Presseinformation

PREH ALS FINALIST FÜR DEN PACE AWARD 2021 NOMINIERT

Touchscreen mit haptischem Drehsteller im Mustang Mach-E

Bad Neustadt a. d. Saale. Die Preh Group wurde für den weltweit rennomierten PACE Award der Zeitschrift Automotive News als einer von 27 Finalisten nominiert. Der HMI-Spezialist konnte mit seinem haptischen Drehsteller auf einem Touchdisplay überzeugen – eine Lösung, die in dieser Form erstmalig in einem Serienfahrzeug Anwendung findet.

Die Automotive News vergibt den PACE Award für besonders innovative, ganz neue oder „Game Changer“ Produkte und Prozesse in der Automobilindustrie. Für den jährlichen Wettbewerb wird unter den zahlreichen weltweiten Bewerbern nur eine enge Auswahl von „Finalisten“ nominiert. In den nächsten Monaten werden die Juroren erstmalig mittels „virtueller Besichtigungen“ weitere Details zu den Innovationen in Erfahrung bringen. Die Bekanntgabe der PACE Award Gewinner erfolgt dann im September im Rahmen einer feierlichen Preisverleihung in Detroit.

Preh hat sich seit dem Gewinn eines PACE Awards im Jahr 2006 fünf weitere Male um diese prestigeträchtige Branchenauszeichnung beworben und konnte hier immer eine Nominierung als „Finalist“ erreichen. In diesem Jahr ging der Automobilzulieferer mit der innovativen Kombination aus Touchscreen und Drehsteller ins Rennen. Diese in der Automobilbranche neuartige HMI-Lösung findet sich erstmalig im rein elektrischen Ford Mustang Mach-E in Serienproduktion.

Preh CEO Charlie Cai erklärt: „Einen Drehsteller durchbruchsfrei mit einem Touchdisplay zu verbinden hat zahlreiche Vorteile. Ich bin davon überzeugt, dass wir solche Lösungen künftig immer öfter im Innenraum neuer Automobile finden werden. Denn der Beitrag haptischer Bedienelemente für eine intuitivere Bedienung ist offensichtlich und weniger Ablenkung sorgt für mehr Verkehrssicherheit.“

Studien deuten darauf hin, dass sich bei der Funktionsauswahl via Touchscreen die Zeit der Blickabwendung vom Verkehrsgeschehen erhöhen kann. Die Ergänzung haptischer, klar fühlbarer, Bedienelemente wirkt dem entgegen.

Regelung der Lautstärke mittels Drehsteller auf Tochscreen: Preh CEO Zhengxin „Charlie“ Cai im Ford Mustang Mach-E. (Bild: Preh Group)

Touchscreen mit einem haptischen Drehsteller, der durchbruchsfrei auf der Oberfläche befestigt ist, im Ford Mustang Mach-E. (Image: Preh Group)