

Llévate la señal a cualquier rincón

¿Y en dónde está la tele?

➤ Varios aparatos te permiten contar con la señal de TV en cualquier parte sin necesidad de cables

Olivia Aguayo

¿Quieres ver tu serie favorita, el recién comprado DVD, el partido que te emociona, o cuando menos las noticias, en cualquier parte de la casa y sin cables?

Ya existen transmisores inalámbricos de audio y video que te permiten mandar la señal de la TV "de base" a todas las habitaciones de tu casa para ver tu película favorita en la sala, la habitación principal, el cuarto de juegos, la cocina y hasta en el jardín.

El fin: evitar llenar la casa de cables, olvidarte de andar conectando y desconectando aparatos, ver la TV en los lugares más insólitos y de paso dejar de agujerar las paredes de tu hogar.

Por eso, un paso importante a la hora de crear una casa inteligente en donde los equipos se comunican inalámbricamente es contar con un transmisor de audio y video que también funciona para jugar Xbox, Nintendo o PlayStation desde diferentes rincones de tu casa, sin necesidad de andar cargando la consola de un lugar a otro.

Además son tan poderosos que atraviesan los muros y techos de tu hogar sin ningún problema con ayuda de radiofrecuencia o tecnología WiFi. Algunos ya se encuentran a la venta en México, otros los puedes comprar en internet.

La mayoría funciona aprovechando la opción de "Monitor Out" de los más recientes aparatos de televisión, lo cual envía a otras partes exactamente lo que estás viendo en esa TV "original".

Así que juega a las escondidas, pero llévate tu TV al clóset, debajo de la mesa o detrás de un mueble: la señal te seguirá.



➤ Reproduce la señal de tu televisión en todas las pantallas de la casa que quieras con ayuda de un transmisor.

De México al mundo

LocationFree TV Box de Sony redirige los programas locales a cualquier rincón de tu casa e incluso a cualquier lugar del mundo con ayuda de internet.

Además, reproduce programas grabados y calendariza futuras grabaciones desde una computadora o un PlayStation Portable y cuenta con WiFi.

LocationFree puede transmitir contenido a PCs, PSPs o a monitores LCD con tan sólo conectar el equipo a un antena de TV o un grabador de DVD.

Disponible a partir de este verano en Estados Unidos.

➤ www.sonymstyle.com



A transmitir se ha dicho

Sin importar paredes, pisos y puertas, el LF30S de Terk Technologies manda señal de la televisión por radiofrecuencia sin ninguna interferencia a una distancia de hasta 45 metros entre cada uno de los equipos.

Puede ser utilizado para monitorear a un bebé y para mandar el contenido de tu computadora a toda tu casa.

➤ www.amazon.com
➤ 80 dólares



Sin importar el lugar

Philips también cuenta con un transmisor de audio y video que cuenta con un control remoto para manejar el dispositivo a distancia.

¿Qué te parece tener la señal de tu DVD, VCR, TV de paga o satelital mientras organizas una carne asada en el jardín de tu casa, mientras tomas un baño o mientras barres el patio?

➤ www.philips.com

Un partidito

¿Quieres ver el futbol americano en la sala, pero no tienes cable? ¿Quieres ver una película en una pantalla, sin reproductor de DVD?

Utiliza este transmisor de Sharper Image que abarca hasta 30 metros de distancia sin obstáculos y 20 metros con paredes de por medio.

➤ Precio: 100 dólares
➤ www.sharperimage.com



No te pierdas la miniserie

Estás viendo la televisión en tu habitación y de repente llegan visitas a la casa. Se trata del capítulo final de tu serie predilecta que pasan en TV de paga, y no hay repeticiones, pero no puedes ser descortés y dejar a las visitas esperando.

Pues mejor redirecciona la señal a la televisión de la sala con el transmisor inalámbrico de audio y video de Digitech para ver el final en compañía de tus visitantes.

