

12.09.2017 - 09:15 Uhr

Yanfeng Automotive Interiors und KOSTAL zeigen intelligente Oberflächen im 3D-Glas-Design / Gemeinsam entwickeltes Modul feiert Weltpremiere auf der IAA

Frankfurt (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial wird über obs versandt und ist abrufbar unter <http://www.presseportal.de/pm/117551/3732764> -

Yanfeng Automotive Interiors (YFAI), der weltweit führende Zulieferer für automobiler Innenausstattung, und KOSTAL, einer der weltweit führenden Anbieter von mechatronischen HMI-Komponenten, stellen auf der IAA 2017 eine Weltneuheit im Segment der intelligenten Interieur-Oberflächen vor: das innovative Yanfeng-KOSTAL-Modul (YaKoMo). Die frei gestaltbare 3D-Glasoberfläche in Kombination mit neuen HMI-Technologien ermöglicht die Umsetzung innovativer Bedienkonzepte für die Mobilität von morgen in anspruchsvollem Design.

Beide Unternehmen teilen eine Vision: In Zukunft kann jede Oberfläche im Fahrzeuginnenraum zur intelligenten Oberfläche werden. Die großen Dekoroberflächen im Fahrzeug, darunter Türverkleidungen, Mittelkonsolen und Instrumententafeln, werden als intelligente Interieur-Oberfläche zum Funktionsträger. Hatten diese Oberflächen bislang nur dekorativen Charakter, avancieren sie nun zu mechatronischen Benutzeroberflächen. In der strategischen Partnerschaft kombinieren YFAI und KOSTAL ihre Kompetenzen aus den Bereichen Interieur und HMI, um integrierte intelligente Oberflächen gemeinsam zu entwickeln und herzustellen.

Im Modul trifft modernes Interieur-Design und anspruchsvolle, authentische 3D-Glasverarbeitung von YFAI auf innovative Mechatronik und neue HMI-Lösungen von KOSTAL. YaKoMo repräsentiert die Entwicklung einer neuen, funktionalen Oberfläche auf Basis von dreidimensional gekrümmtem Glas. Somit können nun auch für größere Dekorteile des Fahrzeuginnenraums moderne Bedienelemente und Schalter in 3D-glasverformten Flächen nahtlos zu einem neuartigen, funktionalen Oberflächenmodul integriert werden. Werden keine Informationen abgerufen, bleiben integrierte Bildschirm- und Bedienflächen unsichtbar als rein dekorative Glasoberfläche. Dadurch wird der Fahrer nicht durch unnötige Informationen abgelenkt.

Partnerschaft als Treiber zukünftiger Innovationen intelligenter Interieur-Oberflächen

Die beiden Unternehmen zeigen das erste Ergebnis ihrer strategischen Partnerschaft auf der IAA 2017 am Beispiel einer Mittelkonsole. Die seriennahe Konzeptentwicklung könnte bereits in der nächsten Fahrzeuggeneration, im Modelljahr 2021, zum Einsatz kommen.

"Die Reaktionen der Automobilhersteller auf die Kooperation zwischen KOSTAL und YFAI sind sehr erfreulich. Unsere Kunden erwarten aber nicht nur ein erstklassig integriertes Endprodukt von uns, sondern erhalten die gesamte Leistung auch aus einer Hand. Das reduziert natürlich die Komplexität auf ihrer Seite. Wir möchten unseren Kunden die Lieferanteneinscheidung für unser gemeinsames Angebot im Bereich intelligenter Interieur-Oberflächen so einfach wie möglich machen", erklären Han Hendriks, Chief Technology Officer von Yanfeng Automotive Interiors, und Jörg Schwerak, Vice President R&D bei KOSTAL, im Namen der beiden Unternehmen.

Der ausführliche Presstext ist im Medien-Center unter www.yfai.de digital verfügbar.

Bitte besuchen Sie unsere IAA Microsite oder folgen Sie uns online:

<http://www.yfai.com/the-next-living-space>

YFAI Web: <http://www.yfai.com/> YFAI

Facebook: <https://www.facebook.com/YFautointeriors>

#ExperienceInMotion #NextLivingSpace

KOSTAL Web: <http://www.kostal.com/>

KOSTAL Facebook: <https://facebook.com/KOSTALGroup>

Kontakt:

Yanfeng Automotive Interiors

Jagenbergstraße 1

41468 Neuss

Astrid Schafmeister

Tel.: +49 2131 609-3028

E-Mail: astrid.schafmeister@yfai.com

oder

Leopold KOSTAL GmbH

An der Bellmerlei 10
58513 Lüdenscheid
Georg Exler
Tel.: +49 2351 16-2366
E-Mail: g.exler@KOSTAL.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100058259/100806679> abgerufen werden.