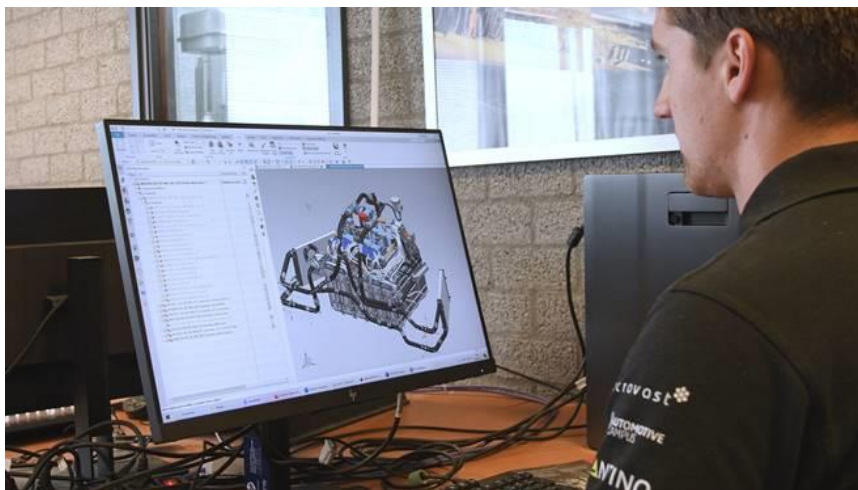


Siemens Xcelerator

El Grupo InMotion crea un coche eléctrico con tecnología de Siemens para competir en Le Mans



En un mundo en el que la sostenibilidad está en primer plano, cada vez más equipos de carreras se plantean alternativas eléctricas. En este contexto, la pregunta es: ¿Qué pasaría en Le Mans si se pudiera participar en carreras de resistencia, con prototipos totalmente eléctricos? ¿Qué pasaría si pudieras cargar el coche de carreras en el mismo tiempo que se tarda en repostar gasolina o gasóleo? Eso es lo que ha hecho el innovador equipo de estudiantes que integra el Grupo InMotion, asociado a la Universidad Tecnológica de Eindhoven (Países Bajos).

Están convencidos de que la recarga rápida no es suficientemente rápida y que podría ser una de las razones por las que más gente no conduce vehículos eléctricos. Con la ayuda de Siemens Xcelerator, han diseñado y construido su Revolution car, un coche totalmente eléctrico que demostrará el funcionamiento de sus baterías de última generación en la próxima carrera de Le Mans, en junio. El objetivo es que el tiempo de carga sea lo más rápido posible: 12 minutos para cargar del 20% al 80%. Si funciona en las 24 Horas de Le Mans, funcionará en todas partes, lo que puede acelerar la adopción de los vehículos eléctricos.

La tecnología de Siemens utilizada por este innovador equipo de emprendedores incluye distintos paquetes de software, como NX CAD, Simcenter 3D Software, Simcenter STAR-CCM+, Teamcenter. Puedes ver toda la información aquí:

<https://resources.sw.siemens.com/en-US/case-study-inmotion>

Para ver un vídeo, consulta:

https://www.youtube.com/watch?v=ECz2IM_9C4E

Contacto para medios

Raúl Ramos, Responsable de Comunicación Externa Siemens España

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una empresa tecnológica centrada en la industria, las infraestructuras, el transporte y la sanidad. Desde fábricas más eficientes en cuanto a recursos, cadenas de suministro resistentes y edificios y redes más inteligentes, hasta un transporte más limpio y confortable, así como una atención sanitaria avanzada, la empresa crea tecnología con un propósito que añade valor real a los clientes. Al combinar el mundo real y el digital, Siemens permite a sus clientes transformar sus industrias y mercados, ayudándoles a transformar el día a día de miles de millones de personas. Siemens también posee una participación mayoritaria en la empresa que cotiza en bolsa Siemens Healthineers, un proveedor de tecnología médica líder a nivel mundial que está dando forma al futuro de la asistencia sanitaria. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica.

En el año fiscal 2021, que finalizó el 30 de septiembre de 2021, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 62.300 millones de euros y unos ingresos netos de 6.700 millones de euros. A 30 de septiembre de 2021, la empresa contaba con unos 303.000 empleados en todo el mundo. Se puede obtener más información en Internet en www.siemens.com.