

CYBATHLON e maxon: si passa al secondo turno.

Manca solo un anno al grande evento a Zurigo.

Il 2 e il 3 maggio 2020 avrà luogo il secondo CYBATHLON. Anche in questa occasione le persone con disabilità fisica si sfideranno in gare entusiasmanti, supportate dai più moderni sistemi di assistenza tecnica. Ci saranno nuove sfide per concorrenti e ingegneri in tutte le discipline e maxon sarà in prima fila in qualità di "presenting partner".

Superamento degli ostacoli quotidiani e progresso tecnico: il CYBATHLON si è posto obiettivi ambiziosi e li ha realizzati oltre ogni aspettativa con la prima edizione del 2016 a Zurigo. Tutto esaurito allo stadio, squadre entusiaste e resoconti in tutto il mondo: non c'è da stupirsi che il Politecnico Federale di Zurigo abbia deciso di organizzare una nuova edizione di CYBATHLON. Per la seconda edizione si prevede un successo addirittura maggiore di quello dell'edizione passata.

Esattamente tra un anno si svolgerà il CYBATHLON 2020, sempre nella Swiss Arena di Zurigo e di nuovo con sei discipline: corsa virtuale tramite comando mentale, gara ciclistica con stimolazione muscolare elettrica (FES), percorsi di abilità con protesi per le braccia, percorsi a ostacoli con protesi per le gambe, percorsi con esoscheletri robotizzati, percorsi con sedie a rotelle motorizzate. Ci saranno tuttavia delle novità: la manifestazione durerà due giorni interi, potranno partecipare più squadre e ogni disciplina comporterà nuove sfide. Nel percorso con sedie a rotelle, ad esempio, si dovrà aprire una porta servendosi di un braccio robotico.

maxon è lieto di sostenere le squadre partecipanti

Come specialista di azionamenti, maxon ha sponsorizzato il CYBATHLON nel 2016 nel ruolo di partner. Tra le altre cose, gli apprendisti dell'azienda hanno costruito per i vincitori un podio regolabile in altezza. Anche per la seconda edizione maxon ha deciso, senza esitazione, di offrire il suo contributo in qualità di "presenting partner". Il CEO Eugen Elmiger afferma in proposito: «Riteniamo che ingegneri eccellenti e curiosi possano rendere il mondo un posto migliore. Ecco perché maxon ha appoggiato il CYBATHLON fin dall'inizio.» L'azienda è però impegnata anche con molte delle squadre partecipanti e fornisce il suo supporto offrendo azionamenti a prezzi ridotti e il rispettivo know how mediante il suo Young Engineers Program. Per saperne di più: <https://drive.tech>

I biglietti sono disponibili da subito

La maggior parte delle posizioni di partenza per le sei discipline è già stata assegnata, con due terzi delle squadre provenienti dalle università. Si è tuttora in fase di sviluppo e di test in modo da poter superare tra un anno, con successo, tutti gli ostacoli possibili. Chi vuole assistere dal vivo alle gare emozionanti del 2

Comunicato stampa, 2 maggio 2019

e del 3 maggio 2020 dovrebbe acquistare i biglietti in tempo. Questi sono disponibili da subito. Per saperne di più: www.cybathlon.com

maxon motor ag

Headquarters
Ufficio stampa
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81

Maxon motor italia Srl
Via Sirtori 35
20017 Rho MI
Tel:+39 02 935 80 588
Fax:+39 02 935 80 473
E-mail: info.it@maxonmotor.com
Web: www.maxonmotor.it

E-mail: media@maxonmotor.com

Web: www.maxonmotor.com

Company blog: www.drive.tech



Competizione
Exoskeleton al
Cybathlon 2016.
©maxon motor ag

Lo specialista svizzero degli azionamenti di qualità

maxon motor sviluppa e costruisce motori DC con e senza spazzole. La sua gamma di prodotti comprende riduttori, encoder, unità di comando e sistemi mecatronici completi. Gli azionamenti maxon sono impiegati sempre laddove le esigenze sono più elevate: come nei rover della NASA su Marte, negli strumenti chirurgici, nei robot umanoidi e in 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. maxon opera a livello internazionale con nove centri di produzione in cui impiega circa 2800 dipendenti e filiali commerciali presenti in oltre 30 paesi.