➤ Cuesta 800 pesos
➤ Disponible en Radio Shack



Mayor seguridad

El modelo AVS-5812 de RF Link además de transmitir inalámbricamente la señal de la televisión a todos los rincones de tu casa, te puede ayudar a tener un sistema de seguridad.

Simplemente necesitas conectarlo a tu cámara de video para que mande la señal a cualquier pantalla de tu hogar.

Así te puedes enterar quién toca la puerta, a qué hora llegó tu hija de la fiesta (y cómo llegó) y observar los rostros de las personas que pasan frente a tu domicilio.

➤ Precio: 85 dólares
➤ www.amazon.com

Entérate

- Un transmisor de audio y video es un dispositivo que envía señales de video de una habitación a otra. Por ejemplo, la señal de la televisión por cable o de una película en formato DVD de una recámara a la sala.
- Algunos transmisores incorporan tecnología para que puedan ser utilizados con controles remotos vía infrarroja.
- Lo que debes tomar en cuenta es que al usar estos transmisores no podrás tener programación independiente en cada televisión, ya que la imagen será la misma.
- Estos equipos también son útiles en las oficinas, ya que al conectarlos a una PC, es posible mandar una presentación a varias televisions al mismo tiempo.



PEER TO PEER

LUIS CARLOS ACEVES
admin@luiscarlosoaceves.com

Los pioneros del 2007

Dentro del Foro Económico Mundial de Davos, Suiza, llevado a cabo hace unas cuantas semanas, se trataron diversos temas relacionados con las tecnologías de información. Por ejemplo, se realizó un panel relacionado con el impacto mundial que tendrá el Web 2.0 (tema ya tratado en esta columna previamente). En este panel participó gente como Chad Hurley, cofundador de YouTube, Bill Gates de Microsoft y Caterina Fake, creadora de Flickr. El hecho de que personalidades de este nivel hayan participado en este evento nos da una clara idea del rol que están tomando las tecnologías de información en la vida diaria.

Otro de los resultados que deja el Foro es el documento denominado Technology Pioneers 2007. Este documento contiene información de las 47 empresas pioneras en tecnología a seguir durante este año. Las áreas que incluye el documento son biotecnología, tecnología ambiental y tecnologías de información.

El proceso para conformar esta lista de pioneros se basa en la evaluación de estos aspectos: la empresa candidata está desarrollando tecnología innovadora que generará un cambio en el estilo de vida a largo plazo, la empresa ha demostrado un liderazgo visionario y además la tec-

nología que promueve ya ha sido comercializada y probada por un mercado. Sólo para ubicar la relevancia y certeza de esta lista, basta mencionar que en años previos Google formó parte de la misma.

Ubicándonos únicamente en los pioneros del área de tecnologías de la información encontramos 19 empresas, entre las más conocidas están Mozilla con su navegador Firefox y su aplicación cliente de correo electrónico Thunderbird, y Technorati con su máquina buscadora de contenido de blogs. También encontramos empresas pioneras no tan conocidas, como Cicero Networks y HelloSoft, comercializando servicios de voz sobre IP (VoIP) y empresas como MobiTV, IceMobile y Ruckus Wireless y SlingMedia, dedicadas a la generación de contenidos digitales y su entrega a través de nueva infraestructura móvil de hardware y de redes (3Play). Otras tecnologías mencionadas son el uso de RSS, identificación por radiofrecuencia (RFID), circuitos no binarios y administradores de contenido.

Recientemente, en una reunión de trabajo me compartieron algunas estadísticas importantes relacionadas con estos pioneros que me gustaría mencionar: 14 empresas son de Estados Unidos, 4 son europeos y 1 es de la India. En cuanto a personal, sólo 5 empresas sobrepas-

Conéctate

The Impact of Web 2.0 and Emerging Social Network Models:
<http://video.google.com/googleplayer.swf?docid=7818852908161786954&hl=en>

Technology Pioneers:
<http://www.weforum.org/en/about/Technology%20Pioneers/TechnologyPioneers>

san los 100 empleados, mientras 8 de ellas tienen menos de 50.

