

# Rundblick

Fakten // Neuigkeiten // Informationen

## • Rückblick AGRITECHNICA 2015

Mit **EMM-Check 4** war REKNOW auch bei der diesjährigen AGRITECHNICA in Hannover erfolgreich vertreten. Das interessierte Fachpublikum namhafter Hersteller von Landmaschinen und Traktoren aber auch von Baumaschinen, Kommunalfahrzeugen usw. nutzte die Messe, um sich über Neuheiten in **EMM-Check 4** zu informieren.

Im Fokus standen u. a. die Sichtnormen ISO 5721 Teil 1 und Teil 2, aber auch die Spiegel- und Kamera-Monitor-Simulation sowie die Möglichkeit, Beleuchtungsfelder von Arbeitsscheinwerfern darzustellen.



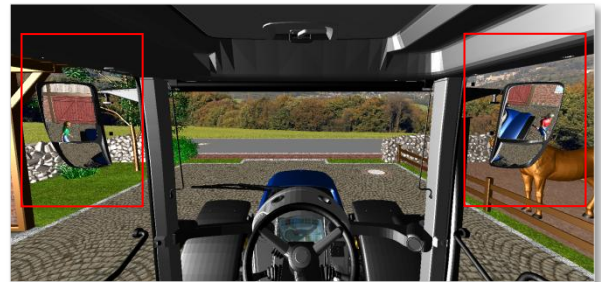
Unser Dank gilt auch in diesem Jahr wieder der Firma **Mekra Lang GmbH & Co. KG**, Ergersheim, die uns die Teilnahme an der Messe als Mitaussteller ermöglicht und damit zu diesem Erfolg beigetragen hat.

## • EMM-Check - Release 4.0.9.0 verfügbar

Seit dem 27. November ist die Release 4.0.9.0 verfügbar. Spiegel mit verstellbaren Gläsern und Halterungen, ein neuer Monitor und Splitscreen-Modus für Monitore, die erweiterte Beleuchtungsfeldsimulation sowie 2D-Panoramansicht sind die herauszustellenden Punkte dieser Release. (siehe dazu auch die nächsten Artikel dieses **Rundblick**).

## • Spiegel mit mehreren Gläsern

Die Echtzeit-Spiegelsimulation in **EMM-Check 4** wurde erweitert, so dass nun auch Spiegel mit mehreren Gläsern korrekt dargestellt werden.



Auch benutzerdefinierte Spiegel können nun mehrere Gläser bzw. Glashalterungen enthaltenen.

Die Spiegelgläser lassen sich auch direkt in das Spiegelgehäuse setzen, so dass die Glashalterungen optional sind.

## • Neuer Monitor / Splitscreen-Modus

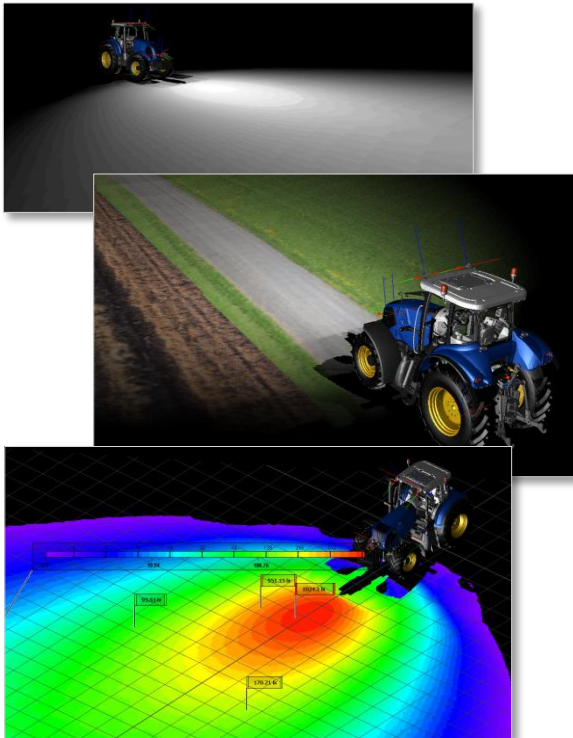
Im Monitor-Katalog von **EMM-Check 4** wurde der Standard-Monitor von Mekra Lang bereitgestellt. An diesem Monitor und am bereits vorhandenen generischen Monitor können nun bis zu vier Kameras angeschlossen werden. Es stehen verschiedene Splitscreen-Programme in den Eigenschaften von Monitoren zur Verfügung.



