

INFORMAÇÃO À IMPRENSA

18.06.2015

A AEF torna câmeras e terminais compatíveis

O sucesso da Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF)* associada à ISOBUS levou a um aumento na ocupação da organização com temas suplementares. Um destes é a incompatibilidade de sistemas de câmara entre si e com terminais universais (TU) ISOBUS e monitores em cabines de tratores. A equipe do projeto de sistemas de câmara de monitoramento, fundada pela AEF, resolveu o problema e, inicialmente, desenvolveu uma proposta de norma para uma interface analógica.



Terminal ISOBUS com encaixe
para câmara

*Clique na imagem para obter uma
versão em alta resolução.*

A equipe de sistemas de câmara elaborou uma diretiva AEF internacional que já foi colocada em prática por alguns fabricantes de tecnologia agrícola. Assim, usuários podem se conectar a terminais ISOBUS ou outros monitores, independentemente do fabricante ou da marca das câmeras, permitindo maior flexibilidade na seleção e quaisquer combinações de tratores e implementos. A consequência da simplificação será também o uso de mais sistemas de câmeras. Isto, por um lado, aumentará a segurança em torno de tratores e equipamentos e, por outro, reduzirá a frequência de acidentes no manuseio de tecnologias agrícolas.

A norma proposta pelo grupo do projeto ao qual pertencem diversos especialistas de fabricantes de tratores, implementos, sistemas de câmeras e conectores de encaixe em todo o mundo descreve no primeiro passo uma interface de vídeo para sistemas analógicos. Na segunda fase, será elaborada uma solução para sistemas digitais.

Contato

Carsten Hühne,
Porta-voz da AEF para a Europa
carsten.huehne@kvernelandgroup.com

***Sobre a AEF**

A "Agricultural Industry Electronics Foundation" (AEF) foi fundada como uma "mesa redonda" da indústria agrícola por sete empresas líderes e duas associações comerciais. A AEF é responsável pela implementação da tecnologia ISOBUS definida na norma internacional ISO 11783. O ISOBUS padroniza preferencialmente a comunicação entre tratores e implementos e também a transferência de dados entre esses sistemas móveis e sistemas de administração de fazendas, garantindo a compatibilidade.

A associação voluntária de mais de 190 empresas da indústria agrícola e seus fornecedores recentemente apresentou um Teste de Conformidade para a certificação AEF ISOBUS de tratores e implementos. Os resultados dos testes serão armazenados na base de dados de acesso gratuito da AEF, www.aef-isobus-database.org, que pode ser usada por clientes e concessionários para verificação da compatibilidade das máquinas. Além disso, foi emitido um selo de certificação que, desde a Agritechnica 2013 marca os produtos certificados pela AEF. O sucesso da AEF com o ISOBUS levou à apresentação de temas adicionais à associação, pois é usada como uma "mesa redonda" neutra. Exemplos destes temas adicionais com necessidade de certificação são "acionamentos elétricos", "sistemas de câmeras" e sistemas de informação de administração de fazendas "Farm Management Information Systems (FMIS)".

www.aef-online.org