REMUS เปี่ยมด้วยนวัตกรรมและความน่าเชื่อถือ เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการสำรวจทางทะเล การวิจัยทางทะเล การป้องกันประเทศ และการสำรวจพลังงานนอกชายฝั่ง

ผลิตภัณฑ์ของ Hydroid ได้รับการพัฒนาโดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ จึงเป็นโซลูชันที่ปลอดภัยและน่าเชื่อถือสำหรับ

รับมือกับความท้าทายต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการสำรวจและความปลอดภัยทางทะเล สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยีของเราได้ที่ www.hydroid.com

สื่อมวลชนกรุณาติดต่อ

Kaitlyn Rhue

Hydroid, Inc.

อีเมล: krhue@hydroid.com

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/789624/Hydroid_HISAS_2040.jpg