Síguenos en facebook
ComputerHoy.com

Micro molinos de viento, fuente de energía para smartphones

- La industria móvil busca **nuevas fuentes de energía alternativa** que puedan producir energía para los **smartphones**
- Rao y Chiao de la Universidad de Texas están probando con la generada con micro-**molinos de viento**
- La comercialización de los **molinos de viento** está en manos de **WinMEMS Technologies Co.**

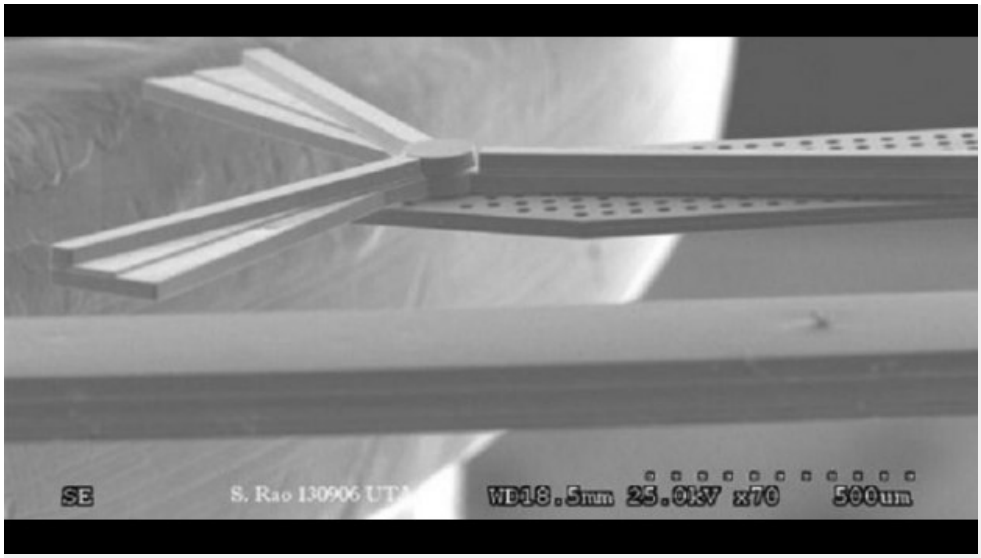
14 Enero 2014, 18:06
por Marta Lahuerta (/user/22469) - Colaboradora

PUBLICIDAD

(https://www3.smartadserver.com/diff/229/2955845/go1.asp?2955845%3B273743%3B0%3B4086927339%3BS%3Bsystemtarget=%24qc%3d1307112246%3b%24ql%3dmedium%3b%24qpc%3d77007%3b%24qpp%3d713%3b%24qt%3d152_507_31689t%3b%24b%3d16320%3b%24o%3d11061%3Btarget=passback_admeta%3btag3%3dnoticias%3B9643851%3Bclickvars=)

LO+LEÍDO
EN ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS

1
Mejores Tiendas online de informática para comprar barato en



App. para Mapas y Rutas
www.mapsgalaxy.com/Apps
Planos de Rutas, Callejeros, Tiempo y Tráfico. ¡Gratis en tu Navegador!

La industria móvil está siempre en busca de nuevas **fuentes de energía alternativa** que no dañen el medio ambiente, sobre todo aquellas que puedan producir energía para los **smartphones**, siendo la **energía solar** la más común.

Pero ¿y si se puede aprovechar algo un poco más ubicuo como el viento? Eso es lo que un par de investigadores están probando con estos **nuevos generadores de energía "micro-molinos de viento"**.

Estos diminutos **molinos de viento** son una idea original de **Smitha Rao y JC Chiao de la Universidad de Texas en Arlington**. Pero, mientras que la Universidad posee los derechos intelectuales para el diseño, la producción y la comercialización de los **molinos de viento** está en manos de **WinMEMS Technologies Co.**, una fundición taiwanesa conocida en la industria de semiconductores.

Rao tomó su inspiración de la simplicidad del origami y la aplicó al diseño de dispositivos semiconductores, formando piezas de metal que más o menos se parecen a los **molinos de viento**.

Estos, sin embargo, no son más grandes que un grano de arroz. De hecho, hasta 10 de estos **molinos de viento**, de 1.8 mm de ancho, pueden caber en un grano.

