

NOTICIAS

Trimble anuncia servicio de correcciones en tiempo real para cartografía de campo de alta precisión en Irlanda e Irlanda del Norte

Publicada en Trimble, 30/10/08.

SUNNYVALE, California,— Trimble (NASDAQ: TRMB) anunció hoy la disponibilidad de cartografía de campo de alta precisión con su nuevo servicio llamado Trimble VRS Now™ ® H-Star™ que ofrece en Irlanda e Irlanda del Norte. Una suscripción al servicio Trimble VRS Ahora H-Star ofrece a los usuarios que trabajan en los servicios públicos, gobierno local, y gestión de recursos naturales la capacidad para obtener posicionamientos a tiempo real, con una exactitud a nivel de decímetro y directamente en el lugar de trabajo.

 <http://www.trimble.com/news/release.aspx?id=103008a>

Agricultores en la India reciben información en sus teléfonos móviles

Publicada en E-Agriculture, 30/10/08.

Punjab, India - Próximamente, los agricultores de Punjab van a recibir información actualizada sobre los precios de los cultivos, el clima, importaciones y exportaciones en sus teléfonos móviles a través de SMS. En abril, la Junta de Punjab Mandi había firmado un memorando de acuerdo con Reuters en el contexto del proyecto Reuters Market.

 [http://www.e-agriculture.org/19.html?&no_cache=1&tx_ttnews\[pointer\]=2&tx_ttnews\[tt_news\]=844&tx_ttnews\[backPid\]=96&cHash=f32e7bab27](http://www.e-agriculture.org/19.html?&no_cache=1&tx_ttnews[pointer]=2&tx_ttnews[tt_news]=844&tx_ttnews[backPid]=96&cHash=f32e7bab27)

La Agricultura de Precisión frente a los nuevos paradigmas

Publicada en E-Campo, 29/10/08.

Los productores y los técnicos deben adaptarse y evolucionar.
Aprovechar mejor los recursos caros.
Ajustar los costos y buscar el mejor retorno de cada insumo.
Ajustar la ecuación energética en cada operación.
Mejorar el conocimiento, análisis y manejo estratégico de las explotaciones.
Mejorar la precisión de las decisiones.
Conocer los ambientes y según esa información, realizar diagnósticos específicos, según criterios economistas puros, hasta conservacionistas puros.
Ejecutar esas decisiones con precisión en cada ambiente del campo.
Evaluar resultados y evolucionar permanentemente de acuerdo a los nuevos paradigmas.

Luego de 12 años de trabajo en Red, la Agricultura de Precisión puede mostrar resultados concretos en Argentina.

 <http://www.e-campo.com/?event=news.display&id=49702328-188B-7C0F-F2906D0A68E5D012&>

Viaje a EE.UU 2008 INTA/COOVAECO

Publicada en Proyecto de Agricultura de Precisión, 28/10/08.

Como se pudo observar en toda la gira realizada por EEUU, la agricultura de precisión sigue tomando mucho protagonismo en todas las actividades, desde el automatismo en todas las máquinas que trabajan a campo, como el desarrollo de software cada vez más complejos en el tipo de información que manejan pero con mayor simplicidad en cuanto a las aplicaciones, la necesidad indispensable de mayor precisión en la señal que reciben los tractores, pulverizadoras, cosechadoras, equipos de riego y otras aplicaciones que necesitan de muy buena precisión si se quieren eficientizar las actividades en el campo y la cada vez más marcada aparición de las comunicaciones entre lo que sucede y el envío de datos ya sea a celulares, páginas web o algún dispositivo de alarma en tiempo real. Esta información útil en tiempo y forma es lo que marcará la diferencia en el corto plazo en lo que respecta a la mejora en las eficiencias de trabajo.

 <http://www.agriculturadeprecision.org/viajcapa/viajeCapacitacionEEUU2008.htm>

Comunicación rural: ¿todavía se necesitan telecentros si existen los teléfonos móviles?

Publicada en Asociación para el progreso de las Comunicaciones Internet y TIC, 27/10/08.

MONTEVIDEO, Uruguay, Una vez pasada la ráfaga inicial de proyectos de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para el desarrollo en las zonas rurales de África, muchos no dieron los resultados esperados y el interés está decayendo. Se empezó a hablar entonces de proyectos de "TIC sustentables", lo que significa iniciativas que pasan a ser autosuficientes luego de una inversión inicial por parte de algún organismo financiador y al término del período de instalación. Pero con la popularidad que está teniendo el uso de teléfonos móviles, se está empezando a cuestionar la necesidad de otras TIC que no sea la telefonía celular.

 <http://www.apc.org/es/news/wireless/all/comunicacion-rural-todavia-se-necesitan-telecentro>

ATI Caraga abre programas de formación e-learning para los agricultores

Publicada en E-Agriculture, 23/10/08.

