

An aerial photograph of a park with winding paths and green spaces. A large, semi-transparent white curved shape is overlaid on the image, separating a digital wireframe of a car on the left from the park landscape on the right. The wireframe car is composed of green and blue lines, suggesting a digital or autonomous vehicle concept.

ZalaZONE Park

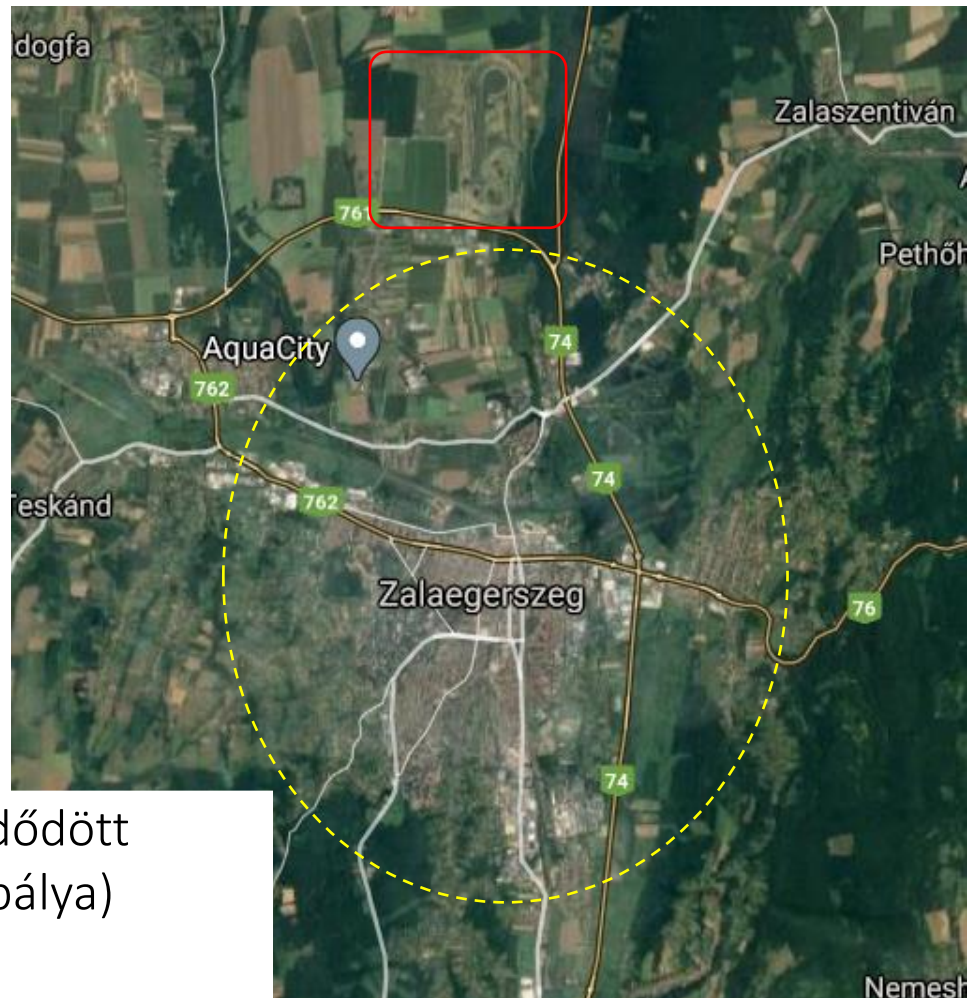
ÁTTEKINTÉS

2022



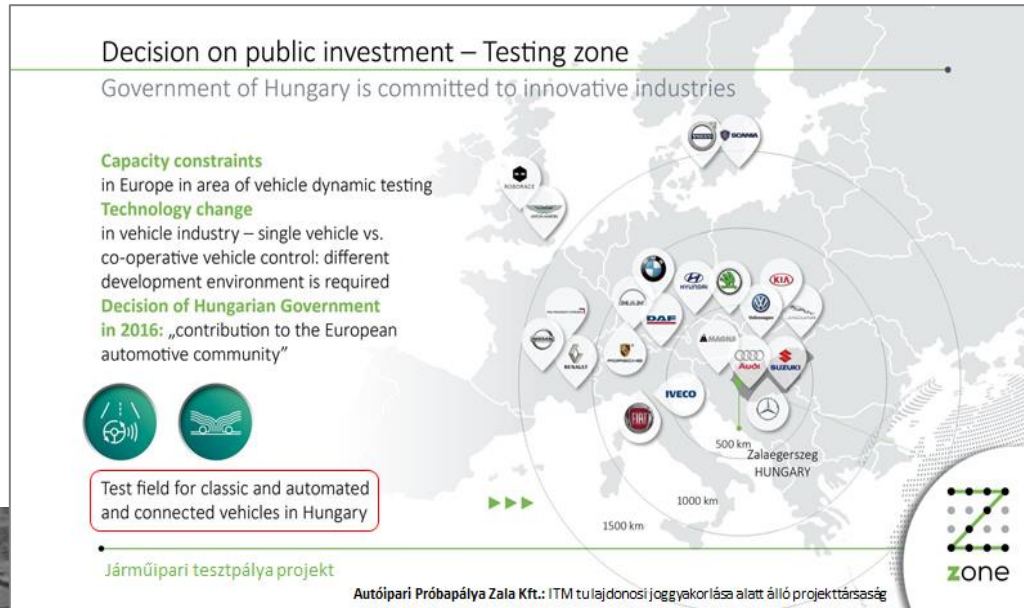
BEVEZETÉS

A ZalaZONE park



- ☐ A park fejlesztése 2005-ben kezdődött
- ☐ Dimenzióváltás 2016-ban (tesztpálya)

A park II. fázisának megnyitása a tesztpálya projekttel (2016)



