

FRANCOFORTE SUL MENO, Germania, September 11, 2013 /PRNewswire/ --

Tecnologie di domani per gli interni di oggi

Johnson Controls, un leader globale in ambito di sistemi elettronici e interni per autovetture, presenterà il suo innovativo concept di integrazione degli interni, denominato Bespoke, al Salone Internazionale dell'Automobile (IAA) di Francoforte. Bespoke rappresenta l'intera gamma di nuove tecnologie e componenti per interni per crossover utility vehicle di fascia alta, messa a punto da Johnson Controls e personalizzabile in base alle esigenze specifiche dei clienti

L'interno Bespoke è personalizzato, abbina le funzionalità di tutti i giorni a un design moderno e al massimo comfort e rappresenta la combinazione ideale di singoli componenti per interni.

"Il nostro nuovo concept conferma che siamo sempre in grado di anticipare le richieste del mercato e di superare le aspettative dei nostri clienti per quanto riguarda l'individualità, l'ergonomia, la sicurezza e la sostenibilità", ha dichiarato Han Hendriks, Vice President Advanced Product Development Automotive Electronics & Interiors di Johnson Controls.

Caratteristiche e superfici completamente rinnovate creano una percezione del tutto nuova dello spazio e dei requisiti ergonomici del nuovo concept di interni. Ritagliate sulle esigenze del conducente, le innovative e pratiche soluzioni creano un interno che si distingue per il massimo comfort e per la facilità d'uso. Frutto delle più recenti ricerche di mercato, il concept Bespoke illustra alla perfezione il supporto dato da Johnson Controls alle case automobilistiche con il suo

know-how ad ampio raggio in ambito di design e di personalizzazione degli interni e con la sua capacità di adattare individualmente le piattaforme globali a differenti segmenti di vetture e ai mercati locali.

"Le caratteristiche chiave del nostro concept Bespoke includono avanzate tecnologie user-friendly e un ambiente che è idoneo a tutti i mercati", ha affermato Hendriks. "Questo risultato è stato reso possibile dalla collaborazione con i nostri studi in Europa, Nord America e Cina".

Hendriks ha inoltre annunciato che è stato già possibile integrare le tecnologie presentate nella prossima generazione di vetture. La società sta inoltre concentrando la sua attenzione su nuovi metodi di progettazione e di produzione di interni.

Materiali premium e applicazioni ideate per il massimo comfort

Il concept presentato comprende una consolle a pavimento rivestita in pelle, pannelli strumentazione e pannelli porta realizzati usando nuove tecnologie produttive che consentono riduzione di peso e risparmio sui costi. Un meccanismo integrato sulla parte anteriore della consolle consente di regolare lo spazio a proprio piacimento. Ulteriore spazio per oggetti di maggiori dimensioni è disponibile nella consolle a pavimento, sotto una morbida copertura rivestita in pelle con apertura rimovibile su entrambi i lati. La struttura della consolle a pavimento consente anche la sistemazione di dispositivi elettronici, compresi i tablet.

Un altro elemento chiave è il vano di raccolta intorno alla consolle a pavimento, rimovibile e facile da pulire, che mette a disposizione ulteriore spazio. Ma la caratteristica più importante è che impedisce a piccoli oggetti, quali ad esempio chiavi, monetine o penne, di cadere sotto il sedile.

Nel pannello porta il conducente dispone di un bracciolo in combinazione con un vano portaoggetti. Il bracciolo a scorrimento non solo offre un maggiore comfort, ma funge anche da copertura di un altro compartimento dove si potranno conservare apparecchi elettronici, come ad esempio macchine fotografiche e smartphone. Una porta USB consente di caricare i dispositivi elettronici riposti. I pannelli porta, prodotti usando uno speciale processo di stampaggio ibrido (Compression Hybrid Molding), pesano circa il 40 per cento in meno rispetto a

prodotti affini.

Il pannello porta "zero gap" migliora notevolmente l'estetica e la manifattura del cockpit e offre inoltre maggiore spazio per la griglia, per i comandi del sistema HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria) e per il vano portaoggetti, eliminando lo spazio vuoto tra la porta e il pannello strumentazione.

Interazione intuitiva grazie a caratteristiche user-friendly

I moderni sistemi delle luci LED e dello schermo tattile sono integrati senza soluzione di continuità e facilitano l'interazione intuitiva. Il display che contiene le principali informazioni, configurabile a piacere dal conducente, e lo schermo tattile posto sopra la consolle a pavimento assicurano un uso confortevole e sempre sicuro. Nella consolle a pavimento è alloggiata anche una docking station per la ricarica wireless dei telefonini.

Il Gen 3 Synergy Seat è un altro elemento del concept Bespoke. Questo sedile amplia notevolmente le possibilità dei progettisti in quanto ha un peso minore, una complessità ridotta, rivestimenti innovativi per sedili, poggiatesta regolabili elettronicamente e un design molto accattivante.

Johnson Controls presenterà le sue innovazioni dal 12 al 22 settembre 2013 all'IAA, padiglione 5.1, stand B28.

Il materiale per le illustrazioni è disponibile in forma digitale sul sito <http://www.johnsoncontrols.it/media>

Picture is available via epa european pressphoto agency (<http://www.epa.eu/>) and can be downloaded free of charge at:
<http://ots.de/VuuuU>

*Per maggiori dettagli rivolgersi a Johnson Controls Interiors Management GmbH JagenbergstraÙ
e 1 41468
Neuss Germ
ania A
utomotive Electronics & Interior
s
Astrid Schafmeister
Tel.: +49-2131-
609-3028
E-mail: astrid.schafmeister@jci.com
Internet: <http://www.johnsoncontrols.it>*

Johnson Controls

Johnson Controls è un'azienda leader nel campo della tecnologia diversificata e dell'industria a livello globale, con clienti in oltre 150 paesi. I nostri 168.000 dipendenti creano prodotti, servizi e soluzioni di qualità per ottimizzare i consumi d'energia e conseguire efficienze operative di edifici, batterie per auto al piombo-acido e batterie all'avanguardia per veicoli ibridi ed elettrici e sistemi di interni per autoveicoli. L'impegno verso la sostenibilità è stato dimostrato sin dalla fondazione dell'Azienda nel 1885, con l'invenzione del primo termostato elettrico per ambienti. Grazie alle nostre strategie di crescita e all'aumento della presenza nel mercato, manteniamo costante il nostro impegno di garantire il valore dell'investimento per gli azionisti e il successo dei clienti.

Johnson Controls Automotive Experience

Johnson Controls Automotive Experience è un'azienda leader a livello globale nella produzione di sedili, sistemi padiglione, pannelli porta, plance ed elettronica per automobili. Forniamo prodotti, tecnologie e soluzioni di advanced manufacturing che aiutano tutte le principali case automobilistiche nella diversificazione delle vetture che producono. Con oltre 240 stabilimenti in tutto il mondo, siamo sempre a fianco dei nostri Clienti che apprezzano il comfort e lo stile dei prodotti, dai singoli componenti alla gamma completa di soluzioni per interni, in oltre 50 milioni di veicoli.

SOURCE Johnson Controls Automotive Experience