

Continental 
The Future in Motion



Continental MI Kompetencia Központ



Vezetői kihívások és megoldások

Dr. Lóránd Balázs – Központ vezető

www.continental-automotive.com

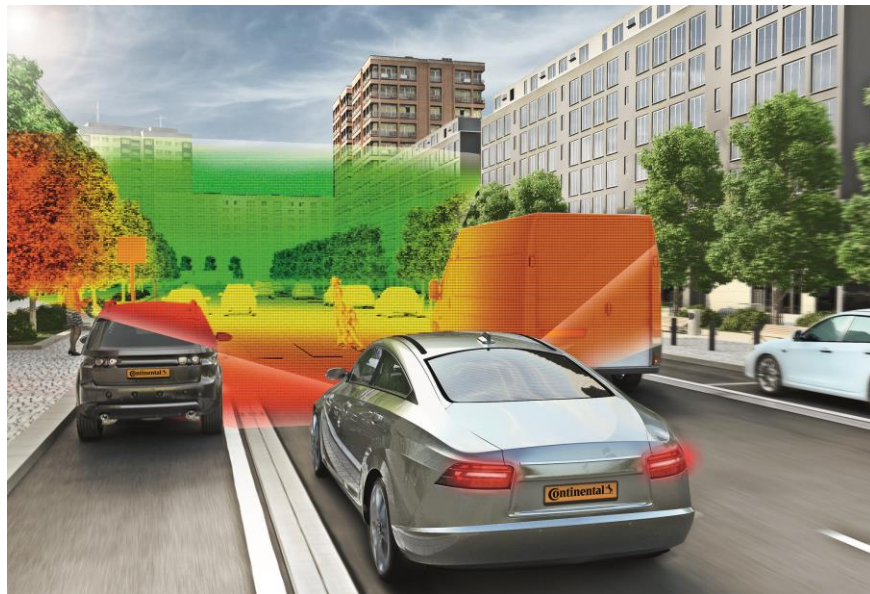
ML Fórum Budapest
2021. április 15.

Bemutakozás – Continental

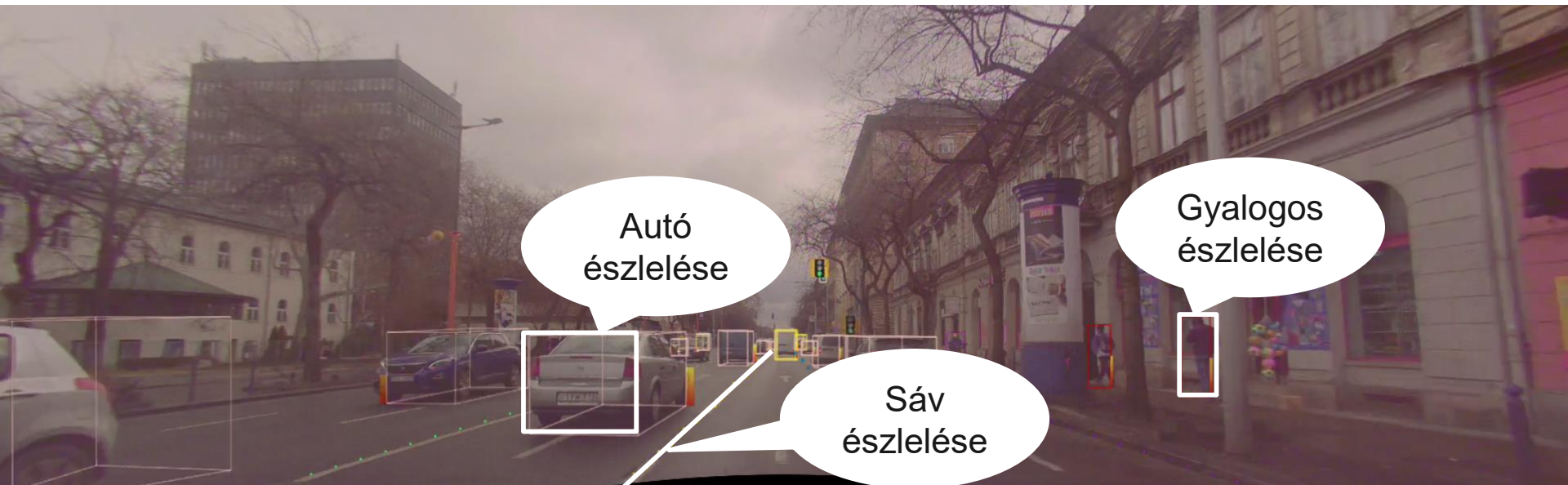


Bemutakozás – Mesterséges Intelligencia Kompetencia Központ Budapesten

- › 2018 óta
- › Kritikus mennyisége a tudásnak: **100+**
- › Környezet érzékelése:
 - › objektumok, sávok, táblák azonosítása, klasszifikációja
 - › környezeti modell felépítése
- › **Szoftverfejlesztés:** gépjárműbe kerülő kamera szoftverének egyik komponense
- › **Neurális hálók** tanításával