2005



2016 Stage I completed

park Stage II

Víziótól a megvalósításig

Koncepció



2016



2019



2021



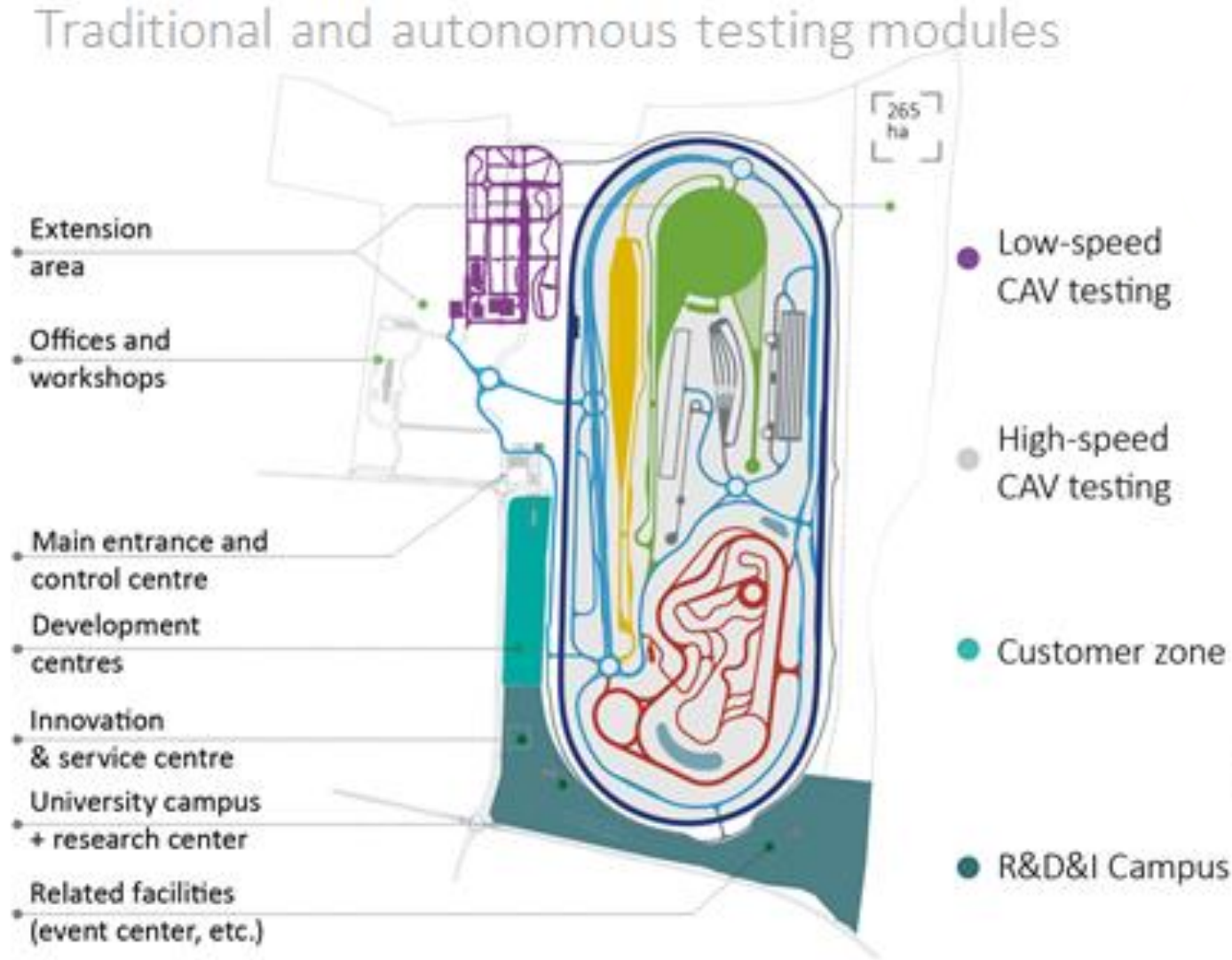
Járműipari tesztpálya: elkészült



Működtetés elindult; felfutás 2019 óta



Megvalósul az eredeti koncepció: pálya + környezeti hatás

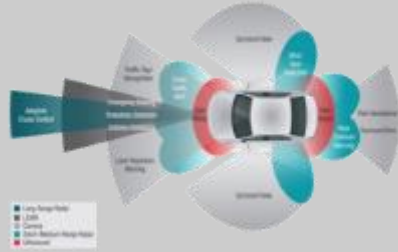


ZalaZONE park szakmai fókusz

AUTOMATIZÁLÁS



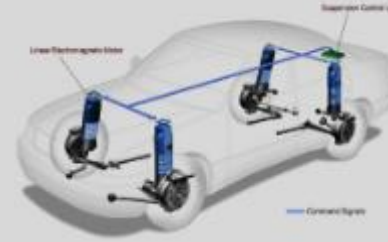
SZENZOROK



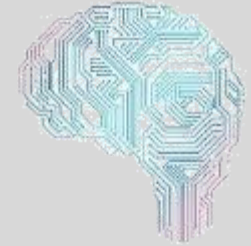
DIGITALIZÁCIÓ



E-MOBILITÁS



MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

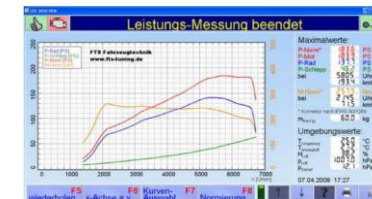
