



SAME DEUTZ-FAHR
Departamento de Comunicação
Tel. +39 0363 421 778
press.headquarters@sdfgroup.com

Hannover, 08.11.15

**O sistema *Driver Extended Eye* da DEUTZ-FAHR
é premiado com uma medalha de prata
na Agritechnica Innovation Award 2015**

Um comité internacional de peritos atribuiu à DEUTZ-FAHR uma medalha de prata durante o certame Agritechnica Innovation Award 2015, premiando assim a sua nova tecnologia *Driver Extended Eye*, um sistema baseado em câmaras de vídeo, destinado a revolucionar a segurança da condução em contexto agrícola.

O concurso, promovido pela DLG, entidade organizadora da feira agrotécnica de Hannover, visa dar visibilidade às tecnologias e aos projetos mais avançados que contribuem para o progresso dos equipamentos e máquinas agrícolas, dando assim a conhecer novas funcionalidades ou evoluções de tecnologias já conhecidas.

O aumento das dimensões das máquinas agrícolas conduziu a uma redução da visibilidade, sobretudo na zona dianteira dos tratores. Com a tecnologia *Driver Extended Eye*, a DEUTZ-FAHR pretende aumentar a segurança, sobretudo nas máquinas de alta potência e de grandes dimensões, reduzindo todos os incidentes que possam ser causados pelo ângulo morto na parte dianteira. O projeto baseia-se na instalação de um novo sistema de câmaras de vídeo com uma unidade de controlo inteligente que permite gerir até 6 visores. Uma destas câmaras de vídeo deteta a presença de seres humanos e calcula a distância que os separa da máquina. O trator recebe uma ordem que impede qualquer movimento da máquina enquanto a pessoa se encontrar no ângulo morto em frente ao trator. O sistema é também composto por câmaras de vídeo auxiliares, as quais ampliam, à esquerda e à direita, a visão dianteira do operador. Este sistema é indispensável sobretudo em caso de cruzamentos com presença de obstáculos fora do ângulo de visão do condutor.

A nova tecnologia foi desenvolvida pela DEUTZ-FAHR juntamente com a BFFT, uma empresa que desenvolve a sua atividade no setor automóvel e especialista em aplicações inteligentes, entre as quais sensores de estacionamento e veículos de condução autónoma.

O sistema *Driver Extended Eye* estará disponível a partir do final do próximo ano na gama DEUTZ-FAHR.



DEUTZ-FAHR é sinónimo de excelência tecnológica ao mais alto nível, com uma gama caracterizada pela elevada produtividade, desde os tratores às ceifeiras debulhadoras e ao equipamento auxiliar.

www.deutz-fahr.com

www.facebook.com/DeutzFahr

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

Informações sobre a SAME DEUTZ-FAHR

A SAME DEUTZ-FAHR, com sede central em Treviglio (BG), Itália, é um dos principais fabricantes mundiais de tratores, máquinas de colheita e motores a diesel. A distribuição dos seus produtos faz-se sob as marcas DEUTZ-FAHR, SAME, Lamborghini Trattori, Hürlimann, Grégoire e Lamborghini Green Pro. A gama de tratores abrange um intervalo de potência entre 23 e 340 CV e a gama de máquinas de colheita varia entre 250 e 395 CV.

A SAME DEUTZ-FAHR possui 8 locais de produção, 13 filiais comerciais, 2 empreendimentos conjuntos (joint venture), 141 importadores e mais de 3.000 concessionários em todo o mundo, empregando mais de 4.300 colaboradores. Em 2014, a empresa registou uma faturação de 1.210 milhões de euros e um EBIT de 6,2%.

www.samedeutz-fahr.com