

CYBATHLON y maxon: preparados para la segunda ronda.

Falta un año para el gran evento en Zúrich.

El 2 y 3 de mayo de 2020 se celebra el segundo CYBATHLON. Una vez más, personas con discapacidad física compiten para ganar emocionantes carreras, ayudados por las más modernas tecnologías en sistemas de asistencia. Para los participantes e ingenieros, esto plantea nuevos desafíos en todas las disciplinas. Y maxon, como Presenting Partner estará en primera fila.

Superar los obstáculos cotidianos e impulsar el desarrollo tecnológico: el CYBATHLON se fijó ambiciosos objetivos, los cuales fueron alcanzados con creces ya en su primera edición del 2016 en Zúrich. Un lleno completo, el entusiasmo de los equipos y una cobertura informativa a nivel mundial son los argumentos que convencieron a la Escuela Politécnica Federal de Zúrich para repetir la experiencia del CYBATHLON. Esta segunda edición pretende incluso superar el éxito de la anterior.

En exactamente un año tendrá lugar el CYBATHLON 2020, una vez más en la Swiss Arena de Zúrich y con las mismas seis disciplinas: carrera virtual con control de pensamiento, carrera ciclista con estimulación funcional eléctrica (FES, por sus siglas en inglés), desafíos de destreza con prótesis de brazo, carrera de obstáculos con prótesis de pierna, carrera con exoesqueletos robóticos y carrera en silla de ruedas eléctrica. Sin embargo, algunas cosas han cambiado: el evento durará ahora dos días completos, donde podrán participar más equipos y en cada disciplina habrá nuevos retos. En la carrera en silla de ruedas, por ejemplo, ahora debe abrirse una puerta con ayuda de un brazo robótico.

maxon apoya a los equipos participantes

maxon, el especialista en motores DC y brushless, ya había apoyado el CYBATHLON en 2016 como socio y patrocinador. Entre otras cosas, los becarios de maxon construyeron un podio de altura regulable. Sin dudarle un momento, maxon se apuntó también a esta segunda edición, como Presenting Partner. El director ejecutivo Eugen Elmiger comenta: "Estamos convencidos de que los

ingenieros con talento y curiosidad pueden mejorar el mundo. Por ello, maxon ha apoyado el CYBATHLON desde el principio". Además, la empresa colabora con muchos de los equipos participantes ofreciendo motores DC y brushless a precios reducidos y su know-how a través del Young Engineers Program, su programa para jóvenes ingenieros. Más información en: <https://drive.tech>

Entradas estarán disponibles en breve

La mayoría de las plazas para concursantes en las seis disciplinas están ya ocupados. Dos tercios de los equipos provienen de universidades y se encuentran aún en fase de desarrollo y pruebas para poder hacer frente, en la medida de lo posible, a todos los obstáculos dentro de un año. Todos aquellos que deseen disfrutar en vivo de esta emocionante competición el 2 y 3 de mayo de 2020 deberían adquirir a tiempo sus entradas. Más información en: www.cyathlon.com

maxon motor ag

Headquarters
Departamento de medios de comunicación
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81

maxon motor ibérica s.a.

C/ Polo Norte 9
Torrejón de Ardoz
28850 Madrid
Tel.: +34 916 564 973
E-mail: info@maxonmotor.es
Internet: www.maxonmotor.es

E-mail: media@maxonmotor.com

Web: www.maxonmotor.com

Blog de la empresa: www.drive.tech



Competición de exoesqueletos en el Cyathlon 2016. ©maxon motor ag

El especialista suizo en motores de alta calidad

maxon motor desarrolla y fabrica motores DC con escobillas y brushless. Su gama de productos incluye además reductores, encoders, controladores, así como sistemas mecatrónicos completos. Los motores maxon se utilizan en todos aquellos campos en los que las exigencias son especialmente elevadas: en los rovers de la NASA en Marte, en instrumental quirúrgico, en robots humanoides o en instalaciones industriales de precisión. Para seguir siendo líderes en este exigente mercado, la empresa invierte una gran parte de su volumen de negocios en investigación y desarrollo. maxon emplea en todo el mundo a unos 2800 trabajadores en nueve centros de producción y está presente en más de 30 países a través de sus filiales de ventas.