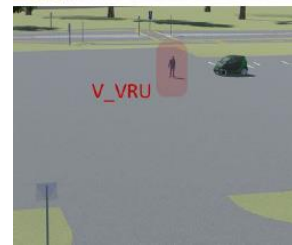
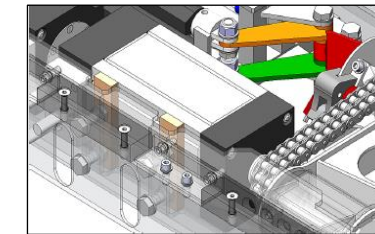
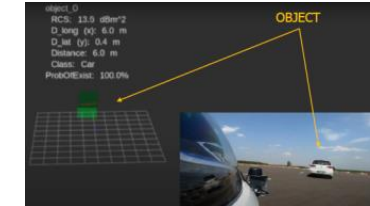


Termékek tesztelése, fejlesztése és validálása

Tartalom:

- ☐ Autonóm mobilitás
- ☐ Ipari technológiák, Ipar 4.0
- ☐ Összekapcsolt rendszerek, IoT

Komplex technológiai és kompetencia portfólió az ipari fejlesztések segítésére



tesztelés • szimuláció • adatok • mérések • terméktervezés • anyagok • gyártás

AZ INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMA

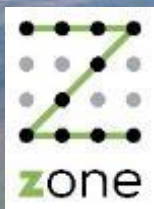
A ZalaZONE park innovációs ökoszisztémája – „Science Park”