España (/listas/internet/mejores-tiendas-online-informatica-comprar-barato-espana-5264)
Lista

2

Los 7 mejores mandos de juegos Bluetooth para smartphone y tablets (/listas/hardware/5-mejores-mandos-juegos-bluetooth-smartphone-tablets-4013)
Lista

3

Las mejores cámaras acuáticas de 2013 (/listas/imagen-sonido/12-mejores-camaras-acuaticas-2013-5070)
Lista

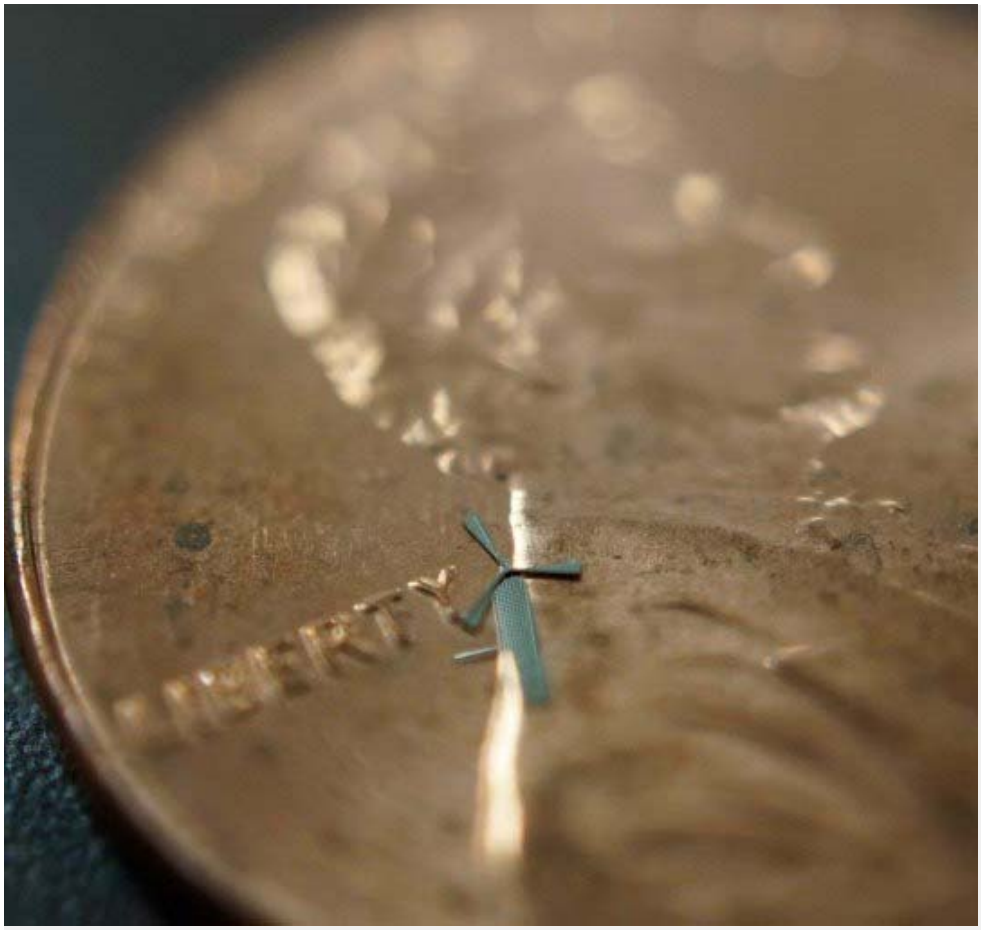
4

Las 7 mejores... fundas para Kindle (/listas/tablets/7-mejores-fundas-kindle-2923)
Lista

5

Samsung F8000, el futuro de las SmartTV ya está aquí (/noticias/imagen-sonido/samsung-f8000-futuro-smarttv-ya-esta-aqui-3378)
Noticia

PUBLICIDAD



A pesar del tamaño extremadamente pequeño, estos micro-**molinos de viento** pueden soportar fuertes vientos artificiales gracias a un resistente material de aleación de níquel.

Pero si suena bien en papel, las aplicaciones potenciales de esta **fuente de energía alternativa** son aún más interesantes. Cientos de estos micro-**molinos de viento** se pueden montar en una manga, por ejemplo, para cargar un **smartphone**. Cuando el dispositivo tiene poca energía, un usuario puede simplemente deslizar el teléfono dentro de la manga y basta el viento de su alrededor, durante unos minutos, para cargar el **smartphone**.

