

La tecnología de la Fórmula 1 pasa a ser aplicada a las dos ruedas

Xornal.com

20/12/2009 - 00:35 h.

Científicos del Instituto tecnológico de Massachusetts (MIT) han diseñado una bicicleta capaz de moverse por sí sola utilizando la energía cinética sobrante de la propia rueda. The Copenhagen Wheel –como la han bautizado sus diseñadores– está equipada con conexión Bluetooth y soporte para el iPhone. Este invento ha sido calificado por los responsables del proyecto como “la bicicleta 2.0”.

The Copenhagen Wheel es capaz de almacenar la energía cada vez que el ciclista use los frenos y luego utilizarla para dar impulso cuesta arriba o añadir una “explosión de velocidad” en las situaciones de tráfico intenso.

“La rueda utiliza una tecnología similar al KERS (Kinetic Energy Recovery System), que ha cambiado radicalmente el mundo de la Fórmula Uno en los últimos dos años. Cuando frena, su energía cinética es recuperada por un motor eléctrico y se almacena en baterías dentro de la rueda, de modo que se puede utilizar de nuevo cuando se necesite”, explicó el profesor Carlo Ratti.

[URL] <http://www.xornal.com/artigo/2009/12/20/sociedad/ciencia-y-tecnologia/tecnologia-formula-pasa-ser-aplicada-ruedas/2009122000355504909.html>

© XORNAL.COM, Fundado en 1999 como "EL PRIMER DIARIO ELECTRÓNICO DE GALICIA"

R/ Galileo Galilei, 4B (Polígono A Grela).

Redacción: redaccion@xornaldeg Galicia.com, Publicidad: publicidade@xornaldeg Galicia.com