

Hamburg, Januar 2013:

## **Sichtfeldanalyse mit EMM-Check – Aufbruch in die dritte Dimension**

**EMM-Check, die führende Software zur Sichtfeldanalyse von Nutzfahrzeugen, ist ab 15. Februar 2013 als 3D-Version verfügbar**

EMM-Check ist die führende Software zur sekundenschnellen und präzisen Sichtfeldberechnung von Baumaschinen. Mit EMM-Check 3.0.0 kommt am 15. Februar 2013 nun eine vollständige Neuentwicklung des Produktes auf den Markt, die die bewährten Funktionalitäten früherer Softwarestände mit der 3D-Welt vereinigt und erweitert.

Mit nur wenigen Mausklicks wird nach dem Laden der Fahrzeugdaten deutlich, was der zukünftige Fahrer um das Fahrzeug herum sieht bzw. nicht sieht und welche Bereiche durch Spiegel und Kameras erfasst werden. Da EMM-Check geltende Standards implementiert hat, weiß der Anwender schon während des Konstruktionsprozesses, ob das Fahrzeug die vorgeschriebenen Standards erfüllt und kann das Sichtfeld entsprechend beeinflussen.

Mit der neuen Version 3.0.0 liefert der Hersteller REKNOW nach ca. zwölf Monaten Entwicklungszeit praxisbewährte Software in neuem Gewand: Der performante 3D-Viewer gewährleistet jederzeit selbst bei großen Fahrzeugdaten das stufenlose Zoomen, Drehen und Bewegen der Grafik. Die mit modernen CAD-Systemen korrespondierende Benutzeroberfläche ermöglicht die intuitive Bedienung durch selbsterklärende übersichtliche Dialoge, Kontextmenüs und die Umschaltung zwischen sichtbarem und nicht sichtbarem Bereich.

Die neue dreidimensionale Ansicht macht es jetzt noch einfacher, Sichtfeldeinschränkungen zu erkennen. Per Mausklick kann der Anwender die Positionierung von Spiegeln und Kameras zu verändern und damit das Sichtfeld des Fahrers zu optimieren.

Besondere Funktionalitäten wie der „Fahrer-Modus“ unterstützen den Anwender dabei, einen Rundumblick des Fahrers um das Fahrzeug zu erhalten oder den Kopf des Fahrers zu heben, zu senken und zu drehen, um beispielsweise Spiegel optimal zu positionieren. Außerdem ermitteln neuartige Voranzeigewerkzeuge auf Knopfdruck schon vor einer Analyse, welche Fahrzeugkomponenten eventuell zu Sichtfeldeinschränkungen führen könnten und bieten die Möglichkeit, Spiegel und Kameras aus dem integrierten Katalog einzufügen.

EMM-Check 3.0.0 ist es mit dem Aufbruch in die dritte Dimension gelungen, die Sichtfeldanalyse zu revolutionieren. Den Herstellern von Nutzfahrzeugen erspart die Software nicht nur Zeit und Kosten durch die Vermeidung aufwendiger Prüfungen und Nachbesserungen, sondern gibt auch den zukünftigen Nutzern der Fahrzeuge mehr Betriebssicherheit.

Die **REKNOW GmbH & Co. KG** ist ein bundesweit tätiges Unternehmen mit Sitz in der Freien und Hansestadt Hamburg. REKNOW betreut namhafte Kunden in der Fertigungsindustrie zu Product-Lifecycle Management-Anwendungen (PLM).

Neben Beratungs- und Trainingsdienstleistungen entwickelt REKNOW richtungsweisende Software-Produkte. So entwickelt und vertreibt REKNOW mit **SQ Similarity Query** eine CAD-neutrale geometrische Suche von Konstruktionsdaten in großen Datenbeständen anhand von Skizzen und Bildern sowie **EMM-Check**, eine Software zur Sichtfeldanalyse von Erdbewegungsmaschinen und selbstfahrenden Arbeitsmaschinen. REKNOW ergänzt sein Produkt-Portfolio durch die **DocuPortal ECM Suite**, ein webbasiertes Dokumentenmanagementsystem (DMS) des gleichnamigen Herstellers für mittelständische Unternehmen.

### **REKNOW GmbH & Co. KG**

Neumünstersche Straße 14  
D-20251 Hamburg

Telefon : +49 (0)40 98 76 00 02  
Fax : +49 (0)40 98 76 00 04  
eMail : [info@reknow.de](mailto:info@reknow.de)  
Internet : <http://www.reknow.de>