

TELEFONÍA/MÓVILES

Huawei invierte en las ruinas que va dejando Nokia

La inversión se produce en momentos que la empresa portaestandarte de Finlandia, Nokia, experimenta serias dificultades e incluso su supervivencia es cuestionada. Nokia despide empleados en la medida que sus productos pierden atractivo en el mercado frente a Samsung y Apple. En este contexto, es evidente que Huawei desea hacerse de los conocimientos que ahora comienzan a dispersarse en el mercado finlandés.

En un comunicado, Huawei escribe que el centro de investigación y desarrollo en Finlandia será un elemento impulsor para sus propias investigaciones y desarrollo de unidades móviles. Los primeros proyectos se concentrarán en el desarrollo de nuevas tecnologías para smartphones, tabletas y reproductores multimedia. Huawei anuncia que se concentrará en los sistemas operativos existentes, Android y Windows Phone 8.

Los planes de Huawei son contratar 30 empleados inicialmente, aunque su objetivo es contratar a 100 personas en un período de cinco años.

SEGURIDAD

Los troyanos bancarios prosperan en Navidad

Los ciberdelincuentes aprovechan estas fechas para multiplicar sus estafas y cada día liberan nuevos troyanos bancarios (o variaciones de los más conocidos) con el objetivo de conseguir los datos de acceso a cuentas bancarias y redirigir todo tipo de transacciones a sus propias cuentas corrientes. G Data recomienda por tanto usar una solución de seguridad que ofrezca una protección eficaz y en tiempo real frente a los troyanos bancarios y ofrece recomendaciones para ayudar a que el carrito virtual no se llene en estas fechas de sorpresas desagradables.

"Los compradores online, especialmente en estas fechas, valoran las ventajas de poder irse de tiendas... sin moverse del salón de casa", explica Eddy Willems, experto en seguridad de G Data. "Y los cibercriminales aprovechan esta tendencia desarrollando nuevos troyanos bancarios o bien variaciones cada vez más eficientes de troyanos ya "consagrados", como los populares 'Zeus' o 'SpyEye'. Sin embargo, las soluciones de seguridad ofrecen una protección limitada en estos casos cuando dependen de las tradicionales firmas de virus para detectar estas nuevas amenazas bancarias. Los usuarios necesitan soluciones y tecnologías proactivas que les permitan realizar sus transacciones bancarias con absoluta confianza y garanticen su seguridad en tiempo real. La tecnología G Data BankGuard cierra una brecha crítica, ofrece una protección que no depende de las consabidas firmas de virus y garantiza la seguridad de las compras online estas Navidades"

Hardware

Wincor Nixdorf enfrenta a los ladrones high-tech

Fraud Correlation Engine es una solución de software diseñada por Wincor Nixdorf que protege las entidades financieras y sus sistemas uniendo eventos de forma inteligente y previniendo ataques fraudulentos.

Wincor Nixdorf ofrece esta nueva solución de software como complemento de su portfolio ya disponible para seguridad en los terminales de autoservicio y análisis online de transacciones de pago, completando, así, su oferta en seguridad especializada para bancos.

Los ataques contra los sistemas de los bancos están creciendo en diversidad y sofisticación. Con el fin de prevenir eficazmente estos ataques, Wincor Nixdorf ofrece a las entidades bancarias todo un arsenal de soluciones de hardware y software que se combinan para proteger sistemas y redes. Los componentes del software multivendedor PC/E Terminal Security ya han demostrado su valía a la hora de proteger contra ataques de virus, troyanos o spyware, así como contra el acceso no autorizado a la red interna y la manipulación del software, mediante la implementación de modelos seguros de autorización de accesos o la encriptación fiable de los discos duros de los cajeros automáticos.

Noticias TI

Nueva versión del Modelador 3D de Siemens PLM Software

Siemens PLM Software, anunció hoy el lanzamiento de la más reciente versión del software Parasolid®, su componente de modelado geométrico 3D líder en la industria, para diseño asistido por computadora, manufactura y análisis de ingeniería (CAD / CAM / CAE), así como aplicaciones de arquitectura, ingeniería y construcción (AEC, por sus siglas en inglés).

La versión 25.0 de Parasolid ofrece un amplio conjunto de mejoras orientadas al cliente con un énfasis particular en las superficies, la visualización y el desempeño.

"Parasolid ofrece soluciones de alta calidad para satisfacer los desafíos técnicos presentados por nuestra amplia base de usuarios desarrolladores de aplicaciones de clase mundial", comentó Paul Sicking, vicepresidente senior de la Dirección de Tecnología, de Siemens PLM Software. "Esta nueva versión de Parasolid ofrece un impresionante conjunto de mejoras que le permiten a los desarrolladores de aplicaciones automatizar los flujos de trabajo con el fin de aumentar la productividad del usuario final."

La versión 25.0 de Parasolid incluye mejoras en una amplia variedad de áreas con un enfoque especial en el modelado de superficies y de curvas, así como la optimización del desempeño.

