

Algerische Forscher entwickeln Roboter zur Unterwasser- und Luft-Inspektion

Geschrieben von: elmilia

Mittwoch, den 07. November 2012 - Aktualisiert Mittwoch, den 07. November 2012



Algerische Forscher der Boudiaf-Universität in Oran (Nordwest-Algerien) haben neuartige Roboter entwickelt, um Unterwasser- und Luft-Inspektionen durchzuführen.

Die Mitarbeiter des Forschungslabors Aero-Hydrodynamik haben die Tests erfolgreich durchgeführt.

Das sind zwei Prototypen, die 100% aus algerischem Design, sagte am Dienstag (06.11.) Professor

Abdellah

Mokhtari,

Leiter des Forschungslabors

, anlässlich seiner Organisation

des i

nternationalen Kongresses für

Hydrodynamik.

Die Roboter tragen

Kameras

und andere Sensoren, um

integrierte

Daten für den Nutzer zu liefern

",

fügte der Professor hinzu.

Das erste Prototyp ist für Unterwasser-Untersuchungen geeignet. "Die Roboter können mit

Algerische Forscher entwickeln Roboter zur Unterwasser- und Luft-Inspektion

Geschrieben von: elmilia

Mittwoch, den 07. November 2012 - Aktualisiert Mittwoch, den 07. November 2012

verschiedenen integrierbaren Einrichtungen bestückt werden, wie z.B. mit Kameras

,
Drucksensoren,
Sensoren
für das
Salzgehalt oder
Verschmutzung
", sagte
Belmokhtar

Der zweite Roboter soll in der Luft schweben und die Beschaffenheit der Bodenstrukturen von unzugänglichen Gebieten liefern.

Für die Weiterentwicklung und Verbesserung der beiden Roboter-Prototypen sucht der Professor nach Kontakten mit Anwendern aus verschiedenen Branchen

.
Als Wunschpartner nennt Professor Mokhtari als Beispiel die Fertigungsunternehmen und Schiffsreparatur-Firmen. Aber auch viele andere Branchen können eine wichtige Rolle zu spielen, meint er

(Quelle <http://www.algerie1.com>)