

WEB

KOMÓRKI

HARD

SOFT

GRY

FUTURE

TOP LISTY

Wpisz szukaną frazę



13.01.2014, 13:30 / PS

 +1 0

 Like 10

## Naukowcy stworzyli mini-wiatraczki, które naładują nasze telefony (WIDEO)

energia wiatrak mini-wiatrak nauka

Naukowcy mają w sobie coś z modelarzy - lubią w skupieniu dłużyć mikroskopijne rozwiązania. Miniaturowe urządzenia o których zaraz usłyszycie wyglądają jak wyjęte z rąk lalki, ale mają przed sobą wielką przyszłość.



DOWNLOAD



CONVERT

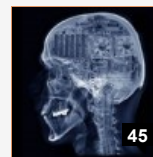


All in 1 Convert



Naukowcy z University of Texas w Arlington stworzyli mini-wiatraczki. Są tak małe, że dziesięć jest w stanie zmieścić się na ziarenku ryżu. Gdyby przykleić sto takich urządzeń do rozładowanego telefonu i wystawić go na chwilę za okno, można by go bez problemu ożywić. Wprawdzie wyglądają bardzo delikatnie, ale użyty do ich konstrukcji elastyczny nikiel jest wystarczająco trwały, żeby wytrzymać nawet silne podmuchy wiatru.

### POPULARNE



#### AMERYKANIE PRACUJĄ...

Agencja DARPA rozpoczęła prace nad niezwykłym projektem, realizowanym na zlecenie Departamentu Obrony. Niezwykłym, chociaż...



#### RENAULT PLANUJE AUTO...

Samochody koncepcyjne to zwykle pożywką dla geeków ...



#### LASERY NA DACHACH PRZYSZŁOŚCIĄ...

Lasery są szybsze niż światłowodowy. Szybsze niż...



#### INTELIWENTNE PIELUCHY...

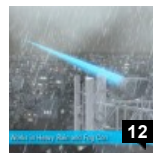
Inteligentnych produktów jest od groma. Od mebli...



#### LISTONOSZE PÓJDA NA...

Drony są dobre na wszystko. A przynajmniej na bolączki...

### POKREWNE



#### LASERY NA DACHACH PRZYSZŁOŚCIĄ...

Lasery są szybsze niż światłowodowy. Szybsze niż mikrofales. Szybsze...



Amerykanie pracują nad czarną skrzynką dla mózgu ▶

45



Inteligentne pieluchy powiadomią o... wiecie czym ▶

11



Listonosze pójda na bezrobotne w Dubaju? Zastąpią ich drony ▶

9



Zapach będzie nowym odciskiem palca? ▶

6



Renault planuje auto z wbudowanym dronem? (WIDEO) ▶

25



Jak podsłuchiwać nie będąc słyszonym? Pomoże ten wynalazek ▶

8



VIP-y i sklepowi złodzieje, czyli technologia rozpoznawania... ▶

8



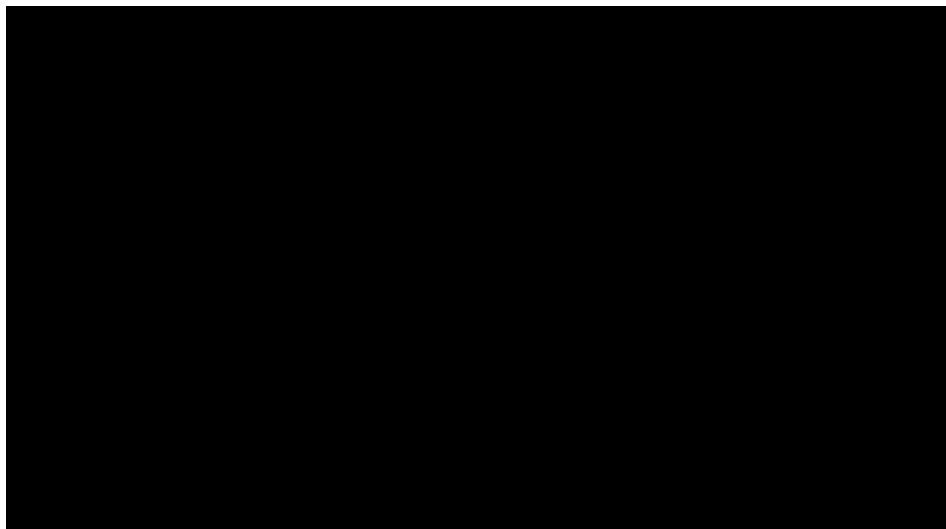
Nadchodzą zdalnie sterowane, samozaśilające karaluchy ▶

9



Konkurs rozpoznawania piw - z tą maszyną nie masz szans ▶

11



Protect your PC  
like you would your family.