Los **molinos de viento** se pueden montar incluso en las paredes de las casas y edificios como **fuente de energía alternativa** adicional.

Por el momento, **WinMEMS** ha presentando el trabajo de estos investigadores de UT Arlington en eventos públicos. Será interesante ver si finalmente sale algún producto real de esta colaboración en un futuro cercano.

Fuente: *androidcommunity.com*

0 Comentarios
(http://computerhoy.com/noticias/hardware/micro-molinos-viento-fuente-energia-smartphones-8550#disqus_thread)

(http://www3.smartadserver.com/diff/229/2953225/go1.asp?2953225%3B273743%3B0%3B4086927339%3BS%3Bsystemtarget=%24qc%3d1307112246%3b%24ql%3dmedium%3b%24qpc%3d77007%3b%24qpp%3d713%3b%24qt%3d152_507_31689t%3b%24b%3d16320%3b%24o%3d11061%3Btarget=passback_admeta%3btag3%3dnoticias%3B9637591%3Bclickvars=)

Trending ahora

iPhone 5S, Nexus 5, iPhone 5C, Samsung Galaxy S5, Android KitKat, Apps de la semana, iPhone 6, Jailbreak, iPad Mini 2, reproductor música, Line, iPad Air, PS4, Whatsapp, Xbox One, Nexus 10, Regalos Navidad

Enviar

Menéame

Etiquetado en: Batería (/tags/bateria) cargador (/tags/cargador) energías renovables (/tags/energias-renovables)

Marta Lahuerta Orte
(/user/22469)
Colaboradora

(/user/22469)

Ir a la página de Marta Lahuerta Orte (/user/22469)

SHOPPING

Anterior Siguie

1 663,75 € ver
Stockserver
HP EliteBook ...

352,86 €
iShoping
Acer Travel M

945,54 € ver
HP España
-6%: código ...

539,99 €
Zococity
Samsung Gala

TE RECOMENDAMOS

Nexus 8, tablet de 8 pulgadas de Google, ¿en verano?
(http://computerhoy.com/noticias/tablets/nexus-8-tablet-8-pulgadas-google-verano-8818)

Google elimina app "Rastreador de Novio" de la Play Store
(http://computerhoy.com/noticias/apps/google-elimina-app-rastreador-novio-play-store-5869)

Samsung intenta silenciar a un usuario de Galaxy S4 quemado
(http://computerhoy.com/noticias/moviles/samsung-intenta-silenciar-usuario-galaxy-s4-quemado-7939)

HTC One: análisis, características, opiniones y precio
(http://computerhoy.com/analisis/htc-one-analisis-caracteristicas-opiniones-precio-5476)

¿Por qué Nokia escogió Windows Phone y no Android?
(http://computerhoy.com/noticias/moviles/que-nokia-escogio-windows-phone-no-android-4956)

Las 5 mejores apps Android de esta semana
(http://computerhoy.com/listas/apps/5-mejores-apps-android-esta-semana-7668)

Ni pintado: el Galaxy S4 de Samsung en color azul (fotos) (CNET en Espanol)

(http://www.cnet.com/es/imagenes/ni-pintado-el-galaxy-s4-de-samsung-en-color-azul-fotos/)

Los diez mejores smartphones del 2013 (Terra)

(http://noticias.terra.com/tecnologia/los-diez-mejores-smartphones-del-2013,d44e888472ed2410VgnVCM5000009ccceb0aRCRD.html)

imágenes de Google Street View más curiosas

(http://computerhoy.com/listas/internet/20-imagenes-google-street-view-mas-curiosas-4290)

recomendado por

Publicidad Ligatus

Comunique con Ligatus
Descubra nuestra red de sitios Premium y maximice su rendimiento. ¡Más informaciones aquí!

Comunique con Ligatus
Descubra nuestra red de sitios Premium y maximice su rendimiento. ¡Más informaciones aquí!

Comunique con Ligatus
Descubra nuestra red de sitios Premium y maximice su rendimiento. ¡Más informaciones aquí!

Comunique con Ligatus
Descubra nuestra red de sitios Premium y maximice su rendimiento. ¡Más informaciones aquí!

0 comentarios

Inicia el debate...

El más nuevo Compartir

Be the first to comment.

Suscríbete DISQUS

ComputerHoy.com - Axelspringer España S.A. - Todos los derechos reservados

ComputerHoy.com - Axelspringer España S.A. - Todos los derechos reservados