

## A kiállításon megjelenő főbb Honda újdonságok

Az álmok megtestesüléseként létre jövő mobilitási termékekkel a Honda valódi értéket kíván teremteni. Célja, hogy az emberek „**átléphessék**” a tér és az idő korlátait, s **kiterjeszthessék** képességeiket, illetve lehetőségeiket”. Maga a kiállítás és a különleges honlap is azokat a Honda termékeket és technológiákat mutatja be, amelyek ilyen értéket képviselnek.

### <Honda mobilitási termékek, melyek kitolják a határokat>

#### ■ **SUSTAINA-C és Pocket tanulmány (Világpremier)**

A tanulmánymodellként színre lépő elektromos személygépkocsit és motorkerékpárt úgy tervezték, hogy segítsen lebontani a korlátozott energiaforrások jelentette korlátokat. Mindkét jármű újrahasznosított és újrafelhasznált akrilgyantából készül, s azt bizonyítja, hogy megfelelő alapanyag-körforgással fenntartható és szórakoztató mobilitási eszközök hozhatóak létre, melyek hosszú távon is biztosítják a helyváltoztatás szabadságát.



A SUSTAINA-C tanulmány



Pocket tanulmány

#### ■ **SC e: Concept (világpremier)**

Egy elektromos tanulmánymotor, amivel az időkorlátokat bonthatják le a felhasználók. Mivel az energiaforrás könnyedén cserélhető, nem kell az akkumulátorok töltésére várni, tehát rengeteg idő szabadul fel. A Honda Mobile Power Pack e: névre keresztelt cserélhető akkumulátorcsomaggal kihasználhatóak a megújuló energiaforrások előnyei, nem mellesleg garantált a kimagasló teljesítmény és a magával ragadó vezetési élmény. Mindez kényelmessé és környezetbaráttá teszi a hétköznapi mobilitást.



SC e: tanulmány

### ■ **HondaSpecialty Sports tanulmány (világpremier)**

Egy elektromos sportkocsi tanulmánymodellje, ami a vezetés szintiszta élményével ajándékozza meg a pilótát, tanúbizonyságát adva, hogy a karbonsemlegesség és az önvezető járművek korábban is élvezetes lehet egy autót, és jelentős időt takaríthat meg gazdájának. Egyedi megjelenésével és egyedülálló képességeivel ez a koncepció segíthet még gazdagabbá és élvezetesebbé tenni a mindennapokat.

### ■ **HondaJet/Honda eVTOL \*1**

A Honda a földön és a levegőben egyaránt segíti az emberek helyváltoztatását, így „három dimenzióban” járul hozzá a tér és az idő korlátainak ledöntéséhez. Hogy a látogatók megismerhessék a vállalat szerteágazó tevékenységét, a Honda kiállítja a sugárhajtású HondaJet Elite II üzleti repülőgép belterének élethű mását, ahol bárki kényelembe helyezkedhet és átérezheti a különleges gépmadár nyújtott élményt. Ráadásul a Honda eVTOL 1:5 arányú modellje is megtekinthető lesz, sőt a Honda a VTOL jelenleg fejlesztés alatt álló hibrid, gázturbinás hajtóművét is közszemlére bocsátja a japán cég.

\*1 eVTOL: elektromos, függőleges felszállásra és landolásra képes légi jármű

### ■ **Elektromos termékek, amelyek működését a Honda Mobile Power Pack e: biztosítja**

A megújuló forrásból származó energia tárolását és hordozását lehetővé tévő Honda Mobile Power Pack e: különféle alkalmazásával azokon a helyeken is megoldható a fenntartható és szabad mobilitás, ahol korlátozott az energiaellátás. A Honda számos olyan elektromos terméket mutat be, amelyek áramellátásáról Honda Mobile Power Pack e: vagy egyéb innovatív technológia gondoskodik.

### <Honda mobilitási termékek, melyek kiterjesztik a képességeket és a lehetőségeket>

#### ■ **Honda CI-MEV (világpremier)**

Ezt a kétüléses, négykerékű, elektromos járművet egyebek mellett a Cooperative Intelligence (CI) és az önvezető rendszer teszi egyedülállóvá. Mindkettőt a Honda fejlesztette, és azt a célt szolgálja, hogy az „utolsó mérföldön” is egyszerű és hatékony legyen a helyváltoztatás. A CI-MEV kibővíti az emberek életterét, hiszen olyan területeken oldja meg a mobilitási gondokat, ahol nincs tömegközlekedés és/vagy az embereknek sokat kell gyalognia.



Honda CI-MEV

### ■ **Honda Autonomous Work Vehicle (Honda Autonóm Munkajármű, japán premier)**

Ez a platformszerű, különféle kiegészítőkkal felszerelhető, megannyi munkára befogható, autonóm jármű nagy terheket is könnyedén elszállít. Mivel olyan környezetben is elboldogul, ahol az emberek csak nehezen, nagyban hozzájárulhat a felhasználók képességeinek és lehetőségeinek kibővítéséhez.

### ■ **Honda Avatar Robot**

Az úgynevezett avatar robot szintén segít az embereknek, hogy „átléphessék a tér és az idő korlátait, s kiterjeszthessék képességeiket, illetve lehetőségeiket”. Hatékony mivoltát és például sokujjas kezét a Honda egyedülállóan gazdag robotépítési tapasztalatának köszönheti, melyet egyebek mellett az ASIMO humanoid és mesterséges intelligencián alapuló távirányítási rendszerének fejlesztésekor szerzett. A Honda Avatar Robot lehetőséget ad az embereknek, hogy távolról kezeljenek vagy tapasztaljanak meg dolgokat, mintha csak személyesen lennének jelen.

