



www.anew.com.ve



Alcatel-Lucent, nominado por la publicación Technology Review del MIT en el listado TR50 de 2012 de las compañías más innovadoras del mundo

Nuevo éxito del sistema lightRadio que refuerza la posición de Alcatel-Lucent como “empresa cuyas innovaciones fuerzan a otras empresas a alterar sus líneas estratégicas”, de acuerdo con el listado anual que realiza esta influyente publicación.

Madrid, 2012 — lightRadio™, la innovadora tecnología de redes de comunicaciones inalámbricas de Alcatel-Lucent, ha ayudado a esta compañía a entrar en el listado TR50 de 2012 - el listado anual de las compañías de tecnología más innovadoras del mundo realizado por

Technology Review , publicación independiente propiedad del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT). La arquitectura lightRadio de Alcatel-Lucent es el núcleo de una familia de productos de redes inalámbricas con un reducido consumo de energía, que permite a los operadores responder de

una forma económica a la creciente demanda de tráfico de datos generada por el cambio de las comunicaciones de voz a vídeo y la popularidad de los teléfonos inteligentes smartphone y las tabletas.

lightRadio se apoya en las innovaciones de los laboratorios Bell Labs, que separan la arquitectura tradicional de los productos de redes móviles en sus elementos constitutivos. Estos elementos se pueden situar virtualmente en cualquier lugar de la red donde tenga sentido hacerlo en términos de ahorro de costes y de energía, y al mismo tiempo crea la flexibilidad necesaria para incrementar o reducir la capacidad para responder a la demanda de los clientes de servicios de banda ancha de móviles.

Los miembros de TR50 son nominados por los redactores de la publicación Technology Review, que seleccionan las compañías que durante el último año han demostrado una tecnología original y de alto valor, han introducido esta tecnología en el mercado a una escala significativa y están influyendo claramente en sus competidores. Las compañías de este listado cubren los sectores de energía, computación, la Web, biomedicina y materiales, y representan las innovaciones comerciales que con mayor probabilidad cambiarán la vida de las personas en todo el mundo.

Al comentar la inclusión de Alcatel-Lucent en el listado TR50 de 2012, Jason Pontin, redactor-jefe y editor de la publicación Technology Review, comentó: "nuestro apetito por el tráfico de datos de móviles está creciendo incesantemente, y amenaza con saturar los sistemas tradicionales de telefonía celular. La arquitectura lightRadio de Alcatel-Lucent se puede ampliar fácilmente, lo que sitúa a esta compañía a la vanguardia para satisfacer este apetito".

Marcus Weldon, director general de Tecnología (CTO) de Alcatel-Lucent, explicó: "con nuevos terminales móviles, nuevas aplicaciones y una demanda de los clientes cambiante y en constante crecimiento, las redes inalámbricas que se utilizan hoy en día deben evolucionar. En lugar de

adoptar una estrategia incremental para responder a estos retos, los laboratorios Bell Labs han dado un salto adelante y han desarrollado un enfoque radicalmente nuevo de la tecnología inalámbrica".

"lightRadio se apoya en las últimas aplicaciones e innovaciones tecnológicas que existen hoy en día," añadió Weldon. "Recientemente, hemos realizado demostraciones del sistema lightRadio en condiciones de tráfico real con uno de los operadores de comunicaciones líderes del mundo en el evento anual más importante del sector de redes inalámbricas, en el Congreso Mundial de Móviles de Barcelona (MWC 2012). Tenemos una plena confianza en que esta innovadora tecnología evolucionará con las necesidades de nuestros clientes y la intensidad del sector de móviles".

La reseña de Alcatel-Lucent y las restantes compañías incluidas en el listado TR50 de 2012 aparecerá en la edición de Marzo/Abril de Technology Review, y está publicada en la Web en la dirección www.technologyreview.com/tr50

Fuente: Alcatel - Lucent

ANEWNOTICIAS
Caracas - Venezuela