Neurális háló működés közben – szimuláció





Feladatok kezdetben

1. Pozicionálás: **technológiai** vállalat
2. **Dinamikus** növekedés és sikeres megtartás
3. Együttműködési **kultúra** és közösség
4. A jövő lokációja – **versenyben** a bővülésért
5. **Globálisan sikeres** termékfejlesztés Budapestről



Szavazás


- › Melyik jelentette a legnehezebb feladatot az elmúlt 3 évben?
 - › Pozícionálás: **technológiai** vállalat
 - › **Dinamikus** növekedés és eredményes megtartás
 - › Együttműködési **kultúra** és közösség
 - › A jövő lokációja – **versenyben** a bővülésért
 - › **Globálisan sikeres** termékfejlesztés Budapestről



Sli.do #4885

slido

Melyik jelentette a legnehezebb feladatot az elmúlt 3 évben?
(rangsorolja a válaszokat a legnehezebbtől a legkönnyebbig)

 Start presenting to display the poll results on this slide.

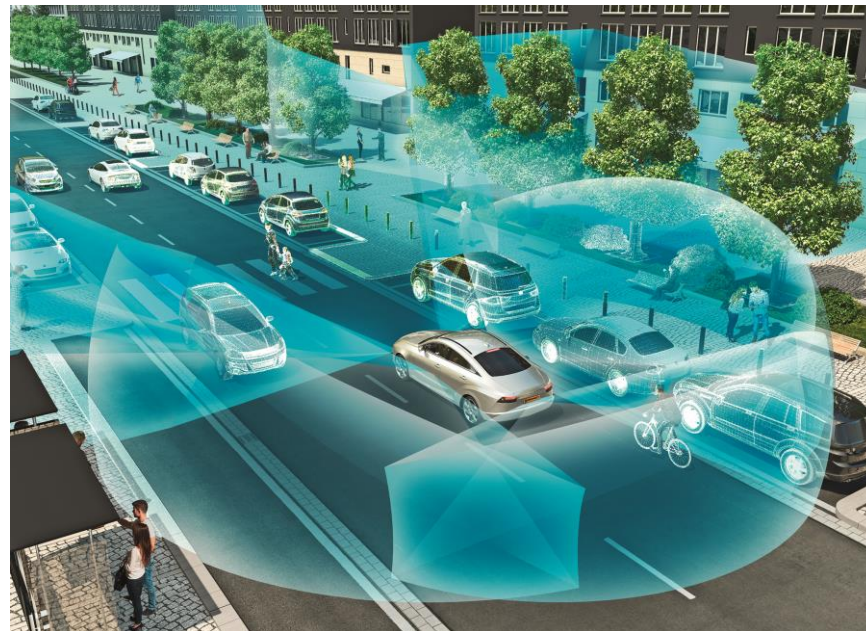
1. Technológiai kiválóság

- › Specializáció
- › Folyamatos képzés, fejlesztés
- › Legmodernebb számítási kapacitás (400+ NVIDIA GPU)
- › Saját teszt autó és infrastruktúra

Kutatás és fejlesztés között

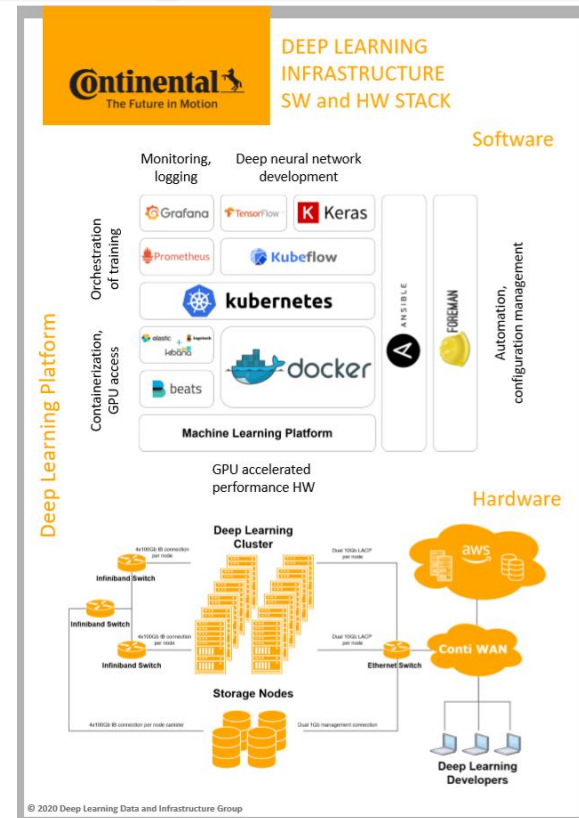
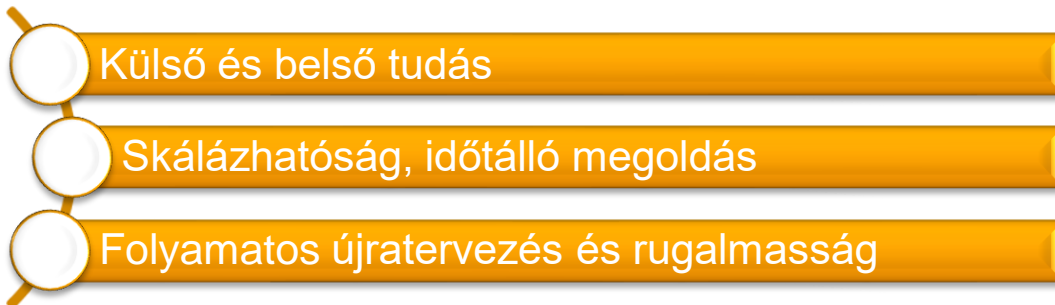
Jövő előkészítése vs napi szintű fejlesztés

