

## COMUNICATO STAMPA

18/06/2015

### AEF rende compatibili i terminali e le videocamere

**Il successo della Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF)\* con il sistema ISOBUS ha spinto l'organizzazione a occuparsi di nuove tematiche. Tra queste rientra l'incompatibilità tra i vari sistemi di videocamera e con i Terminali Universali (UT) ISOBUS e i monitor collocati nelle cabine dei trattori. Il gruppo di progetto creato da AEF per i sistemi di videocamera è riuscito a risolvere il problema e a sviluppare una proposta di normativa per un'interfaccia analogica.**



**Terminale ISOBUS con contatto a innesto della videocamera**

*Fare clic sull'immagine per ottenere una versione con risoluzione maggiore.*

Il gruppo che si è occupato dei sistemi di videocamera ha elaborato una direttiva AEF che è già stata applicata dai primi produttori di tecnologie agricole. In questo modo gli utenti possono collegarsi ai terminali ISOBUS o ad altri monitor, prescindendo dal fornitore o dal marchio della videocamera, ottenendo così una maggiore flessibilità di scelta e di combinazione di trattori e attrezzi agricoli. Questa semplificazione consentirà inoltre di utilizzare più sistemi di videocamera. Ciò comporterà un aumento della sicurezza dei trattori e degli attrezzi e una minore frequenza di incidenti dovuti all'utilizzo di tecnologie agricole.

La proposta di normativa avanzata dal gruppo di progetto, cui hanno aderito numerosi esperti del settore e costruttori a livello mondiale di trattori, attrezzi agricoli, sistemi di videocamera e connettori, descrive, come primo passo, un'interfaccia video per sistemi analogici. La seconda fase, in atto, prevede l'elaborazione di una soluzione per i sistemi digitali.

#### Contatto

Carsten Hühne,  
Portavoce AEF Europa  
[carsten.huehne@kvernelandgroup.com](mailto:carsten.huehne@kvernelandgroup.com)

**\*Sull'AEF**

L'Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) è stata costituita come "Tavola Rotonda" da sette aziende leader e due associazioni di categoria appartenenti all'industria agricola. L'AEF ha contribuito a sviluppare la tecnologia ISOBUS definita nello standard ISO 11783. L'obiettivo principale della tecnologia ISOBUS è standardizzare le comunicazioni tra trattori e attrezzature, assicurando la piena compatibilità dei trasferimenti dati tra questi sistemi mobili e i sistemi di gestione delle aziende agricole.

L'associazione di volontari, giunta a oltre 190 aziende provenienti dall'industria agricola e loro fornitori, ha introdotto recentemente un Test di Conformità per la Certificazione AEF ISOBUS di trattori e attrezzature. I risultati dei test saranno archiviati nel database AEF ISOBUS, liberamente accessibile ([www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org)) e utilizzabile dai clienti e dai rivenditori, al fine di controllare la compatibilità dei macchinari. Dall'edizione dell'Agritechnica 2013 è stata inoltre emessa un'etichetta di certificazione che contrassegna i prodotti certificati AEF. Il successo di AEF con ISOBUS ha portato l'associazione, in quanto "Tavola Rotonda" neutrale, ad affrontare ulteriori tematiche che necessitano di una certificazione, come ad esempio, l'"elettrificazione", i "sistemi di videocamera" e i "sistemi informativi per la gestione delle aziende agricole (FMIS)".

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