

Contacto de prensa:

Katja Pötsch

Móvil: +43 (0) 67688086 678

Teléfono: +43 (0)7435 500 678

Fax: +43 (0)7435 54 709

Correo electrónico: katja.poetsch@caseih.com

www.caseih.com

Comunicado de prensa

El controlador ISOBUS de Case IH ofrece a los clientes una gran versatilidad con todos los implementos del mercado

Los agricultores pueden utilizar la tecnología integrada Advanced Farming Systems® (AFS) de Case IH, así como las pantallas AFS Pro 700 y Pro 300 de Case IH, para comunicarse con las herramientas ISOBUS. El controlador de tareas ISOBUS de Case IH es un software para pantalla que va conectado al software del controlador de tareas compatible en una unidad de control electrónico de herramientas (ECU).

“El controlador de tareas ISOBUS ofrece a los clientes la versatilidad de las herramientas ISOBUS y los beneficios de la tecnología integrada de Case IH”, afirma Uli Sommer, Responsable de marketing de AFS de Case IH en Europa. “Dado que tanto la AFS Pro 700 como la Pro 300 vienen instaladas de fábrica.

El controlador de tareas ISOBUS habilita un diálogo en dos direcciones en el cual las tareas se envían desde la pantalla del controlador de tareas ISOBUS a la herramienta en cuestión. La herramienta realiza las tareas programadas y, a continuación, envía la información pertinente a la pantalla del controlador de tareas.

La pantalla del controlador de tareas registra, o graba, el trabajo realizado por la herramienta. Dicha información pasa a poder exportarse desde la pantalla al software de escritorio para que pueda formar parte del registro de datos y de la gestión agrícola.

Las tareas pueden crearse en la pantalla antes de empezar a trabajar, o bien pueden crearse en el software de escritorio y después exportarse a la pantalla a través del lápiz de memoria USB. “Esto permite que el gerente de la granja pueda programar las tareas con antelación desde su propia oficina, exportarlas a un lápiz de memoria USB y dar el lápiz de USB al operario para que este introduzca la información en la pantalla AFS,” explica Sommer.

Funcionalidades del controlador de tareas

El controlador de tareas puede describirse a partir de tres funcionalidades: TC BAS (Basic), TC GEO y TC SC (Section).

TC BAS (Basic)

- Permite la lectura, escritura y la acumulación total de valores (por ejemplo, el área total, la masa total de producto aplicado, etc.).

TC GEO

- Usa un mapa de prescripción para una aplicación de dosis variable (VRA, por sus siglas en inglés) y el registro de los datos aplicados (mapa de cobertura).
- El controlador de tareas permite el control de hasta cinco productos diferentes (índices diferentes/mapas de prescripción) al mismo tiempo.

TC SC (Section)

- Permite que las secciones puedan encenderse y apagarse automáticamente en función de la posición geográfica a fin de así evitar que queden superpuestas.
- Compatibilidad con hasta 48 secciones.

“Las funcionalidades TC GEO y TC SC requieren un posición GPS”, afirma Sommer. “Cuando el usuario desbloquea el controlador de tareas ISOBUS, la funcionalidad aparece en pantalla. Los agricultores ya no necesitarán piezas de hardware o software por separado, o un paquete de instalación independiente; todo el

hardware ISOBUS se suministra como una opción predeterminada de fábrica. Con el controlador ISOBUS de Case IH, ahora dispondrá de un programa informático ejecutable en pantalla para así facilitar un proceso más eficiente.”

“El sector se está inclinando hacia la norma ISO y Case IH, con su controlador de tareas ISOBUS, capaz de crear un equipo de gran solidez formado por el tractor y la herramienta, va en cabeza”, añade.

Aquí presentamos un ejemplo

El agricultor usa este software de escritorio en su oficina para crear: 1) una nueva tarea, ó 2) un mapa de prescripción. Estos datos se guardan en formato IXO.XML y se exportan a un lápiz de memoria USB. El lápiz USB se conecta a la pantalla AFS Pro en el tractor, el cual contiene el software del controlador de tareas ISO activado.

El operario conecta la herramienta ISOBUS correcta al tractor y la prepara para su funcionamiento en el campo (siembra, riego, diseminación, aplicaciones de labranza mínima o enfardado; solo es necesario que sea compatible con la herramienta ISOBUS). El operario puede importar a la pantalla AFS Pro el mapa VRA para esa tarea desde el lápiz USB. El lápiz USB permanece conectado a la pantalla para registrar los datos.

Una vez se ha realizado la tarea, el operador activa la tarea en la pantalla y empieza a trabajar el campo.

“La pantalla puede configurarse para mostrar un mapa de cobertura a medida que el tractor/herramienta avance por el campo bajo la funcionalidad TC GEO”, explica Sommer. “Y si la herramienta dispone de secciones, entonces estas se encenderán y apagarán en base al control automático de superposición con la funcionalidad TC SC. Una vez se ha llevado a cabo la tarea, las cifras totales de la misma aparecen en pantalla gracias a la funcionalidad TC BAS.”

Los datos de la tarea quedan registrados en el lápiz USB y pueden entonces importarse al software de escritorio a fin de mantener el historial de datos de la granja siempre actualizado, y así ayudar al agricultor a gestionar mejor sus operaciones.

Según Sommer, “La línea de productos AFS proporciona soluciones revolucionarias de precisión a los clientes de Case IH”. “Abarca el significado completo de una experiencia de cliente extraordinaria y es un ejemplo más de cómo Case IH lidera el sector de los equipamientos, a la vez que ayuda a nuestros clientes a estar siempre preparados.”

###

Comunicados de prensa y fotos disponibles en línea en <http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Press Release Case IH AFS Isobus_SPANISH

CASE IH es una marca de CNH

Case IH es la opción de los profesionales, con una experiencia de más de 160 años de tradición y conocimiento de la industria agrícola. Una potente gama de tractores, cosechadoras y enfardadoras que cuentan con el apoyo de una red global de distribuidores altamente profesionales, dedicados a suministrar a nuestros clientes una asistencia técnica superior y las soluciones de rendimiento necesarias para garantizar productividad y eficacia en el siglo XXI.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de Case IH, visite nuestro sitio en www.caseih.com. Case IH es una división de CNH Global N.V., compañía que cotiza en la bolsa de Nueva York, la New York Stock Exchange (NYSE:CNH), y que es una empresa subsidiaria cuya mayor parte es propiedad de Fiat Industrial S.p.A. (FI.MI). Para obtener más información acerca de CNH, visítenos en línea en www.cnh.com.