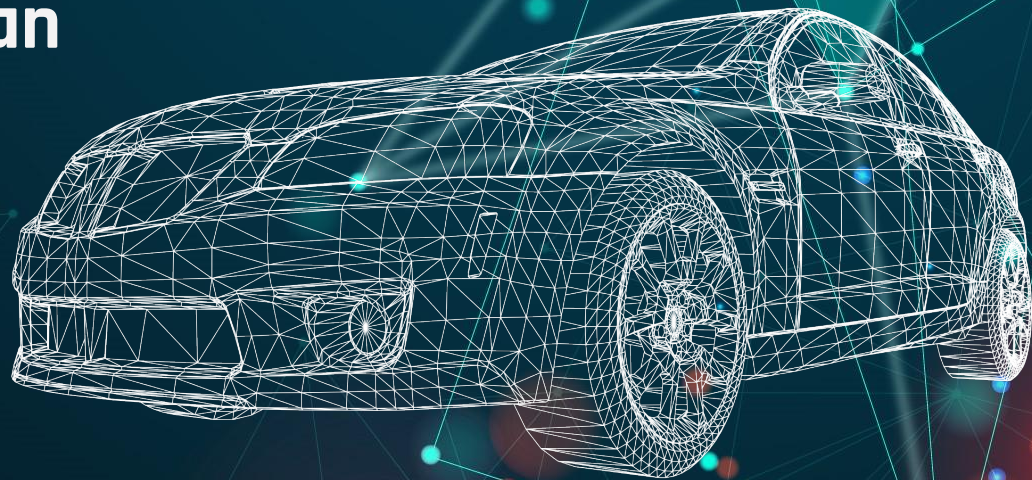


AZ ÉLETED MÚLHAT RAITA

A mesterséges intelligencia
szerepe az autóiparban

Bujáki Zsolt - Porsche Hungaria





Első reakció:
**ÖNVEZETŐ
AUTÓK**



TECHNOLÓGIAI HATÁR

Még nem tart ott, hogy üzembiztosan, világszerte aktiválják



JOGI HÁTTÉR HIÁNYA

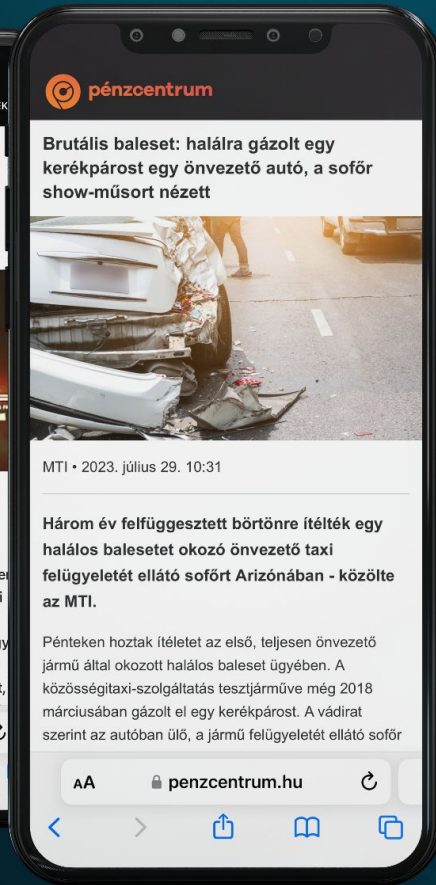
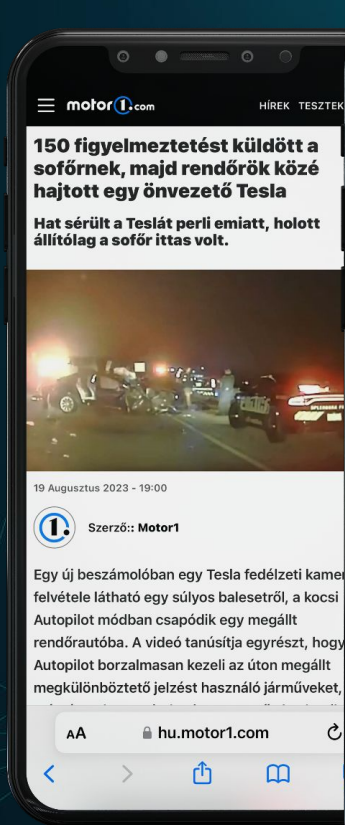
Tisztázni kell például a biztosítási kérdéseket



TÁRSADALMI ELUTASÍTÁS

Minden egyes baki, baleset hatalmas sajtóvisszhangot kap

EZ MÉG
A JÖVŐ



AI LAYEREK AZ AUTÓIPARBAN

KIBERBIZTONSÁG

AUTÓGYÁRTÁS

ASSZISZTENS RENDSZEREK

ÖNVEZETÉS





GÉPJÁRMŰVEZÉRLŐ RENDSZEREK

Elektronikus vezérlőegységek, amikből egy autóban akár 80 is lehet



ÉRZÉKELŐK ÉS KAMERÁK

Hatótávolság- és fényérzékelők, kamerák, GPS



KOMMUNIKÁCIÓS LAYEREK

Jármű-jármű, jármű-infrastruktúra és jármű-hálózat

KIBER BIZTONSÁG



JÁRMŰTERVEZÉS 2.0

AI-alapú szimulációk és generatív tervezés



ELLÁTÁSI LÁNC

Racionalizált termelési folyamat, készlet- és logisztika optimalizáció



MINŐSÉGELLENŐRZÉS

Karosszéria fényezési hibáinak feltárása és javítása, ponthegeztések ellenőrzése

GYÁRTÁSI FOLYAMAT



SÁVTARTÓ ASSZISZTENS



ADAPTÍV TEMPOMAT



ÖNÁLLÓ PARKOLÁSI RENDSZER



ÜTKÖZÉSELKERÜLÉS

ASSZISZTENS RENDSZEREK





AI az autóban:

**HANG
VEZÉRLÉS**



AI az autóban:

**KARBANTARTÁS
ELŐREJELZÉS**



AI az autóban VEZETÉSI ÉLMÉNY



AI az autóban

ÚTVONAL TERVEZÉS



**„Az AI-t megölni nem kell félnetek jó lesz
ha mindenki egyetért én nem ellenzem.”**