INTERNET

Facebook renueva totalmente su sistema de búsquedas en la red social

La finalidad de Graph Search es diferenciarla de las búsquedas corrientes en la web. Así, en lugar de escribir palabras, el usuario deberá escribir frases o conceptos en el renglón de búsqueda. Inicialmente, el servicio estará disponible sólo en inglés. Facebook presentó ejemplos de distintas frases, como “friends who live in my city” (amigos que viven en mi ciudad), “photos of my friends before 1999?” (fotos de mis amigos antes de 1999), “tourist attractions in Italy visited by my friends” (atracciones turísticas en Italia visitadas por mis amigos) y “movies liked by people who like movies I like” (películas que han gustado a quienes gustan de mis películas favoritas).

El ámbito de las búsquedas que puede realizar un usuario se limita a los contenidos compartidos por el usuario individual. Inicialmente, el sistema sólo admite búsquedas de personas, fotografías, lugares, e intereses. Posteriormente, la empresa incorporará otros parámetros de búsqueda, como eventos o comentarios.

Las búsquedas podrán ser almacenadas como atajos, con nombres que el propio usuario podrá modificar.

CIBERCULTURA

IBM predice el surgimiento de nueva tendencia minorista

Medir el sentimiento del público puede ayudar a los directores de marketing de las compañías minoristas a personalizar incentivos y servicios para que estén más a tono con lo que los clientes están pidiendo, utilizando datos para adaptar sus ofertas y abordar tendencias dinámicas y necesidades de los clientes en tiempo real.

A través de su análisis de sentimiento, IBM descubrió que steampunk está convirtiéndose en un ‘meme’ cultural al traspasar los dominios culturales (tales como ficción, artes visuales, etc.). En una combinación de ciencia ficción y fantasía, el steampunk es un subgénero basado en maquinaria gótica y la civilización industrializada del siglo XIX. Con raíces en los diseños de esa época, el steampunk es un estilo retro-futurístico de moda, influenciado por las obras de Julio Verne, Nikola Tesla, HG Wells y otros.

Utilizando análisis avanzado, IBM ha podido rastrear el avance de tendencias en las dimensiones geográfica, cronológica y, ahora, cultural. De 2009 a 2012, la cantidad de conversaciones sobre steampunk aumentó once veces. Desde 2010, más de dos docenas de tiendas de departamentos en EEUU y minoristas especializados se han interiorizado de la tendencia steampunk. Durante los dos próximos años, IBM predice que steampunk pasará de la manufactura ‘artesanal’ de baja producción y alto costo, a la producción masiva.

SOFTWARE

Google incorpora soporte MathML en Chrome

MathML es un lenguaje de marcado basado en XML, cuyo objetivo es expresar notación matemática de forma que distintos sistemas informáticos puedan entenderla y presentarla en navegadores web y otros programas. La primera versión fue convertida en un estándar web en 1998 y, la más reciente, MathML versión 3, fue estandarizada en 2010.

A pesar de su trayectoria de 14 años, el soporte para MathML en navegadores ha sido bastante limitado. Según Wikipedia, sólo Firefox y Chrome han contado con soporte estable para este lenguaje, mientras que Internet Explorer sólo ha ofrecido soporte mediante un plugin. Para el caso de Firefox, el soporte está incorporado en Gecko, por lo que también es ofrecido en otros navegadores basados en el mismo motor.

El navegador Opera sólo ofrece soporte parcial mientras que para en Safari el soporte es completo, aunque aún se encuentra en etapa experimental. Según Google, el soporte para MathML ha sido posible principalmente gracias al trabajo voluntario realizado por el desarrollador Dave Barton. El código MathML puede ser integrado directamente en el código HTML mediante el elemento “math”.

TECNOLOGÍA/CIENCIA

LG presenta su primera TV OLED con pantalla curva

LG Electronics (LG) demostró su liderazgo en el mercado OLED TV con el revolucionario modelo curvo EA9800, que fue presentado por primera vez en la feria internacional CES 2013. Con la tecnología patentada WRGB, esta pantalla ultra-plana cuenta con un espectacular diseño curvo y una calidad de imagen realista, con la que es prácticamente imposible diferenciarla de los colores que se encuentran en la naturaleza.

El nuevo modelo EA9800 cuenta con el primer diseño curvo ergonómico de la industria con soporte total de las características de CINEMA 3D. Con una suave flexión hacia el interior, toda superficie de la pantalla esta a la misma distancia de los ojos del espectador, eliminando el problema de la distorsión al borde de la pantalla y la pérdida de detalles.

“LG es el primero en lanzar la TV OLED de 55 pulgadas”, dijo Havis Kwon, presidente y CEO de LG Home Entertainment Company. “Creemos que nuestros nuevos televisores OLED ofrecen la máxima experiencia visual, superando todo lo visto en el pasado. El modelo curvo complementa la nueva familia OLED TV con un diseño único que saca provecho de la delgadez de la pantalla y la belleza estética de OLED TV”.