

MEDIA INFO

LEXUS VYTVORIL KONCEPT MESAČNÉHO VOZIDLA

Dizajnéri značky Lexus vytvorili koncept stroja, ktorý sa bude pohybovať na Mesiaci. Z radu námetov na mesačné vozidlá od popredných medzinárodných návrhárov bol zvolený stroj od Karla Dujardina. Má názov Zero Gravity, pripomína motorku a nad mesačným povrchom by sa mal vznášať rýchlosťou 500 km/h. Finálna vizualizácia sa inšpirovala koncepciou štúdiu vozidla Lexus LF-30 Electrified.

Zero Gravity je jednomiestne vozidlo, ktoré sa riadi ako motocykel, ale využíva magnetickú levitáciu a vznáša sa nad povrchom. Ide o technológiu, ktorú už spoločnosť Lexus skutočne použila vo svojom jedinečnom projekte levitujúcej dosky. Ovládanie tohto futuristického stroja je podobné, ako keď jazdec ovláda svojho koňa. Ide o nový koncept označovaný ako Tazuna, čo v japončine znamená opraty. Výsledkom je skutočný pocit jazdca prepojeného so strojom.

Dizajnovú skicu vytvorilo európske vývojové centrum dizajnu (ED²). Koncept nesie všetky charakteristické znaky značky Lexus. Hoci sa dizajnéri oslobodili od akýchkoľvek obvyklých pravidiel návrhu luxusných automobilov, dokázali priamo čerpať zo svojej najnovšej prelomovej práce – futuristického konceptu Lexus LF-30 Electrified.

Za originálnym námetom Zero Gravity stojí Karl Dujardin. Jeho nápad bol zvolený za najlepší z radu konceptov, ktoré predložili medzinárodní návrhári a architekti z odborov mimo

automobilového priemyslu. Ich práce sa zameriavajú rovnako na potešenie „za volantom“, potenciálne v mesačných podmienkach s nízkou gravitáciou, aj na praktickosť cestovania z bodu A do bodu B v nerovnej a divokej krajine.

Predkladatelia návrhov reagovali na výzvu medzinárodného magazínu umenia a dizajnu Document Journal, ktorý hľadal námety na možnú podobu budúceho mesačného sveta. Vybraných bolo celkom sedem projektov, ktoré boli odovzdané na ďalšie spracovanie do štúdiá ED² a následne zaradené do portfólia „Lunar Design“ v uvedenom magazíne.

Koncepty Lexus Lunar Design

Zero Gravity, autor: Karl Dujardin

Budúcnosť značky Lexus zachytáva návrh Zero Gravity, ktorý predstavuje novú interpretáciu charakteristickej vretenovitej masky chladiča Lexus v trojrozmernom stvárnení. Ostré a zalomené hrany prechádzajú do plynulých zakrivených plôch. Vodič má nad vozidlom vždy úplnú kontrolu a hladko kľže cez nerovné a hrboľaté mesačné cesty, a to aj rýchlosťou presahujúcou odhadovaných na 500 km/h.

Lexus Cosmos, autor: Jean-Baptiste Henry

Lexus Cosmos je dopravný koncept navrhnutý na cestovanie vesmírom aj po mesačnom povrchu. Má čisto sklenený zovňajšok, pričom sklo tu má funkciu pozoruhodného observatória a súčasne funguje ako prostriedok na skúmanie nízkej gravitácie. Kokpit tohto konceptu sa posunul dozadu, aby sa zdôraznili pocity ako pri riadení. Predná časť je vyhradená na premýšľanie.

Bouncing Moon Roller, autor: Julien Marie

Ochranu konceptu Bouncing Moon Roller zabezpečuje pružná bublina tvorená nano trubičkami z grafénu. Použitá konštrukcia umožňuje vozidlu skákať a kotúľať sa v ľubovoľnom uhle v najrôznejšom teréne. Kokpit a batérie sú uložené spoločne v bunke gyroskopu. Stabilizátor pripomínajúci koleso sprostredkuje pocit zábavy, ale súčasne aj ochrany.

Lexus Lunar Cruiser, autor: Keisuke Matsuno

Lunar Cruiser je viacúčelové mesačné vozidlo, ktoré možno použiť na povrchu aj pri lietaní. Veľké kolesá zaisťujú pohodlnú jazdu aj po nerovnom povrchu. Kolesá sa však môžu otočiť o 90 stupňov, takže vozidlo môže vzlietnuť ako dron. Vodič sa tak môže slobodne pohybovať a skúmať mesačný povrch aj oblohu. Originálne tvarovaná kabína sa vyznačuje nápadnými vonkajšími rysmi karosérie v podobe „3D vretena v pohybe“ a sprostredkuje otvorený výhľad, pohodlný interiér a kultový vzhľad.

Lexus Lunar Mission, autor: Yung Presciutti

Koncept Lunar Mission bol navrhnutý ako prostriedok na let na Mesiac, po ktorom sa následne cestuje pešo. Súčasťou návrhu karosérie sú tekuté boky, v ktorých sa počas letu môže odrážať vesmír. Krídla majú kultový tvar vretena integrovaného do emblému značky Lexus, ktoré vytvárajú základné línie vozidla.

Lexus Moon Racer, autor: Yung Presciutti

Moon Racer je jednomiestne vozidlo na voľný čas, navrhnuté na zdolávanie najrôznejších kráterov po celom mesačnom povrchu. Používateľ si môže pri cestovaní vychutnávať účinky nízkej gravitácie, skákanie, šplhanie, pretekánie a objavovanie celého Mesiaca. Pocit slobody ešte viac zvyrazňuje ohromná sklenená bublina, ktorá obklopuje vodiča.

Lexus Lunar, autor: Yung Presciutti

Lexus Lunar je veľké vozidlo navrhnuté na bezpečné skúmanie Mesiaca. Je rozdelené na dve časti: spodnú časť tvorí platforma so šesticou robustných kolies, ktoré vozidlu umožňujú zájsť všade tam, kde si to vodič bude priať. V hornej časti je obytný priestor, pričom jednotlivé časti možno oddeliť. Po odmontovaní hornej časti ju možno použiť na vybudovanie prvej mesačnej kolónie.

Viac informácií:

Petra Tomová
PR Manager

TOYOTA CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA s. r. o.

Gagarinova 7/C
82101 Bratislava 2
Slovakia

Phone: +421 2 482 138 21

Mobile: +421 911 845 348

petra.tomova@toyota-ce.com

<http://www.toyotanews.eu/sk/>