



SAME DEUTZ-FAHR
Communication Dept.
Tel. +39 0363 421 778
press.headquarters@sdfgroup.com

Hannover, 08.11.15

***Driver Extended Eye* di DEUTZ-FAHR
si aggiudica una medaglia d'argento
all'Agritechnica Innovation Award 2015**

Un comitato internazionale di esperti ha assegnato a DEUTZ-FAHR la medaglia d'argento nel premio Agritechnica Innovation Award 2015 per la nuova tecnologia *Driver Extended Eye*, un sistema basato su telecamere, destinato a trasformare la sicurezza di guida in ambito agricolo.

Il concorso, promosso da DLG, l'ente organizzatore della fiera Agritechnica di Hannover, mira a dare visibilità alle tecnologie e ai progetti più all'avanguardia che contribuiscono all'evoluzione delle attrezzature e dei macchinari agricoli, per mettere in evidenza nuove funzionalità o migliorare tecnologie già conosciute.

L'aumento delle dimensioni delle macchine agricole ha portato alla riduzione della visibilità, soprattutto nella zona anteriore del trattore. Con la tecnologia *Driver Extended Eye*, DEUTZ-FAHR intende aumentare la sicurezza, soprattutto su macchine ad alta potenza e di grandi dimensioni, riducendo tutti quegli incidenti causati dall'angolo cieco nella parte frontale. Il progetto si basa su un nuovo sistema di telecamere con un'unità di controllo intelligente in grado di gestire fino a 6 visori. Una di queste telecamere rileva la presenza di esseri umani e ne calcola la distanza dalla macchina. Il trattore riceve un input che impedisce qualsiasi movimento della macchina finché la persona si trova nell'angolo cieco davanti al trattore. Il sistema si compone anche di telecamere aggiuntive, in grado di ampliare la visuale del conducente a sinistra e a destra, nella parte anteriore. Questo risulta indispensabile soprattutto in caso di incroci con la presenza di ostacoli fuori dalla vista del guidatore.

La nuova tecnologia è stata sviluppata da DEUTZ-FAHR insieme a BFFT, azienda operativa nel settore automotive e specializzata in applicazioni intelligenti, come sensori di parcheggio e vetture a guida autonoma.

Driver Extended Eye sarà disponibile a partire dalla fine del prossimo anno sulla gamma DEUTZ-FAHR.

DEUTZ-FAHR è sinonimo di eccellenza tecnologica al massimo livello con una gamma caratterizzata da elevata produttività, dai trattori alle mietitrebbie e alle attrezzature ausiliarie.

www.deutz-fahr.com

www.facebook.com/DeutzFahr

<http://www.youtube.com/user/deutzfahrvideo>



Informazioni su SAME DEUTZ-FAHR

SAME DEUTZ-FAHR, con sede centrale in Italia a Treviglio (BG), è uno dei principali produttori mondiali di trattori, macchine per la raccolta e motori diesel. Distribuisce i propri prodotti con i marchi DEUTZ-FAHR, SAME, Lamborghini Trattori, Hürlimann, Grégoire e Lamborghini Green Pro. La gamma di trattori copre una fascia di potenza da 23 a 340 CV e la gamma delle macchine da raccolta va da 250 a 395 CV.

SAME DEUTZ-FAHR conta 8 siti produttivi, 13 filiali commerciali, 2 joint venture, 141 importatori e oltre 3.000 concessionari in tutto il mondo, occupando oltre 4.300 dipendenti nel mondo. Nel 2014 l'azienda ha registrato un fatturato di 1.210 milioni di euro e un EBIT del 6,2%.

www.samedeutz-fahr.com