automotive news
Kiadta a Smarter Média Kommunikációs Ügynökség (https://news.smartermedia.hu)

A Toyota az AI terén is vezeti az autóipart

Ami a mesterséges intelligenciához kapcsolódó szabadalmi bejegyzések számát illeti, a Toyota teljes gazdasági összesítésben a hatodik helyen áll, az autóiparban pedig messze a legerősebb szereplő, megelőzve néhány kifejezetten erre szakosodott beszállítót is.

A szabadalmi bejegyzésekre szakosodott Harrity & Harrity tanácsadó és jogi képviseleti szervezet évek óta adja ki Patent 300 listáját, amely a háromszáz legeredményesebb technológiai innovátort rangsorolja az Egyesült Államokban, az AI Patent 100 lista pedig ezen belül napjaink legizgalmasabb, legellentmondásosabb, legígéretesebb technológiájával: a mesterséges intelligenciával kapcsolatos szabadalmi tevékenységeket tekinti át. Már a nyers számok is szédítőek: csak 2025-ben több mint 17 000 MI-hez kapcsolódó szabadalom sikeres bejegyeztetésében működött közre a szervezet, az előkészítéstől kezdve az ügyintézésen át az elemzésekig és tanácsadásig. Ebből 16 832 kérelmet jegyeztek a Top 100 listán szereplő cégek; ennek a mennyiségnek a 38 százaléka a tíz legtevékenyebb szervezet nevéhez fűződik.

Azt mostanra megszokhattuk, hogy a Toyota kiszámíthatóan vezeti a Patent 300-as listát, a mostani elemzésből pedig az is kiderül, hogy az AI terén is az iparág legszorgalmasabb innovátora.

Az összesített listán 502 darab, mesterséges intelligenciához kapcsolódó szabadalmi bejegyzésével a rangos hatodik helyen végzett a Toyota, megelőzve olyan technológiai óriásokat, mint az Nvidia, az Intel vagy az Apple. (A tisztánlátás érdekében fontos megjegyezni, hogy a lista az USA szabadalmi hivatalához benyújtott és ott elfogadott kérelmek alapján született, azaz nem tartalmazza a más országokban, így elsősorban Kínában szabadalmaztatott technológiákat.)

Noha a mesterséges intelligencia területén egyértelműen a technológiai, szoftverfejlesztő vállalatok teljesítenek a legjobban, rendkívül sok (tizenkettő) autógyártó, és további négy autóipari beszállító szerepel a Top 100-ben. Ez nem meglepő azok számára, akik figyelemmel kísérik az iparág fejlődését az elmúlt fél-egy évtizedben: a vezetőtámogató rendszerek (ADAS), az önvezető képességek és a különböző online funkciók tökéletesítésében egyre komolyabb szerepet játszik a mesterséges intelligencia. A szoftver alapú járművek (SDV), amelyekről olyan gyakran hallani manapság, minden előzetesen elképzeltnél gyorsabban és nagyobb mértékben fejlődhetnek az AI jóvoltából.

Autóipari szereplők a Harrity AI Patent 100 listáján

Abszolút rangsor	Vállalat	Szabadalmi bejegyzések száma (2025)
6	Toyota Motor Corporation	502
12	General Motors Company	342
14	Robert Bosch GmbH*	271
22	Hyundai Motor Company	211

29	Ford Motor Company	165
36	Honda Motor Co., Ltd.	130
42	Aurora Innovation, Inc.**	108
53	Porsche Automobil Holding SE	94
66	Denso Corporation*	78
80	AB Volvo	62
90	Here Holding Corp.***	55
90	Motional AD LLC**	55
90	Subaru Corporation	55
93	Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	54
100	Magna International Inc.*	50
80	Skydio, Inc.***	62

* általános autóipari beszállító
** önvezetőjármű-technológiák
*** térkép- és lokációs technológiák
**** autonóm drónok

Fotók: *Toyota, ADAS&Autonomous Cehicle, Microsoft Source*

Forrás:
https://news.smartermedia.hu/nemzetkozi-hirek/a-toyota-az-ai-teren-is-vezeti-az-autoipart