

Medienmitteilung, 15. September 2022

Cyathlon & maxon: die Gold-Partnerschaft

Seit Beginn ist der Antriebsspezialist maxon Teil des Cyathlon. Ohne zu zögern ist maxon auch bei der dritten Austragung mit dabei – als Gold Partner.

Cyathlon ist ein Non-Profit-Projekt der ETH Zürich, bei dem Entwicklerteams weltweit Assistenztechnologien gemeinsam mit und für Menschen mit Behinderung entwickeln und sich gegenseitig alle vier Jahre an Wettkämpfen herausfordern. Die Pilotinnen und Piloten (Menschen mit körperlichen Behinderungen) werden dabei gemessen, wie sie mit neu entwickelter Assistenztechnik alltägliche Aufgaben meistern.

Seit die Idee 2013 geboren wurde, haben rund 100 Teams aus über 30 Ländern an Cyathlon-Wettkämpfen teilgenommen – immer mit dabei: der Antriebsspezialist maxon. Die von maxon entwickelten und hergestellten Elektromotoren gehören zu den Besten der Welt. Sie werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gelten: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, humanoiden Robotern und hochpräzisen Industrieanlagen.

Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. «Wir sind stolz darauf, Gold-Partner eines so besonderen Projektes zu sein», freut sich Group CEO Eugen Elmiger. Vom 25.-27. Oktober 2024 startet die dritte Ausgabe des Cyathlons – erneut in der Schweiz, und mit zwei Neuheiten: Ein Rennen mit intelligenter Sehasistenz für blinde Menschen und eins mit Assistenzrobotern für Menschen mit stark beeinträchtigten Armen und Beinen. «Wir sind gespannt, welche Lösungsansätze die Teams wählen werden und glauben daran, dass neugierige Ingenieur:innen und Techniker:innen die Welt positiv verändern. Dabei unterstützen wir sie mit unserer langjährigen Erfahrung gerne», so Elmiger.

Alles über bisherige Highlights und Teilnehmende finden Sie auf unserem Corporate-Blog drive.tech und auf www.cyathlon.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die maxon Medienstelle:

media@maxongroup.com
+41 41 662 43 81



© ETH Zurich / CYBATHLON

maxon: Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe

maxon entwickelt und baut bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren. Die Produktpalette umfasst zudem Getriebe, Encoder, Steuerungen sowie komplette mechatronische Systeme. maxon Antriebe werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gestellt werden: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, humanoiden Robotern und präzisen Industrieanlagen. Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Weltweit beschäftigt die maxon Gruppe rund 3000 Mitarbeitende an neun Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.