

Comunicato stampa, 15 settembre 2022

Cyathlon e maxon: una gold partnership

Lo specialista di azionamenti maxon ha fatto parte del Cyathlon già dagli esordi. Senza esitazioni, anche per la terza edizione maxon ha deciso di offrire il suo contributo in qualità di gold partner.

Cyathlon è un progetto no-profit del Politecnico di Zurigo che vede la collaborazione globale di team di ingegneri che sviluppano tecnologie di assistenza insieme a persone con disabilità e su misura per loro. Questa prestigiosa competizione tra i team si svolge ogni quattro anni. Gli atleti di ambo i sessi (persone con disabilità fisiche) si trovano ad affrontare operazioni quotidiane con le tecnologie di assistenza appena sviluppate.

Dal 2013, anno in cui è nata l'idea, hanno partecipato alle competizioni Cyathlon circa 100 team di oltre 30 Paesi. La presenza dello specialista di azionamenti maxon è una delle costanti. I motori elettrici sviluppati e prodotti da maxon sono tra i migliori al mondo. Vengono impiegati ovunque siano presenti requisiti particolarmente elevati: ad esempio nei rover della NASA su Marte, negli strumenti chirurgici, nei robot umanoidi e negli impianti industriali di alta precisione.

Per rimanere sempre all'avanguardia in questo mercato altamente selettivo, l'azienda investe una buona parte del suo fatturato in ricerca e sviluppo. "Siamo orgogliosi di essere gold partner di un progetto così importante", dichiara il CEO del gruppo Eugen Elmiger. Dal 25 al 27 ottobre 2024 si terrà la terza edizione del Cyathlon – ancora una volta in Svizzera e con due novità: una corsa con assistenza visiva intelligente per non vedenti e una con robot di assistenza per persone con braccia e gambe fortemente compromesse. "Non vediamo l'ora di vedere quali saranno gli approcci adottati dai vari team. Siamo convinti che la curiosità di ingegneri e tecnici cambierà il mondo in positivo. E noi siamo più che felici di mettere a loro disposizione la nostra esperienza pluriennale", continua Elmiger.

Nel nostro Corporate Blog drive.tech e su www.cyathlon.com troverete tutte le informazioni sulle highlight e sui partecipanti delle scorse edizioni.

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio stampa maxon:

media@maxongroup.com
+41 41 662 43 81



© Politecnico ETH Zurigo / CYBATHLON

maxon: Lo specialista svizzero degli azionamenti di qualità

maxon sviluppa e costruisce motori DC con e senza spazzole. La sua gamma di prodotti comprende anche riduttori, encoder, unità di comando e sistemi mecatronici completi. Gli azionamenti maxon vengono impiegati in tutti gli ambiti che richiedono prestazioni particolarmente elevate: nei rover della NASA su Marte, in strumenti chirurgici, robot umanoidi e impianti industriali di precisione. Per rimanere sempre all'avanguardia in questo mercato altamente selettivo, l'azienda investe una buona parte del suo fatturato in ricerca e sviluppo. Il gruppo maxon opera a livello internazionale con nove centri di produzione in cui impiega circa 3000 dipendenti ed è presente con le sue filiali commerciali in oltre 30 Paesi.