

## Nota de prensa

18.06.2015

### AEF hace compatibles cámaras y terminales

El éxito de Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF)\* en asociación con ISOBUS ha dado lugar a que la organización lidere nuevas áreas temáticas. Una de ellas es la incompatibilidad de los sistemas de cámaras entre sí y con terminales universales (UT) ISOBUS, monitores y cabinas de tractor. El equipo de proyecto denominado "Sistemas de cámaras" creado por AEF ha solucionado el problema ahora y desarrollado a continuación una propuesta normativa para una interfaz analógica.



**Terminal ISOBUS con conector para cámara**

*Haga clic en la imagen para acceder a una versión de alta resolución.*

El equipo de proyecto "Sistemas de cámaras" ha elaborado unas directrices AEF internacionales que ya están poniendo en práctica los primeros fabricantes del sector de maquinaria agrícola. Esto permite a los usuarios conectar sus equipos con terminales ISOBUS o con otros monitores sin que importe el proveedor o la marca de la cámara, lo que para ellos representa una mayor flexibilidad a la hora de seleccionar combinaciones de tractores y accesorios. Esta simplificación también dará pie a que se puedan utilizar más sistemas de cámara diferentes. Y esto a su vez incrementará la seguridad en torno a tractores y aperos, reduciendo el número de accidentes en el funcionamiento con tecnología agrícola.

Las normas propuestas por el grupo de proyecto, del que forman parte numerosos especialistas en todo el mundo, fabricantes a escala mundial de tractores, aperos, sistemas de cámara y conectores, describe en una primera fase una interfaz de vídeo para sistemas análogos. De ahora en adelante, se trabajará en la segunda fase para dar solución a sistemas digitales.

#### Contacto

Carsten Hühne,  
Representante de la AEF en Europa  
[carsten.huehne@kvernelandgroup.com](mailto:carsten.huehne@kvernelandgroup.com)

**\*Sobre la AEF**

La Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) se ha establecido como una “mesa redonda” de la industria agrícola por siete empresas líderes y por dos asociaciones comerciales. La AEF hace que la tecnología ISOBUS definida en ISO 11783 cobre vida. ISOBUS estandariza preferentemente la comunicación entre tractores y aperos y también la transferencia de datos entre estos sistemas móviles y los sistemas de gestión de explotaciones garantizando la compatibilidad.

La asociación voluntaria de más de 190 empresas en la actualidad de la industria agrícola y sus proveedores ha introducido recientemente una prueba de conformidad para la certificación AEF ISOBUS de tractores y aperos. Los resultados de las pruebas se almacenan en la base de datos de libre acceso AEF ISOBUS, [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org), que se puede usar por los clientes y los distribuidores para comprobar la compatibilidad de la maquinaria. También se ha emitido una etiqueta de certificación. Esta distingue los productos certificados por AEF desde Agritechnica 2013. El éxito de la AEF con ISOBUS ha dado lugar a la presentación de temas adicionales a la asociación porque esta actúa como una “mesa redonda” neutra. Ejemplos de estos temas adicionales que requieren certificación son “unidades eléctricas”, “sistemas basados en cámaras” y “sistemas de información de gestión agrícola (FMIS)”.

[www.aef-online.org](http://www.aef-online.org)