Filipinas - Los agricultores o aquellos que estén interesados en aumentar sus ingresos a través de la agricultura pueden ahora beneficiarse de servicios de Educación gratuita y formación suministrados por el Instituto de Capacitación Agrícola (ATI) Caraga accediendo a la dirección: www.e-extension.gov.ph.

La Web es parte del esfuerzo de ATI para fortalecer su capacidad en materia de TIC, ya que es el organismo principal en el programa de e-extensión para la agricultura y la pesca. A través del curso en línea, los estudiantes agricultores pueden recibir sus clases a su propio ritmo y tiempo.

 [http://www.e-agriculture.org/19.html?&no_cache=1&tx_ttnews\[pointer\]=2&tx_ttnews\[tt_news\]=843&tx_ttnews\[backPid\]=96&cHash=f18e39e8ac](http://www.e-agriculture.org/19.html?&no_cache=1&tx_ttnews[pointer]=2&tx_ttnews[tt_news]=843&tx_ttnews[backPid]=96&cHash=f18e39e8ac)

Recursos de formación online para la Agricultura

Publicada en E-Agriculture, 21/10/08.

Washington DC, EE.UU. - El Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional (CGIAR) ha desarrollado una nueva Web repositorio de recursos de aprendizaje online para la Agricultura. El sistema del repositorio se conectará a Moodle, un sistema de gestión del aprendizaje de código abierto que alberga más de 500 recursos.

 [http://www.e-agriculture.org/19.html?no_cache=1&tx_ttnews\[pointer\]=2&tx_ttnews\[tt_news\]=838&tx_ttnews\[backPid\]=96&cHash=a9f0fd17](http://www.e-agriculture.org/19.html?no_cache=1&tx_ttnews[pointer]=2&tx_ttnews[tt_news]=838&tx_ttnews[backPid]=96&cHash=a9f0fd17)

EVENTOS

Foro Mundial de Tecnologías de la Información en Hanoi 2009

Publicada el 02/11/08

26-28 de Agosto de 2009, Hanoi, Vietnam. Los organizadores esperan unas 1500 personas para este cuarto WITFOR. Bajo el tema "Tecnologías de Información y Comunicación - TIC - para el desarrollo sostenible", el Foro tiene por objeto llevar adelante el programa de las recientes Cumbres Mundiales sobre la Sociedad de la información (CMSI).

 <http://iaald.blogspot.com/2008/11/world-it-forum-2009.html>

Conferencia y Exposición sobre Aplicaciones de Detección

Publicada el 30/10/08

8-10 de junio de 2009, Rosemont, Illinois. "Sensors Expo & Conference" es el evento líder en tecnologías y soluciones de detección. El programa de la conferencia incluye la participación de autoridades líderes mundiales, que examinarán las más actualizada innovaciones, en un programa cuidadosamente diseñado.

 <http://www.sensorexpo.com/sensorexpo/v42/index.cvn>

Mejora del uso compartido de conocimientos en agricultura, Educación y aprendizaje

Publicada el 19/10/08

4-5 de diciembre de 2008, Maputo, Mozambique. "El conocimiento compartido (knowledge Sharing, KS), la educación y el aprendizaje son parte de un continuo y deben ser considerados de forma conjunta en beneficio del progreso agrícola." afirmó Ajit Maru, del Foro Mundial para la Investigación Agrícola.

 <http://ictkm.wordpress.com/2008/10/17/improving-agricultural-knowledge-sharing-education-and-learning/>

WCCA 2009– Congreso Mundial sobre Computación en la Agricultura

Publicada el 12/09/08

22-24 de junio de 2009, Reno, Nevada. Este es el 7 ° Congreso Mundial de Informática para la Agricultura y la gestión de los Recursos Naturales. El congreso se celebrará en el Grand Sierra Resort simultáneamente con la Conferencia Internacional ASABE.

 <http://www.wcca2009.org/index.htm>

Conferencia conjunta sobre agricultura a nivel internacional

Publicada el 12/09/08

6-9 de Julio de 2009, en la Universidad de Wageningen. La ECPA (Conferencia Europea sobre agricultura de precisión) y la ECPLF (La conferencia europea sobre ganadería de precisión) se unirán en la conferencia EFITA (Federación Europea de las Tecnologías de la Información en Agricultura, Alimentación y Medioambiente).

 <http://jiac2009.nl>

PUBLICACIONES

"Clasificación orientada a objetos de imágenes aéreas de muy alta resolución para la detección de la cobertura de setos y márgenes de campos de cultivo en zonas agrícolas"; Kevin, Tansey, Ian, Salas, Andrés, Anstee, Anthony, Denniss, Alistair, Cordero; Octubre de 2008..

Fuente: Rice Science, Volume 15, Issue 3, Pages 232-242.

