

18.09.2015 - 10:45 Uhr

Yanfeng Automotive Interiors entwickelt innovative Dachbedieneinheit / Schlanke Dachkonsole verbessert Komfort und Geräumigkeit

Frankfurt (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial ist abrufbar unter <http://www.presseportal.de/pm/117551/3125501> -

Yanfeng Automotive Interiors (YFAI), der weltweit größte Zulieferer für automobiler Innenausstattung, hat eine nur 15 Millimeter schlanke Dachkonsole mit einer innovativen Schiebedachsteuerung entwickelt. Diese bietet nahezu alle Funktionen traditioneller Dachbedieneinheiten, ragt jedoch nicht in den Kopfraum des Fahrers hinein. Bei der neuen Dachbedieneinheit hat YFAI das Gewicht und den erforderlichen Bauraum um 55 bis 80 Prozent gegenüber herkömmlichen Bauteilen reduziert. Automobilhersteller können so die Dachlinien absenken und gleichzeitig für ein großzügigeres Raumgefühl sorgen.

Die Konsole von YFAI bietet einen Großteil aller Merkmale und Funktionen traditioneller Dachbedieneinheiten wie die Beleuchtung von Schalterelementen und die Integration von Licht, Mikrofonen und Garagentoröffnern. "Diese schlanke Dachbedieneinheit verbessert die Geräumigkeit im Innenraum für die Fahrzeuginsassen", sagt Han Hendriks, Vice President Advanced Product Development and Sales bei Yanfeng Automotive Interiors. "Die innovative Akzentbeleuchtung unterstützt außerdem die Markenidentität der Fahrzeuge."

Neben den ökonomischen und ökologischen Vorteilen der neuen Dachbedieneinheit spielen auch Funktionalität, Optik und Haptik eine Rolle. "Nutzer können das Schiebedach intuitiv mit einer Wischgeste über die Dachkonsole bedienen", erklärt Han Hendriks. Zusätzlich kann der Fahrer über einen Knopf an der Dachbedieneinheit das Unfallwarnsystem aktivieren. Auf Knopfdruck wechselt die Grundbeleuchtung der Konsole auf Rot und ein deutlich hörbares Warnsignal ertönt.

Mit den schlanken Abmessungen dieser Dachkonsole begegnet YFAI den Designstrategien der Hersteller hinsichtlich niedrigerer Dachlinien oder optimierter Neigungswinkel der Windschutzscheibe zugunsten verbesserter Aerodynamik-Eigenschaften. So unterstützt YFAI die Fahrzeughersteller dabei, die Vorgaben zur Reduzierung der CO₂-Emissionen zu erfüllen, und kommt gleichzeitig dem Wunsch der Kunden nach einem großzügigeren Raumgefühl nach.

Die Dachbedieneinheit ist für Fahrzeuge ab dem Modelljahr 2016 einsetzbar.

Zusätzliches Bildmaterial ist auf der Media-Microsite IAA 2015 von Yanfeng unter <http://iaa2015-media.yfai.com> verfügbar.

Über Yanfeng Automotive Interiors:

Yanfeng Automotive Interiors ist der weltweit führende Zulieferer von Instrumententafeln und Cockpitsystemen, Türverkleidungen, Mittelkonsolen und Dachbedieneinheiten. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Shanghai und beschäftigt weltweit mehr als 28.000 Mitarbeiter an über 90 Entwicklungs- und Produktionsstandorten in 17 Ländern. Yanfeng Automotive Interiors entstand 2015 als Joint Venture zwischen Yanfeng Automotive Trim Systems Co., Ltd., einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft des zur SAIC Motor Corporation Limited (SAIC Motor) gehörenden Komponentenherstellers Huayu Automotive Systems Co., Ltd. (HASCO), und dem internationalen Multiindustriunternehmen Johnson Controls. Weitere Informationen finden Sie unter www.YFAI.com.

Kontakt:

Yanfeng Automotive Interiors
Jagenbergstraße 1
41468 Neuss

Astrid Schafmeister
Tel.: +49 2131 609-3028
E-Mail: astrid.schafmeister@yfai.com
Internet: www.YFAI.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100058259/100777995> abgerufen werden.