

Pressemitteilung  
vom 19.01.2016

### **360° Rundumsicht mit aktiver Kollisionswarnung und hochauflösende Ethernetkameras für Baumaschinen sind die Motec Highlights auf der Bauma 2016**

Hadamar-Steinbach, 19.01.2016 – Die Motec GmbH zeigt auf der diesjährigen Bauma in München vom 11.-17.04.2016 erstmals die nächste Generation des Mobile Vicinity Scout mit Radar- und Ultraschallsensorintegration, frei gestaltbaren, dynamischen Overlays und flexiblen Schnittstellen wie CAN, Ethernet und konfigurierbaren Steuerleitungen.

„Seit Jahren erweitern wir unsere Kamera-Monitor-Systeme um intelligente Funktionen, die Fahrzeug- oder Maschinenführer aktiv entlasten. Die Integration smarter Funktionen, wie Sensorfusion und die individuelle Konfiguration unserer Systeme sind für uns wesentliche Bestandteile“, erklärt Motec Geschäftsführer Dr. Christoph Loos. Neben der Sensorfusion ist für uns aber auch eine hohe Modularität der Systeme wichtig, die Anpassungen an unterschiedlichste Fahrzeuge und Sichtprobleme sowie Systemarchitekturen erlauben“ so Loos weiter.

Als weitere Neuheit zeigt Motec erstmals die erste intelligente, hochauflösende Ethernetkamera MCDE3000, die speziell für den Heavy-Duty-Einsatz an Nutzfahrzeugen und mobilen Off-Road-Maschinen entwickelt wurde. Die Kamera liefert nicht nur brillante, detailreiche Bilder, sondern ermöglicht eine umfangreiche Bildvorverarbeitung und -auswertung in der Kamera.

---

#### **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](mailto:andreas.schroeter@motec-cameras.com)  
[www.motec-cameras.com](http://www.motec-cameras.com)

Fahrerassistenzsysteme und digitale Kameras gewinnen im Nutzfahrzeugbereich zunehmend an Bedeutung. Mit der fortschreitenden Verbreitung von (teil-) autonomen Funktionen in Nutzfahrzeugen und mobilen Maschinen wie etwa Bau- oder Landmaschinen wächst der Bedarf an fahrzeug- und anwendungsspezifischen Lösungen zur Steigerung von Sicherheit und Effizienz kontinuierlich. Hierzu werden intelligente Kameralösungen mit integrierter Bildverarbeitung einen wesentlichen Beitrag leisten.

#### Über Motec:

Seit mehr als 20 Jahren zählt Motec zu den führenden Anbietern hochwertiger und intelligenter Kamera-Monitor-Lösungen für Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen, Stapler und Krane. Das Produktprogramm umfasst robuste Kameras, Monitore, Kabel, Funk- und Steuereinheiten sowie Systeme, die Video- und Sensortechnik vereinen. Mit seinen rund 130 Mitarbeitern hat sich das inhabergeführte Unternehmen auf kleine und mittlere Serien spezialisiert und ist als Ausrüster und Entwicklungspartner im OEM-Sektor etabliert. Um Sicherheit und Effizienz von mobilen Maschinen mit kamerabasierten Assistenzsystemen auch zukünftig essentiell zu steigern, hat Motec in 2015 auf dem Campus der Universität Koblenz eine Niederlassung gegründet, die sich ausschließlich mit anwendungsspezifischer Bildverarbeitung beschäftigt.

---

#### **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](mailto:andreas.schroeter@motec-cameras.com)  
[www.motec-cameras.com](http://www.motec-cameras.com)