Como podrá ver, podemos concluir algunas cosas: no se necesita de mucho recurso humano para generar propuestas de alto valor tecnológico; por otro lado, el grado de concentración de las innovaciones sigue estando con nuestro vecino del Norte a pesar de todo lo que escuchamos de la India y China.

Este análisis nos debe llevar a preguntarnos: ¿tenemos la capacidad de innovar? ¿pueden las empresas mexicanas de tecnología de información aspirar a figurar como un pionero? Creo que ambas respuestas deberían ser afirmativas, al menos en mi caso me gusta pensar que en México tenemos el potencial intelectual y la creatividad necesaria para ser punta de lanza, y no sólo seguidores.

El autor es experto en usabilidad de la web y mercadotecnia electrónica.

Ayudan delfines en tecnología marina

➤ Utiliza Marina de Estados Unidos mamíferos acuáticos para estrategias de modernos localizadores

Alan Valdez

En 1973, en la película "El Día del Delfín", dos delfines son entrenados para realizar un asesinato político. La película cayó en el olvido, pero la imagen de los delfines asesinos permaneció en forma de leyenda urbana.

Los detalles cambian cada vez que la historia es narrada: los delfines usaban minas en la historia original, pero las variantes les dan inyecciones de dióxido de carbono con las que asesinan a los buzos enemigos, dardos tóxicos, o incluso rayos láser en las versiones más fantásticas.

¿Son verdaderas estas historias? Sólo parcialmente, porque la Marina de Estados Unidos sí programa misiles para misiones militares, pero no entrena delfines asesinos.

"La Marina no entrena ni ha entrenado nunca a sus mamíferos marinos para dañar o herir humanos, ni les ha dado armas para destruir barcos", explica el sitio web que ha dedicado al programa.

"Los delfines no pueden distinguir la diferencia entre barcos aliados y enemigos, ni entre buzos hostiles o amistosos. No sería sabio darle dejarle ese tipo de decisiones a un animal".

Sin embargo, los delfines tienen habilidades que los hacen muy útiles



➤ La leyenda urbana afirma que los delfines que encuentran minas de explosivos en el fondo del mar las hacen explotar, en una misión suicida.

en otro tipo de misiones militares: así como el olfato permite a los perros localizar drogas y explosivos, el sentido de la ecolocalización permite a los delfines ubicar minas marinas.

¿Qué pasa cuando los delfines encuentran las minas? La leyenda urbana afirma que las hacen detonar, en una misión suicida.

La realidad, sin embargo, es que las minas están hechas para ser detonadas por grandes embarcaciones, no por mamíferos marinos. Los delfines simplemente "marcan" las minas con un emisor que permite a los humanos localizar y desactivar el explosivo.

Actualmente existen cinco "equipos" que trabajan con mamíferos marinos en la Marina estadounidense. Tres de éstos trabajan con delfines, uno con leones de mar y el quinto es un equipo mixto. Estos equipos pueden llegar en 72 horas a cualquier

lugar del mundo, ya que hay transportes aéreos, marinos y terrestres diseñados para transportar rápidamente a los inusuales soldados.

¿Y SON FELICES ESTOS SOLDADOS SUBMARINOS?

"Estos animales son liberados casi diariamente, sin nada que les impida salir hacia el océano abierto. Sin embargo, desde que el programa inició (en los 60) han sido muy pocos los animales que no han regresado", se menciona en el sitio web de la Marina.

El programa de mamíferos marinos forma parte de la alianza de acuarios y parques de mamíferos marinos. Esta asociación de parques y acuarios busca garantizar el bienestar de las criaturas.

Supuestamente, los delfines del ejército son tan felices como los delfines de SeaWorld.