



SEITAN:
Miercuri se va
decide cum se
vor tăia pensiile
cu 15%

Home Actualitate International Financiar Sport Societate Cultura Opinii

Viata • Dupa 20 de ani • Vedete • Rankings

Actualizat 05:58 TOP ARTICOLE MULTIMEDIA SUPLIMENTE TRAVEL ABONAMENTE ADEVARUL.ES ADEVARUL.IT FP ROMANIA FORBES

VIDEO MIT reinventează roata pentru biciclete

Sandra Scarlat

Miercuri 16 dec 2009 | 59 afișări



Roata de la MIT va ieși pe stradă anul viitor

Cercetătorii de la faimosul Massachusetts Institute of Technology (MIT) au adus la conferința despre schimbările climatice de la Copenhaga o bicicletă electrică albă cu un butuc roșu-aprins montat pe roata din spate, care ascunde un sistem electronic revoluționar de comunicare și de economisire a energiei.

Au botezat-o „Copenhagen Wheel” („roata de la Copenhaga”, în traducere) și au dotat-o cu un sistem electronic care economisește energia cinetică, asemănător celor folosite de mașinile de Formula 1.

Când frânezi, energia cinetică a bicicletei este recuperată de un motor electric apoi stocată în baterii pentru a fi refolosită atunci când ai nevoie, explică șeful echipei proiectului.

Roata comunică cu utilizatorul printr-un program al telefonului iPhone. Poate bloca și debloca roțile, schimbă vitezele și doza puterea motorului montat pe roata din spate.

Înregistrează și transmite informații despre viteză și destinație, dar și despre poluare și eventualii prieteni aflați în trafic. Știe câte calorii consumă utilizatorul pedalând și chiar îi poate trimite un SMS în cazul în care bicicleta este furată.

Prototipul roții ar trebui să intre în producție anul viitor. Echipa proiectului nu a anunțat încă ce greutate are noua roată sau dacă sistemul electronic poate comunica și cu alte telefoane mobile în afară de iPhone.

De asemenea, nu a fost stabilit încă un preț, dar, potrivit „The Guardian”, care a studiat piața, ar putea costa de la 500 de lire sterline (558 de euro) în sus.

TAGURI

mit | roata | copenhaga |



+ - Mărime text

Trimite unui prieten

Print

Comentează

Share

Ultimă Oră TOATE ȘTIRILE

05:58 | Atacuri sinucigașe în Irak: peste 70 de persoane au murit și alte 248 au fost rănite

05:44 | Bianca: «Am făcut ulcer ca să fiu așa de slabă!» - Revista presei mondene

05:31 | Administrația Obama, satisfăcută de planul de ajutor european - Revista presei internaționale

04:41 | Bursa din SUA crește spectaculos, pe fondul pachetului european de aproape un trilion de dolari

04:10 | Becali s-a săturat: "Gata! De azi

Exclusiv aedevarul



Stănculescu: „N-am avut contacte directe cu americanii, prin britanici cred că s-a făcut legătura”

• VIDEO Prețul independenței României: mii de morți și împământenirea evreilor

Toate articolele

Interviurile 2 plus 1

ANDERS FOGH RASMUSSEN

„Invit Rusia să intre în lumea reală”



Secretarul general al NATO își afirmă ambiția de a reforma Alianța pentru a răspunde provocărilor secolului XXI.

Articol complet

SEBASTIAN IZIDORU