

Pressemitteilung  
vom 23.01.2018

## **Motec Kamerasystem überwacht Arbeitsbereich und Trittbretter von Abfallsammelfahrzeugen**

Hadamar-Steinbach, 23.01.2018 – Die Motec GmbH hat ein 270°-Kamerasystem entwickelt, das den Arbeitsbereich der Werker an Abfallsammelfahrzeugen überwacht, inklusive des Schüttraums und der Trittbretter bei Heckladern.

„Mit dem neuen 270°-Kamerasystem für Abfallsammelfahrzeuge wird der komplette Rückraum des Heckladers aus der Vogelperspektive überwacht, insbesondere der Bereich der Trittbretter. Durch den speziellen Aufbau der Abfallsammelfahrzeuge können herkömmliche Rückraumüberwachungskameras bei Heckladern den Bereich der Trittbretter nicht erfassen. Der Fahrer hat dadurch seine Kollegen nicht immer im Blick“, erklärt Motec Key Account Manager Peter Weber. „Unser 270°-Kamerasystem besteht aus drei Kameras deren Bilder über eine Videosteuerereinheit zu einer Gesamtübersicht des rückwärtigen Bereichs zusammengefügt wird. Der Fahrer erhält ein nahtloses Bild des Arbeitsbereichs aus der Vogelperspektive. Tote Winkel gehören damit der Vergangenheit an. „Um die Fahrzeuge noch sicherer zu machen, arbeiten wir bereits an einer integrierten Radarlösung, die bei Hindernissen zunächst den Fahrer aktiv warnt und in Zukunft über ein Steuersignal die Bremsen aktivieren wird“, so Weber weiter.

Der Motec Mobile Vicinity Scout (MVS) ist ein robustes Rundumsichtsystem für Nutzfahrzeuge und mobile Maschinen, das dem Fahrer eine übersichtliche und nahtlose 360° bzw. 270°-Sicht rund um sein Fahrzeug bietet. Das MVS-Kamerasystem erfüllt alle Anforderungen von Heavy-Duty- und Nutzfahrzeugen im Kommunal-

---

### **Ansprechpartner für die Redaktionen:**

Marketing  
Andreas Schroeter  
Oberweyerer Straße 21  
65589 Hadamar-Steinbach  
GERMANY

Tel.: +49 6433 9145-9552  
Fax: +49 6433 9145-9553  
andreas.schroeter@motec-cameras.com  
www.motec-cameras.com

und Güterverkehr, in der Bauindustrie, in der Landwirtschaft und der Logistik. Die Bauweise der Komponenten sind auf mobile Maschinen ausgerichtet und garantieren eine lange Lebensdauer im rauen Einsatz. Die Flexibilität des Kamerasystems erlaubt die Anpassung an unterschiedlichste Fahrzeuge und Sichtprobleme.

Schnittstellen (CAN-Bus, Steuerleitungen, Ethernet) ermöglichen eine umfassende Integration in die Fahrzeugelektronik und die Vernetzung mit anderen Sensoren. Alle Hardware- und Software-Komponenten werden in Deutschland aus einer Hand entwickelt, programmiert und produziert.

#### Über Motec:

Motec ist ein inhabergeführtes deutsches Unternehmen mit einem starken Fokus auf die Entwicklung und Herstellung von maßgeschneiderten, robusten Sensoren und Software für kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme für Nutzfahrzeuge und mobile Maschinen.

---

#### **Ansprechpartner für die Redaktionen:**

Marketing  
Andreas Schroeter  
Oberweyerer Straße 21  
65589 Hadamar-Steinbach  
GERMANY

Tel.: +49 6433 9145-9552  
Fax: +49 6433 9145-9553  
andreas.schroeter@motec-cameras.com  
www.motec-cameras.com