

Para publicación inmediata

Llamando a todos los ingenieros de diseño... Lantronix anuncia el tercer Concurso anual de diseño inalámbrico

Lantronix continúa al frente de la innovación inalámbrica con su concurso anual que otorga un premio de \$20.000 para la mejor aplicación inalámbrica M2M (máquina a máquina) que utilice el nuevo módulo para servidor de dispositivo MatchPort b/g

IRVINE, Calif., 2 de agosto de 2007 – El líder en tecnología de redes de dispositivos inalámbricos, Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) anunció hoy la 3era edición de su conocido Concurso de diseño inalámbrico. El concurso de este año desafía a ingenieros, estudiantes y aficionados a desarrollar un producto inalámbrico creativo y práctico utilizando el nuevo MatchPort™ b/g de Lantronix, un módulo para servidor de red de dispositivo inalámbrico integrable de 802.11 b/g. Con MatchPort b/g, los participantes pueden añadirle WiFi a prácticamente cualquier dispositivo electrónico con una interfaz serial para que se pueda acceder a éste, monitorearlo y controlarlo de manera inalámbrica a través de Internet.

Para participar, los concursantes simplemente deben enviar el concepto de la aplicación a través del sitio web de Lantronix y después enviar un diseño de prototipo operativo. Todos los diseños participantes deben recibirse antes del 3 de marzo de 2008. Los ganadores se darán a conocer en la Embedded Systems Conference (Conferencia de sistemas integrados) (del 14 al 18 de abril de 2008) en San José, California.

Los parámetros de evaluación del diseño serán el mérito técnico, la originalidad, el valor comercial, la rentabilidad y la optimización del diseño. Además de la remuneración del viaje a la ceremonia de premios en la ESC, Lantronix otorgará premios en efectivo para las siguientes categorías:

- *Primer lugar: \$6.000*
- *Segundo lugar: \$4.000*
- *Tercer lugar: \$2.000*
- *Mejor diseño de estudiante/institución educativa: \$3.000*
- *Diseño con mayores probabilidades de tener éxito: \$2.000... una nueva categoría de este año para el diseño con mejor viabilidad comercial*

“La tecnología inalámbrica continúa causando grandes impactos al mejorar continuamente el valor de los productos y servicios que los OEM le ofrecen a sus clientes”, afirmó Chris Preston, Vicepresidente senior de marketing de Lantronix. “Al ser pioneros en soluciones WiFi, nuestros módulos líderes del mercado se han diseñado en productos en prácticamente todas las industrias y en una amplia diversidad de aplicaciones”.

“El Concurso de diseño inalámbrico es un ejemplo más de nuestro compromiso continuo de acelerar la innovación de las redes de dispositivos inalámbricos. Año tras año, la cantidad de participantes continúa aumentando. Esperamos que el concurso de este año genere aún más diseños innovadores que sigan demostrando el potencial prácticamente ilimitado de los dispositivos inalámbricos que pueden manejarse a través de redes basadas en IP”, agregó Preston.

Ganadores del Concurso de diseño inalámbrico 2007:

Primer lugar (\$6.000): Damien Hubaux y su equipo de ingenieros de CETIC en Bélgica por su sistema SAND (Smart Adaptable Network Device), un sistema integrable pequeño, autónomo y flexible basado en un “procesador software”. El sistema SAND puede ser utilizado por empresas de transporte que deseen obtener datos objetivos sobre el comportamiento de los conductores para capacitar de mejor manera a los trabajadores y disminuir el consumo de combustible.

Segundo lugar (\$4.000): Kevin Hubbard, de Washington, por su reloj WiFi, un despertador totalmente funcional con acceso a Internet. Con características únicas, el reloj WiFi les ofrece a los usuarios un diseño innovador que les permitirá obtener información personalizada y en tiempo real como el pronóstico del tiempo, noticias o mensajes de correo electrónico.

Tercer lugar (\$2.000): Mohamad Abou El-Nasr, profesor adjunto de la Academia Árabe de Ciencia y Tecnología en Egipto. Su Wi-Aquarium les permite a los usuarios controlar y monitorear de manera remota el acuario en cualquier momento desde cualquier lugar del mundo, y les garantiza un ambiente óptimo del acuario y peces saludables.

Para obtener todos los detalles del concurso, incluyendo las reglas, formas de participación y demás información sobre los anteriores ganadores, visite www.lantronix.com/wirelesscontest.

Acerca de MatchPort b/g de Lantronix

Parte de la familia MatchPort de módulos de red de dispositivos inalámbricos /con cable compatibles en factor de forma y pin a pin, MatchPort b/g permite que los diseñadores generen de manera rápida y fácil una conectividad 802.11 y servicios web en cualquier producto que permita la configuración y el monitoreo inalámbrico del dispositivo. Incluye un sistema operativo integrado, pila de protocolos de red completa, un controlador de sistema de radio, un servidor web incorporado y un software de despliegue Windows, todo en un compacto conector de 45 mm x 45 mm con 40 clavijas de 2 mm. MatchPort b/g también incluye memoria Flash de 2 MB para el almacenamiento de páginas web y es compatible con el cifrado 802.11i/PSK, WPA-PSK (Clave precompartida de acceso protegido WiFi) y AES (Estándar de cifrado avanzado) para garantizar la seguridad e integridad de los datos.

Para obtener más información, visite: www.lantronix.com/matchport

Acerca de Lantronix

Lantronix, Inc. (Nasdaq: LTRX) es un innovador líder de tecnología de redes de dispositivos. La empresa se especializa en soluciones de hardware y software inalámbricas y con cable que permiten que prácticamente cualquier producto electrónico pueda conectarse a una red para poder acceder a éste, monitorearlo y controlarlo de forma remota a través de una red o de Internet. La arquitectura de red de Lantronix (Device Network Architecture, DNA) incluye soluciones *Device Enablement (Habilitación de dispositivos)* que brindan una conexión de red directa a equipos y máquinas para su monitoreo y control a distancia, y soluciones *Management and Control (Gestión y control)* que aumentan la habilidad de controlar a la distancia equipos informáticos y literalmente miles de dispositivos conectados a una red, independientemente de su ubicación, desde un punto de acceso central. Lantronix ofrece tecnologías y soluciones personalizadas que utilizan los fabricantes de equipos originales (OEM) y los ingenieros de diseño para habilitar sus productos a una red, los administradores de TI para gestionar centros de datos e infraestructuras de red, y los integradores de sistemas para brindarles a sus clientes soluciones completas de gestión de dispositivos a distancia. Debido a que Lantronix cuenta con casi dos décadas de experiencia en redes y más de 30.000 clientes en todo el mundo, sus soluciones se utilizan en todos los mercados verticales importantes, como el de valores,

industrial, de automatización de construcción, médico, de transporte, minorista/punto de venta, financiero, gubernamental, de electrónica/electrodomésticos para el consumidor, TI/centro de datos y pro-AV/señalización. La oficina central de la empresa se encuentra en Irving, California. Para obtener más información, visite www.lantronix.com.

Lantronix es una marca comercial registrada y MatchPort es una marca comercial de Lantronix, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Contacto de medios: Kristine Hernandez
(949) 450-7240
kristine.hernandez@lantronix.com

Europe
Lukas Port
Livewire PR
+44 (0) 20 8339 7438
lukas.port@livewirepr.com