

maxon motor taucht ab

Der Antriebspezialist bietet individuelle Lösungen für Unterwassersysteme an

Nicht nur auf dem Mars herrschen raue Bedingungen für Antriebsysteme. Tief im Meer muss die moderne Technik enormen Wasserdruck und Oxidation widerstehen. Mit Aquatic Solutions liefert maxon seinen Kunden massgeschneiderte Lösungen – und greift dafür auf langjährige Erfahrung und ein globales Netzwerk zurück.

Mehr als DC-Motoren und Getriebe: maxon motor setzt sich mit seinen Kunden an den Tisch und sucht gemeinsam nach der optimalen spezifischen Antriebslösung. Dies gilt besonders für Anwendungsgebiete, wo spezielle Anforderungen an die elektrischen und mechanischen Komponenten gestellt werden. So wie bei Unterwassersystemen.

maxon hat deshalb die Aquatic Solutions ins Leben gerufen. Am Standort Sexau entwickeln Ingenieure technologische High-End-Lösungen für Unterwassersysteme – individuell auf die jeweilige Anwendung zugeschnitten.

Kompakte, ölgefüllte Antriebe

Elektrisch betriebene Unterwasserfahrzeuge wie ROVs (Remote Operated Vehicle) und AUVs (Autonomous Unmanned Vehicle) benötigen leichte Antriebe in kompakter Bauweise und einem hohen Wirkungsgrad. maxon bietet genau dies und mehr: Spezielle Antriebspakete von 16 bis 42 Millimeter Durchmesser, die im Innern einen bürstenlosen DC-Motor und ein Planetengetriebe besitzen, ölgeflutet sind und mit einem hochwertigen Kunststoffgehäuse ausgestattet sind.

Wollen Sie mehr über unsere Unterwasser-Antriebslösungen wissen? Informieren Sie sich auf der Seite: aquaticsolutions.maxonmotor.de

maxon motor GmbH
Untere Ziel 1
79350 Sexau
Deutschland

Tel: +41 7641 9114 0
E-Mail: info@maxonmotor.com
Internet: www.maxonmotor.de