- Infrastruktúra
- Eszközök, laborok
- Tudás és kompetencia
- Humán erőforrás



A zóna áttekintése



Védelmi Ipari Innovációs Központ („VIKI”)



Tesztpálya

Rheinmetall terület

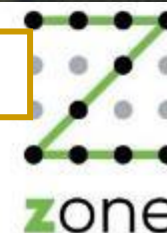
Ügyfél zóna 1

Ügyfél zóna 2

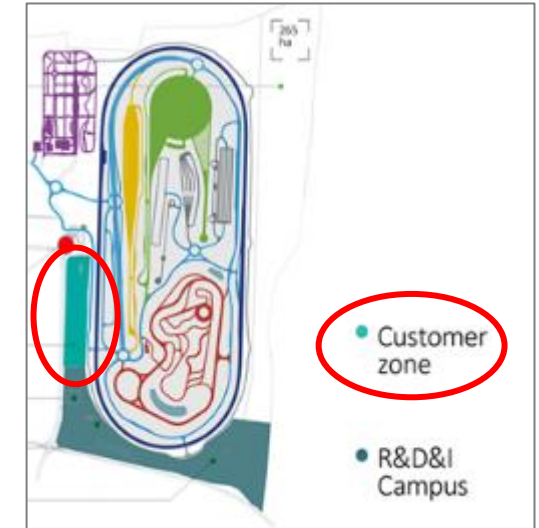
Kutatóközpont

K+F pályamodul

Parki szolgáltatások



Ipari fejlesztőközpontok betelepülése a tesztpálya mellé



ZalaZONE Kutatási és Technológiai Központ

*...nagy hozzáadott értékű
tevékenységek irányába ható és
kooperációk és tevékenységek
megvalósítása*



COOPERATIONS

INDUSTRY

SOLUTIONS

STATE-OF-THE-ART

STUDENTS

COMPETENCES

INNOVATION

TECHNOLOGY

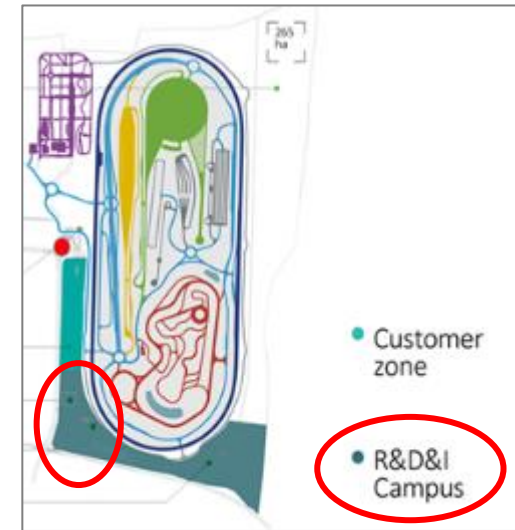
PRACTICE

ZalaZONE Kutatási és Technológiai Központ



FUNKCIÓK:

- ☐ Egyetemi csoportok
- ☐ KKV-k
- ☐ K+F projektek
- ☐ Ipari szolgáltatások
- ☐ Laborok
- ☐ Gyakornoki program



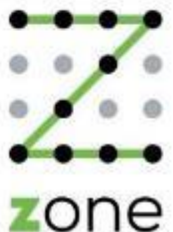
KÉPESSÉGEK:

- ☐ Járműszimuláció
- ☐ Radar-szenzor-kamera
- ☐ Jármű mérések
- ☐ Ipari rendszerek
- ☐ Anyagvizsgáló labor



Védelmi ipari fejlesztések, mint a ZalaZONE park egyik hajtóereje

RHEINMETALL Zalaegerszeg:
Jármű gyártó, fejlesztő és tesztelő
bázis



A Rheinmetall projekt



ZalaZONE Gyakornoki program

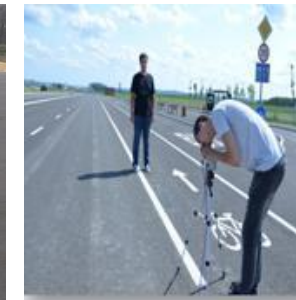
Partnership with relevant universities in Hungary:



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS

Purpose: attract (mainly) engineering students who are from Zala region through various ways:

- *Dual education program*
- *Part-time job program*
- *Collaboration program*



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!