

PC INPACT (France)

Connectez-vous Design

PC INPACT léger en prix fort en choixes 999€ **circuler sérieusement jeune**

Navigation L'actualité informatique et multimédia

Cherchez... Trouvez

Toute l'Actualité Tests et dossiers Astuces Comparateur de prix Communauté Divers et à propos Derniers articles

Ligne Wi-Fi sécurisée : adoptez une peinture Hadopi-proof
Enfin une solution sérieuse (ou pas)

 Parmi les critiques d'Hadopi 2, la négligence caractérisée de surveillance de l'accès internet figure en tête. Il faut dire que le détenteur d'une ligne risque, en cas de détournement de sa ligne Wi-Fi, de se voir couper son accès, alors qu'aucun téléchargement illégal n'a été de son fait. Trois solutions s'imposent alors : couper son réseau Wi-Fi, sur-protéger sa ligne comme le ferait le gouvernement Nord-Coréen, ou bien installer un mouchard.

Une quatrième solution pourrait néanmoins être disponible d'ici peu, si l'on peut appeler cela une solution. Des universitaires japonais de Tokyo (Shin-ichi Ohkoshi) ont en effet annoncé avoir avancé dans leurs recherches sur une peinture capable de bloquer diverses ondes, dont le Wi-Fi.

Dévoilée en début d'année, cette peinture "absorberait" des ondes proches de 200 GHz (on parlait de 182 GHz en janvier dernier), soit des niveaux d'ondes largement supérieurs à ce que peut actuellement absorber les peintures anti-ondes actuelles.

Très critiquées en 2004 par nos confrères Réseaux Télécoms ([Peinture anti-WiFi, avec des vrais morceaux de crédulité dedans](#)), les peintures anti-Wi-Fi font parler d'elles depuis de nombreuses années. En 2007, notre autre confrère [Le Monde Informatique](#) revenait ainsi sur une peinture anti-onde (Wi-Fi, GSM, etc.) mise au point par une société américaine nommée EM-SEC.

Que ce soient les peintures citées ci-dessus, ou celle réalisée par les scientifiques japonais, elles intègrent toutes des matériaux bien spécifiques pour bloquer ces fameuses ondes. Ici, pour la peinture qui nous intéresse, on y retrouverait notamment des particules d'aluminium et de fer.

IDF2009
IDF 2009 de San Francisco : l'intégrale

Radeon HD 5870 : nos premières impressions

Intel Core i5

YAHOO! (Brazil)

YAHOO! TECNOLOGIA BRASIL

Buscar

A Intel está trabalhando hoje na tecnologia do futuro. [Clique aqui e saiba mais >](#)

INÍCIO NOTÍCIAS TUTORIAIS GAMES MAC FOTOS

NOTÍCIAS

Tinta anti-Wi-Fi protege a privacidade e pode ser usada como bloqueadora de celulares

Sex, 02 Out - 03h23

Tinta foi criada por pesquisadores do Japão.

Por Nátaly Dauer

Pesquisadores da Universidade de Tóquio criaram um tipo especial de tinta capaz de bloquear ondas eletromagnéticas de alta frequência, como sinais de celulares e redes de computadores sem fio. É uma boa novidade para usuários preocupados com segurança, que queiram bloquear o possível acesso de intrusos sem depender apenas de códigos e senhas.

A tinta é composta por óxido de alumínio e ferro, com poder de absorver sinais na faixa de frequências do Wi-Fi e celulares. Ao absorver as ondas de rádio, a tinta evita que os dados aerotransportados atravessem a parede, num fenômeno conhecido como blindagem. Na prática, as comunicações são bloqueadas.

Embora a tecnologia não seja nova, as tintas isoladoras de sinal de rádio existentes até então só serviam para frequências muito baixas, como a faixa de FM comercial ou TV VHF (canais 2 a 13). Esta é a primeira a absorver até 100 GHz, e a previsão é o desenvolvimento de tintas que absorvam até 200 GHz.

O site da BBC de Londres apresenta trechos da entrevista com Shin-ichi Ohkoshi, o líder deste projeto, para o programa World Service's Digital Planet, no qual ele explica como a tinta pode ter utilidades além da segurança.

itWorld Canada (Canada)

itWorld Canada Beta

Magazine Subscriptions Newsletters

HOME Knowledge Centres News & Websites Community Store & Research

Hot Topics: Hotmail • Licences • Foreign Ownership • Windows Mobile • Microsoft • Ontario • Avaya • Hea

Home >> Information Architecture >> Identity Management

New paint promises low-cost Wi-Fi shielding

By: Tom Jowitz On: 21 Jan 2009 For: Techworld.com(NA)

The paint brush could become a new tool for securing wireless networks from hackers according to Japanese researchers who recently developed a radio-frequency blocking paint



swisscom (Swiss)

swisscom

Mondo | Svizzera | bluewin.ch | altre

Attualità Sport Spettacolo Digitale Mobilità Viaggiare Style

Panoramica Hi Tech Videogiochi Cellulari Sicurezza Swisscom Online Shop

Dimensione carattere + - | Stampa | ★★★★★

Wireless senza intrusi

Dal Giappone arriva una innovativa vernice in grado di bloccare il segnale Wi-Fi. E i vostri dati sono al sicuro...

PUBBLICITÀ

Assicurati 3000 punti CUMULUS!*

Tassa annuale 0.-

*Solo se la richiesta viene accettata
La M... MasterCard viene emessa dalla GE Money Bank SA.





Foto: diritti riservati

E' risaputo che accedere a Internet tramite Wi-Fi, ovvero senza fili, sia il metodo più comodo ma, purtroppo, non il più sicuro. Se è vero che una connessione senza fili dà la possibilità di potersi collegare alla propria rete da zone differenti (e questo è uno dei maggiori vantaggi), d'altra parte il fatto che i dati non viaggiano su cavi ma tramite le onde radio fa in modo che si corra continuamente il rischio che degli sconosciuti, siano essi i vicini di casa o i temutissimi hacker, possano intercettare il vostro segnale e che informazioni che debbano restare riservate diventino invece di pubblico dominio. I segnali radio, essendo diffusi nell'etere, possono infatti essere intercettati con estrema facilità.

Un team di ricercatori dell'Università di Tokyo, guidati dal professor Shin-ichi Ohkoshi, si è messo al lavoro per trovare una soluzione al problema. Partendo

facebook (Argentina)

Supaginagratis.com.ar: Una capa de pintura puede aislar a tus vecinos

Supaginagratis.com.ar's Notes

Una capa de pintura puede aislar a tus vecinos de tu red Wi-Fi

Tuesday, February 3, 2009 at 3:35pm



Un grupo de investigadores de la Universidad de Tokio, han desarrollado una especie de pintura con mezcla de óxido de hierro y aluminio que tiene una gran efectividad a la hora de bloquear redes...

Shin-ichi Ohkoshi del equipo de la Universidad de Tokio, en Japón se ha identificado una nueva de aluminio-óxido de hierro capaz de bloquear las ondas con una frecuencia casi cuatro veces mayor. Se utilizó un magnetómetro sensibles (un instrumento científico utilizado para medir la fuerza y / o dirección de un campo magnético) para confirmar que un polvo de óxido de los nuevos puede absorber las ondas EM de hasta 182GHz a temperatura ambiente.

BuzzmanTV (France)



Le blog d' ISoft (France)



ilmaistro.com (Spain)



Clubic.com (France)



Cel.TIC (France)



HACKDOSX (Spain)



Etiole



Gadget Venue



DigitalJournal



Smartplanet



Purta-design



With a quick lick of paint, your wi-fi connection could be secured