 <http://www.sciencedirect.com>

"Object-oriented classification of very high resolution airborne imagery for the extraction of hedgerows and field margin cover in agricultural areas"; Kevin, Tansey , Ian, Chambers , Andrew, Anstee , Anthony, Denniss , Alistair, Lamb; Octubre 2008.

Fuente: Applied Geography

 <http://www.sciencedirect.com>

"Uso de una cámara digital para medir el carbono orgánico del suelo y el contenido en Hierro"; R.A., Viscarra Rossel , Y., Fouad , C., Walter; Octubre 2008.

Fuente: Biosystems Engineering, Volume 100, Issue 2, Pages 149-159.

 <http://www.sciencedirect.com>

“Estudio sobre el tiempo de respuesta de un aplicador de fertilizante granular de tasa variable basada en un detector de suelo”; M.R., Maleki , H., Ramon, J., De Baerdemaeker , A.M., Mouazen; Octubre 2008.

Fuente: Biosystems Engineering, Volume 100, Issue 2, Pages 160-166.

 <http://www.sciencedirect.com>

“Método de medición de suelo agitado para mapeo móvil integrado del pH del suelo, y del contenido de potasio y de nitratos.”; B., Sethuramasamyraja , V.I., Adamchuk, A., Dobermann , D.B., Marx , D.D., Jones; Octubre 2008.

Fuente: Computers and Electronics in Agriculture, Volume 60, Issue 2, March 2008, Pages 212-225.

 <http://www.sciencedirect.com>

"Comparativa de campo de dos prototipos de sensores de la fortaleza del perfil del suelo", Kenneth A., Sudduth, Sun-Bueno, Chung, Pedro, Sánchez-Andrade, Shrinivasa K., Upadhyaya, Octubre 2008.

Fuente: Computers and Electronics in Agriculture, Volume 61, Issue 1, April 2008, Pages 20-31.

 <http://www.sciencedirect.com>

PATENTES

“Método y sistema para la aplicación de materiales a los cultivos”

WO/2008/097283

Fecha de Publicación: 2008-08-14

Se describe un sistema de aplicación de material (100) y método de aplicación de materiales a uno o más cultivos. Un sensor o cabeza de detección de cultivos (104), se mueve sobre o cerca de los cultivos y obtiene datos de los cultivos. Un aplicador (106) está configurado para aplicar el material al cultivo (s).

 http://www.wipo.int/pctdb/en/fetch.jsp?LANG=ENG&DBSELECT=PCT&SERVER_TYPE=19-00&SORT=41240661-07&TYPE_FIELD=256&IDB=0&IDOC=1481666&C=00&ELEMENT_SET=BASICHHTML-ENG&RESULT=1&TOTAL=1&START=1&DISP=25&FORM=SEP-0/HITNUM.B-ENG.DP.MC.AN.PA.ABSUM-ENG&SEARCH_IA=US2007021372&QUERY=WO%2f2008%2f097283

“Sistema de detección, método, y programa informático para la medición del genotipo de la planta en entornos agrícolas”

US 7412330

Fecha de Publicación: 2008-08-12

Se describe un sistema de detección, un método y un programa de computadora para la determinación de las características físicas de plantas individuales dentro de una fila situada en un entorno agrícola.

 http://www.patentlens.net/patentlens/structured.cgi?patnum=US_7412330#show

PROYECTOS EUROPEOS

Desarrollo de nano-sensores para la detección de parámetros de calidad a lo largo de la cadena alimentaria (NANODETECT)

Fecha de comienzo del proyecto: 2008-09-01

Los asentamientos urbanos de las ciudades son un tipo específico de stocks del metabolismo de las sociedades, y la forma en que estas ciudades se están construyendo y operando ejerce una gran influencia sobre las cantidades y la calidad de los materiales y los flujos de energía que necesitan para mantener su existencia.



http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=011d7891bd2f:f7ec:7506626d&RCN=87795

Integración de sistemas de información para gestión de explotaciones agrícolas para dar soporte a la toma de decisiones de gestión en tiempo real y en concordancia con los estándares de gestión (FUTUREFARM)

Fecha de comienzo del proyecto: 2008-01-01

En el futuro los agricultores europeos tendrán que gestionar eficazmente la información dentro y fuera de sus explotaciones para mejorar la viabilidad económica y para reducir el impacto ambiental. Los tres niveles, en los que las actividades agrícolas deben armonizarse con las limitaciones económicas y ambientales, requieren la adopción de TICS integradas.



http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=FP7_PROJ_ES&ACTION=D&DOC=1&CAT=PROJ&QUERY=011d789a3b02:eb6e:4cca363&RCN=88262

SITIOS DESTACADOS

Canal de Noticias – Agro TV

Canal del sector agrícola ganadero. Material audiovisual complementario sobre Agricultura de Precisión.



<http://www.agrotv.tv/>