### ■ **UNI-ONE**

Ez egy kéz nélkül használható, személyi közlekedési eszköz, amelynek alapját a Honda által fejlesztett különleges egyensúlyozó rendszer, valamint a Honda Omni Traction Drive System névre keresztelt, minden irányba gurulni képes, hajtott kerék adja. E két technológia révén az UNI-ONE egyszerű súlypontáthelyezéssel, ülve irányítható, felállás nélkül is szabad mozgást biztosítva a felhasználóknak. Az UNI-ONE a mozgásukban korlátozott emberek lehetőségeit is kibővíti.

### ■ **További Honda mobilitási termékek, melyek kiterjesztik az emberek lehetőségeit**

- Új, ipari, közületi felhasználásra szánt mini-BEV (akkumulátoros minijármű) és Power Exporter e: 6000 (hordozható energiaforrás)

A mobilitási termékek és szolgáltatások az IGNITION<sup>\*2</sup>-ből, a Honda új vállalkozásalapító programjából származnak:

- Speciális érzékelőkkel és navigációs rendszerrel ellátott Ashirase cipő, ami vakok és gyengénlátók tájékozódását segítheti. (Ashirase, Inc.)
- Striemo, egyszemélyes, háromkerékű elektromos hajtsú mikromobilitási termék (Striemo Inc.)
- RAIL ACTIVE-e kerékpár SmaChari rendszerrel, ami folyamatos elektromos rásegítést és mobilkommunikációs kapcsolatot szavatol. A SmaChari az első IGNITION-ből származó technológia, amelyet a Honda a saját márkanéve alatt fog forgalmazni.

\*2 A Honda által életre hívott IGNITION program célja, hogy olyan ötletek, álmok, műszaki elképzelések valósulhassanak meg, amelyek megoldást nyújtanak a társadalmi problémákra, egyszersmind valódi értéket teremtenek. A kezdeményezés 2017-ben indult, s 2020-ban már elkezdődhetett az új vállalkozások létrehozása, egyúttal az ötletek megvalósítása és bevezetése. Az első cég, ami az IGNITION-nek köszönhetően 2021-ben létrejött, a látássérültek tájékozódását segítő Ashirase, a második pedig a Striemo, Inc.

■ A Honda kiállítási területén felsorakozó termékek és technológiák

\*3 WP = világpremier, JP = japán premier

Az „Idő korlátainak átlépése” névre keresztelt terület			
		Kategória	WP/JP*3
	Tanulmánymodell	Honda Specialty Sports Concept	Személygépkocsi WP
	Bemutatómodell	Cruise Origin	Személygépkocsi JP
	Tervezett sorozatgyártású termék (Észak-Amerika)	Prologue	Személygépkocsi JP
A „Tér korlátainak átlépése” névre keresztelt terület			
	Kiállított modellek és technológiák	HondaJet Elite II belső terének teljes méretű modellje	Egyebek JP
		HondaJet Elite II géptörzsének 1:4 méretarányú modellje	Egyebek
		HF120	Egyebek
		Honda eVTOL 1:5 méretarányú modellje	Egyebek
		Hibrid gázturbina-rendszer	Egyebek
		A 2021-es F1-szezonban használt RA621H erőforrás	Egyebek
A „Korlátozott energiaforrások korlátainak átlépése” névre keresztelt terület			
	Tanulmánymodell	SUSTAINA-C Concept	Személygépkocsi WP
		Pocket Concept	Motorkerékpár WP
		MEV-VAN Concept	Személygépkocsi
		SC e: Concept	Motorkerékpár WP
	Tervezett sorozatgyártású modell	Honda Power Pod e: prototípus	Aramellátási termékek
		Elektromos hajtásrendszer kis méretű vízi járműhöz	Aramellátási termékek
	Kiállított modellek és technológiák	Honda üzemanyagcella-modul prototípusa	Egyebek
	Sorozatgyártású modell		
	Sorozatgyártású modell	EM1 e:	Motorkerékpár
		Honda Power Pack Exchanger e: akkumulátortöltő állomásegység	Aramellátási termékek
		Háromkerekű elektromos taxi („rikxa”)	Aramellátási termékek
		PC05E-1 elektromos mikro földmunkagép (Komatsu)	Aramellátási termékek
Az „Emberek lehetőségeinek kibővítése” névre keresztelt terület			
	Kiállított modellek és technológiák	Honda Avatar Robot	Egyebek
		UNI-ONE	Egyebek
		Ashirase (Ashirase, Inc.)	Egyebek
	Bemutatómodell	Honda Autonomous Work Vehicle	Személygépkocsi JP
Az „Emberek életterének kibővítése” névre keresztelt terület			
	Bemutatómodell	Honda CI-MEV	Személygépkocsi WP
	Tervezett sorozatgyártású modell (Japán)	Vadonatúj, kereskedelmi célú mini-BEV	Személygépkocsi JP
	Sorozatgyártású modell	Power Exporter e: 6000 hordozható energiaforrás	Aramellátási termékek
	Kiállított modellek és technológiák	SmaCharival felszerelt RAIL ACTIVE-e kerékpár (Y. International., inc.)	Egyebek
		Striemo (Striemo, Inc.)	Egyebek