



SAME DEUTZ-FAHR
Zuständig: Andreas Holzhammer
Telefon: 09072 997-591
andreas.holzhammer@sdfgroup.de

Hannover, 08.11.2015

DEUTZ-FAHR *Driver Extended Eyes* Technologie gewinnt Silbermedaille beim Agritechnica Neuheiten-Wettbewerb 2015

Ein internationaler Expertenausschuß zeichnete DEUTZ-FAHR für die Innovation *Driver Extended Eyes* beim Agritechnica Neuheiten-Wettbewerb 2015 mit einer Silbermedaille aus. *Driver Extended Eyes* ist ein kamerabasiertes System für mehr Sicherheit.

Der Wettbewerb, der von der DLG, Organisator der Agritechnica in Hannover, ausgerichtet wird, hebt wegweisende Technologien und innovative Konzepte heraus, die zum Fortschritt in der Weiterentwicklung landwirtschaftlicher Ausstattung und Maschinen beitragen, die neue Funktionen aufweisen oder bestehende Prozesse verbessern.

Bei den zunehmend größer dimensionierten Landmaschinen verringert sich die Rundumsicht, insbesondere im Frontbereich des Traktors. Mit der *Driver Extended Eyes* Technologie zielt DEUTZ-FAHR darauf ab, die Sicherheit insbesondere bei großen Maschinen zu erhöhen und damit Unfälle zu vermeiden, die im „Toten Winkel“ im Frontbereich des Traktors auftreten können. Das Konzept basiert auf einer neuen Kamerasystem-Technologie mit einer intelligenten Kontrolleinheit, die bis zu 6 Kameras managen kann. Eine dieser Kameras erkennt menschliche Umrisse und berechnet die Entfernung bis zu diesem menschlichen Hindernis. Der Traktor erhält ein Signal, so dass das Losfahren nicht möglich ist, solange sich die Person im Toten Winkel vor dem Traktor aufhält. Das System beinhaltet noch weitere Kameras, die dazu dienen, die Rundumsicht rechts und links des Traktors zu erhöhen. Das ist bei Straßeneinfahrten wichtig, an denen der Fahrer den kreuzenden Verkehr nicht einsehen kann.

Die neue, fortschrittliche Technologie wurde von DEUTZ-FAHR gemeinsam mit BFFT entwickelt, einem Fahrzeug-Entwicklungsspezialisten aus dem Automobil-Bereich, das auf smarte Anwendungen spezialisiert ist, wie z.B. Parksensoren und selbstfahrende Autos. Die *Driver Extended Eyes* Technologie wird ab Ende nächsten Jahres bei DEUTZ-FAHR erhältlich sein.

Die Marke **DEUTZ-FAHR** steht für Technologie der Spitzenklasse: Ihr gesamtes Produktangebot, von Traktoren über Mähdrescher bis hin zur Zusatzausrüstung zeichnet eine hohe Produktivität aus.

www.deutz-fahr.com

www.facebook.com/DeutzFahr

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



Informationen über SAME DEUTZ-FAHR

Same Deutz-Fahr (SDF) mit Hauptsitz in Treviglio (Bergamo, Italien) ist weltweit führender Hersteller von Traktoren, Erntemaschinen und Dieselmotoren. Sie vertreibt ihre Produkte mit den Marken DEUTZ-FAHR, SAME, Lamborghini Trattori, Hürlimann, Grégoire und Lamborghini Green Pro. Die Sparte Traktoren deckt einen Leistungsbereich von 23 bis 340 PS ab, die Sparte Erntemaschinen von 250 bis 395 PS.

SAME DEUTZ-FAHR umfasst 8 Produktionsstandorte, 13 Handelsfilialen, 2 Joint Ventures, 141 Importeure und mehr als 3.000 Vertragshändler weltweit und beschäftigt über 4.300 Angestellte auf der ganzen Welt. Im Jahr 2014 hat der Konzern einen Umsatz von 1.210 Milliarden Euro verzeichnet und ein EBIT von 6,2% erzielt.

www.samedeutz-fahr.com

Same Deutz-Fahr in Deutschland:

Der deutsche Firmensitz von SAME DEUTZ-FAHR ist das bayerische Lauingen, zwischen Dillingen und Günzburg an der Donau gelegen. Hier werden alle Hochleistungstraktoren von SDF ab ca. 120 PS entwickelt und gefertigt, zudem findet sich hier das weltweite Zentralersatzteillager der Gruppe. Zum Werk in Lauingen mit derzeit rund 700 Mitarbeitern gehört auch ein modernes Kundenzentrum samt Ausstellungshalle und Teststrecke sowie die SDF Academy, an der das Unternehmen Schulungen und Fortbildungen für Partner und deren Mitarbeiter anbietet.