## • Erweiterte Beleuchtungsfeldsimulation

Die Darstellung von Beleuchtungsfeldern wurde erweitert. In einem separaten Dialog können in die Min-/Max-Werte der Lux-Skala sowie deren Graduierung eingestellt werden. Ebenso stehen drei verschiedene Visualisierungsmodi zur Verfügung: ISO-Lux, Graustufen und Transparent.

Desweiteren lassen sich die Lux-Werte an jeder Position des Beleuchtungsfeldes durch Mausclick ermitteln.



## • Panorama-Ansicht

In der Voranzeige "Panorama" kann nun ein 2D-Panoramabild erzeugt werden. Dieses stellt eine Rundumsicht (z. B. den Blick aus der Fahrerkabine) dar.



## • Rückblick 2015 / Ausblick 2016

Das ausklingende Jahr war das bisher erfolgreichste für REKNOW seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 2008. Die Entscheidung großer internationaler Baumaschinen-Konzerne z. B. in Amerika und Asien für den Einsatz von **EMM-Check 4** ist dabei ebenso zu nennen wie die Etablierung von **EMM-Check 4** als Standard-Software für die Sichtfeldanalyse in weiteren Branchen (Landwirtschaftliche Traktoren, Flurförderzeuge).

Von großem Interesse der Teilnehmer begleitete Kundentage im September und die erfolgreiche Teilnahme an der AGRITECHNICA haben darüber hinaus zum wachsenden Erfolg beigetragen.

Für 2016 plant REKNOW die Implementierung neuer Standards in die Software, wie z. B. ECE R46 und 2008/2/EG. Desweiteren wird die Integration einer weiteren VR-Brille zur Unterstützung der subjektiven Sichtbewertung mittels Virtual Reality im Fokus der Weiterentwicklung von **EMM-Check 4** stehen. Nicht zuletzt die Bereitstellung von Baugruppenbedingungen (z. B. Achse-auf-Achse) wird einen hohen Stellenwert in der Entwicklungstätigkeit einnehmen.

Die Teilnahme an der bauma 2016 und unsere dritten Kundentage im September sehen wir als Chance, unseren Kundenkontakt weiter zu intensivieren.

## • Wichtige Termine

Bitte merken Sie sich folgende Termine vor:

- bauma 2016
  - **11.-17.04.2016, München**
  - **REKNOW auf dem Stand von MEKRA Lang**
- EMM-Check Kundentage 2016
  - **14.09.2016, Hannover**
  - **21.09.2016, Stuttgart**

## • Informationen / Kontaktmöglichkeiten

Aktuelle Informationen zu **EMM-Check** finden Sie im Netz unter [www.reknow.de/emm-check](http://www.reknow.de/emm-check).

Telefonisch können Sie uns unter der Nummer

+49 (0)40 98 76 00 02

oder unter unserer Hotline-Nummer

0800 735 66 99

*kostenfrei aus dem deutschen Festnetz*

erreichen. Gerne können Sie auch eine eMail an [info@reknow.de](mailto:info@reknow.de) senden.

## • Zu guter Letzt

Ein ereignisreiches Jahr neigt sich dem Ende zu. Wir wollen dies zum Anlass nehmen, uns für das entgegengebrachte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit zu bedanken.

Wir wünschen Ihnen besinnliche Weihnachtsfeiertage und ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr.



Dirk Janßen

Geschäftsführer

Sebastian Schneider

Geschäftsführer