



Vorstellung Demonstrator Sprachsteuerung beim Fraunhofer IDMT

Nach intensiver Arbeit konnten wir am 21. September unseren Demonstrator einer Sprachsteuerung im Rahmen eines Arbeitskreistreffens am Fraunhofer IDMT in Oldenburg der Öffentlichkeit vorstellen.

27. September 2022

Der Demonstrator ist das Ergebnis unserer Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut, von dem neben vielem Know-How rund ums Thema insbesondere die Software für die Spracherkennung stammt.

Das Besondere an unserer Lösung ist, dass die Spracherkennungssoftware nicht etwa in der Cloud oder auf einem gesonderten PC läuft, sondern auf der (in einer Maschine ohnehin vorhandenen) Maschinensteuerung, in diesem Fall einem IPC von Beckhoff. Dies ist eine echte Weltneuheit!

Warum ausgerechnet Beckhoff? Neben technischen Gründen sprach hierfür vor allem die hohe Bedeutung, die Beckhoff bei einigen unserer wichtigen Kunden hat.

Das Fraunhofer Institut hat zu dem Treffen eine Pressemitteilung herausgegeben, in der auch wir prominent genannt werden:

»Ein gezeigtes Highlight ist die im Rahmen eines Industrieprojekts des Institutsteils HSA gemeinsam mit der Firma MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH vollständig auf einer Industriesteuerung der Firma Beckhoff integrierte robuste Spracherkennung zur Steuerung von Fertigungsanlagen. Spracherkennungssysteme ermöglichen die blickfreie und berührungslose Bedienung von Anlagen und Prozessen. Die Lösungen des Fraunhofer IDMT und seiner Partner funktionieren auch unter anspruchsvollen akustischen Bedingungen ...«.



MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH
Die Automatisierungsexperten



CAE-KONSTRUKTION



PROGRAMMIERUNG



INBETRIEBNAHME

← Zurück