Budapestről



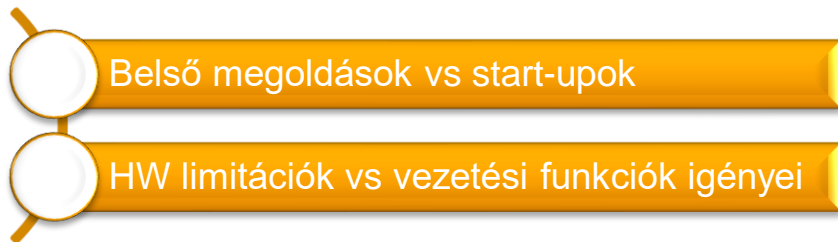
2. Nyitottság az újra és a változásra

- › Open source vs saját fejlesztéseink
- › On premise vs cloud
- › Automatizálás (DevOps, MLOps)
- › Csak a legjobbakkal (NVIDIA, IBM)



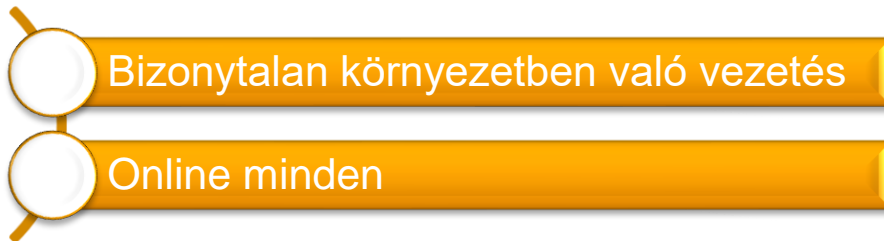
3. Az élvonalban versenyképesen

- › Beágyazott AI fejlesztés
- › Áthidalni a különbséget a két világ között
- › Korai szimuláció, tesztelés
- › Mindenki számára elérhetően



4. Átláthatóság és bevonás

- › Folyamatos, többirányú kommunikáció
- › Mindenki véleménye számít
- › Munkatársaktól jövő kezdeményezések támogatása
- › Vezetés területeinek megnyitása



5. Diverzitás

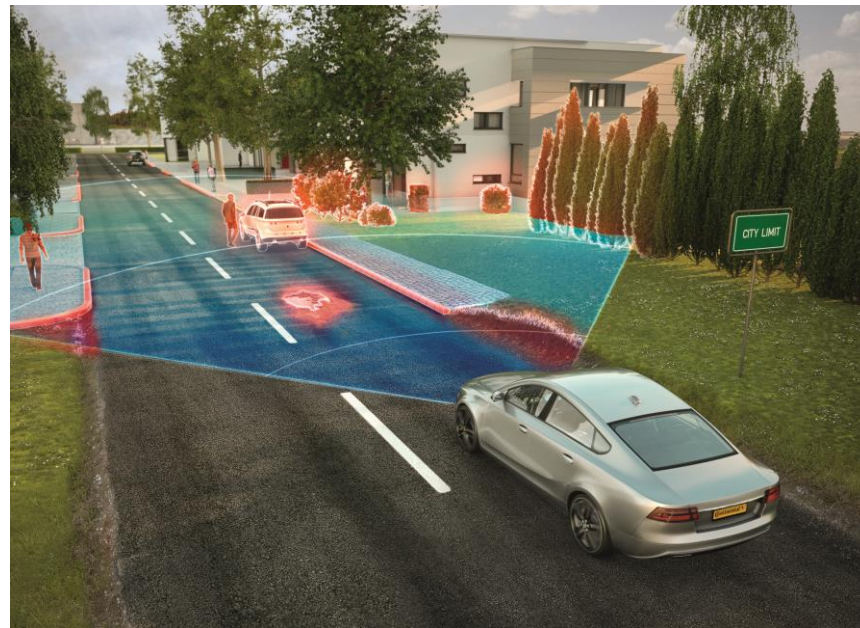
- › Nemek (16-50%)
- › Diplomák
- › Korábbi tapasztalatok
- › Állampolgárság



Budapesten

6. Rugalmasság

- › Hibrid munkamód
- › Agilis megoldások
- › Egyéni igények



Tanulságok 3 év után

Hogyan kezdenénk újra?

Kiválasztás

Minőség vs mennyiség

Diverzitás

Minél több, annál jobb

Bevonás

Külső és belső segítség

Fejlesztés

Bizonytalanság elfogadása

Érettség

Biztonság vs újdonság





Köszönöm szépen megtisztelő figyelmüket!

<https://www.continental.com/en/company/locations/locations-in-hungary/adas-budapest>