SafeMonitor **FREE Download**




Pomysł zapowiada się na tyle ciekawie, że tajwańska firma WinMEMS wykupiła już prawa do wprowadzenia technologii na rynek i rozpoczęła prace nad potencjalnymi zastosowaniami. To fakt, że miniaturowe wiatraczki nie będą w stanie zastąpić elektrowni, ale można z nich zrobić użytek na sto innych sposobów: "To odkrycie jest niezbędne do budowy mikro-robotów używanych jako narzędzi chirurgicznych, maszyn do przeszukiwania miejsc katastrof, bądź narzędzi do produkcji mikro-maszyn. Płaskie panele z tysiącami wiatraczków można by montować na ścianach domów lub budynków, żeby gromadzić energię do oświetlania, monitorowania bezpieczeństwa lub środowiska i komunikacji bezprzewodowej" - tłumaczą naukowcy.

Technology uses micro-windmills to recharge cell phones - News Center - UT Arlington




Źródło: <http://www.uta.edu/news/releases/2014/01/microwindmill-rao-chiao.php>




13.01.2014, 13:30 |  10

## POPULARNE KOMENTARZE

 **ted** 13.01.2014, 13:29 | Zgłoś  
jeden większy wiatraczek ma wydajność dużo większą niż setka takich mikrusów.  
Ponadto - drobny kurz w parę godzin unieruchomi większość tych mikrusów i po wynalazku:O) 7  




## KOMENTARZE 11




 **Gość** 13.01.2014, 10:02 | Zgłoś  
Cudeńka, jak mają praktyczne zastosowania to niech wdrażają i jak chcą to niech się starają o patent 2  




 **Gość** 13.01.2014, 10:15 | Zgłoś  
hit czy kit ciekawe ile bedZiekosztowalo ojej az strach pomyslec. -1  













 **Gość** 13.01.2014, 10:16 | Zgłoś  
dla zapominalskich o ladowarkach dobre. 0  

 **Gość** 13.01.2014, 10:16 | Zgłoś  
z\*\*\*\*\*ta sprawa nie trzeba ladowac. 1  

 **miron** 13.01.2014, 11:06 | Zgłoś  
bezsens, ciekawe jaką moc mogą wygenerować te mini elektrownie, myślę że 1cm2 ogniwa słonecznego da większą moc niż 10 takich bezsensownych wiatraczków. 2  

 **ted** 13.01.2014, 13:29 | Zgłoś  
jeden większy wiatraczek ma wydajność dużo większą niż setka takich mikrusów.  
Ponadto - drobny kurz w parę godzin unieruchomi większość tych mikrusów i po wynalazku:O) 7  

 **Gość** 13.01.2014, 14:46 | Zgłoś  
i jak to wlozyc do kieszeni buhahah debile nic wiecej -1  

- 
-  **qtass** 13.01.2014, 14:52 | Zgłoś  
w 1985 roku pokazano baterie z napędem atomowym - trzyma 20 lat 2  
- 
-  **Gość** 13.01.2014, 15:26 | Zgłoś  
To by mogło dać przyszłość elektrycznym samochodom i robotom itp 0  
- 
-  **Gość** 14.01.2014, 1:22 | Zgłoś  
super . w gorące dni mogły by te wiatraczki chłodzić dłoń podczas rozmowy :) 2  
- 
-  **Bang** 14.01.2014, 4:05 | Zgłoś  
Sensacja na skale Pejcza..... :P 1  

Napisz komentarz...

 Zaloguj się


Pseudonim:

**DODAJ >**



© 2011-2014 o2 sp. z o.o.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Korzystanie z serwisu oznacza akceptację [Regulaminu](#)  
Kontakt: [kontakt@pej.cz](mailto:kontakt@pej.cz) | [Reklama](#) | [Polityka prywatności](#)

 Do góry