



Tlačová správa

22. apríl 2021

ODVÁŽNE SO STAVEBNICOU LEGO

(Epizóda 1)

Vďaka svojim odborným znalostiam v oblasti elektrických vozidiel, skúsenostiam s F1, nadšeniu a vášni svojich inžinierskych, vývojových a riadiacich tímov vyvinul Renault inovatívny hybridný pohon E-TECH. Menej známe je, že ho vymysleli a vyvinuli spôsobom, ktorý je neobvyklý a veľmi inšpiratívny. Všetko to začalo modelom z kociek LEGO, ktorého autor Nicolas Fremau, expert na hybridnú architektúru Renault, súhlasil s tým, že sa na ňu opäť pozrieme.

Keď Skupina Renault v roku 2010 uviedla na trh vlastné elektrické vozidlo, usilovala sa vyvinúť hybridnú technológiu, ktorá mnohým zákazníkom umožní plynulý prechod na elektrický pohon. Inžinieri a odborníci preto navrhli vedeniu spoločnosti ideálne riešenie, ktoré spĺňa požadované špecifikácie: prístupné, ľahké a vhodné pre vozidlá všetkých veľkostí s minimálnym elektrickým dojazdom 50 kilometrov. Inými slovami, musia zabezpečiť účinnú hybridizáciu pre všetkých.

Pre Nicolasa Fremaua je samozrejmé, že elektrický motor musí byť ten, ktorý vozidlo naštartuje. Ale aká prevodovka by mala byť použitá medzi ním a spaľovacím motorom? Existuje technológia, ktorá to umožňuje, prevodovka, ktorá sa používa v motoršporte. A tak Nicolas Fremau využil vianočné sviatky na to, aby z LEGO kociek vytvoril model inovatívnej trojstupňovej prevodovky, ktorú si najprv načrtol na papier.

„Napadla mi myšlienka, urobiť to ako prvé, aby som lepšie pochopil čo mám asi robiť. Po asi 20 hodinách práce a prekvapeným pohľadom môjho syna, sa zrodil model,“ vysvetľuje N. Fremau.

Fotografie z procesu prípravy a video zachytávajúce inšpiratívny kreatívny proces, nájdete [TU](#)

Média kontakt:

Ivana Obadalová

PR manažérka Renault Slovensko

0905 210 315

ivana.obadalova@renault.sk