



A kiválóság szerepe a ZalaZONE innovációs ökoszisztéma fejlesztése során

Dr. Hány András – Tóth Csilla

2022



Bevezetés: víziótól a megvalósításig

Koncepció



2016



2019



2021



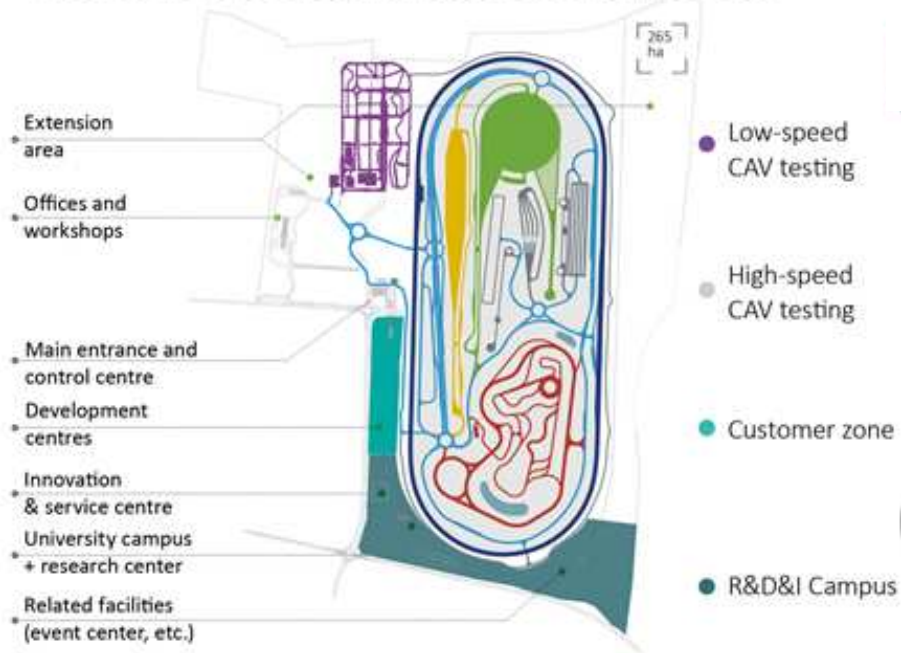
Zalaegerszegi járműipari tesztpálya: a hagyományos és az automatizált, illetve önvezető járművek tesztelésének színtere.

Működtetés elindult; felfutás 2019 óta

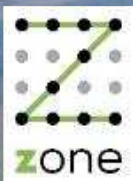


Járműipari tesztpálya, mint az innovációs ökoszisztéma katalizátora

Traditional and autonomous testing modules



ZalaZONE Park aktuális státusza



Tesztpálya

Rheinmetall terület

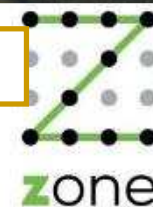
Ügyfél zóna 1

Ügyfél zóna 2

Kutatóközpont

K+F pályamodul

Parki szolgáltatások

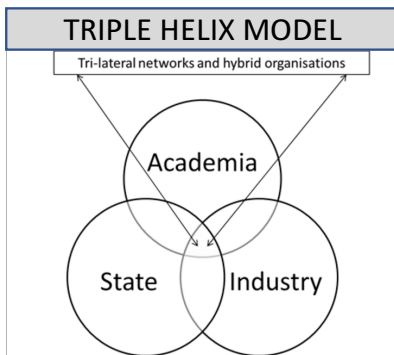


A ZalaZONE park innovációs ökoszisztémája – „Science Park”



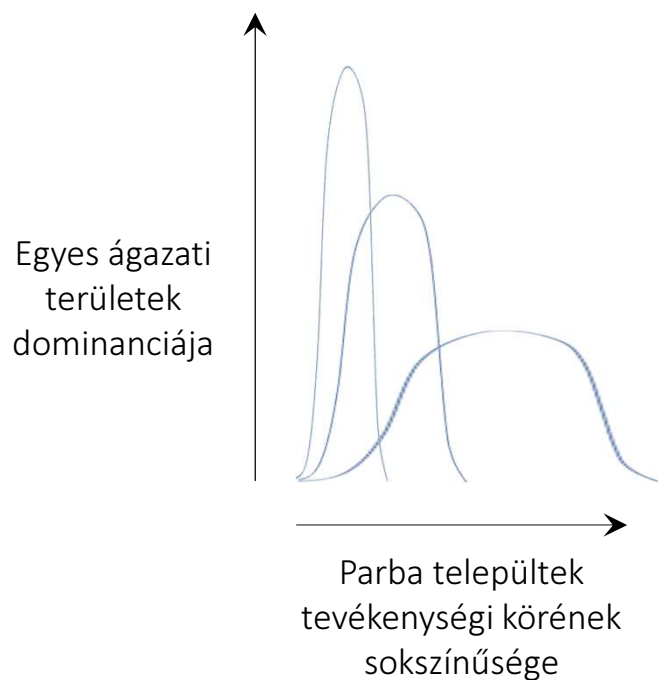
A ZalaZONE elemei:

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



Ágazati fókusz

„Szakmai profil stratégia”



Szakterületi irányultság

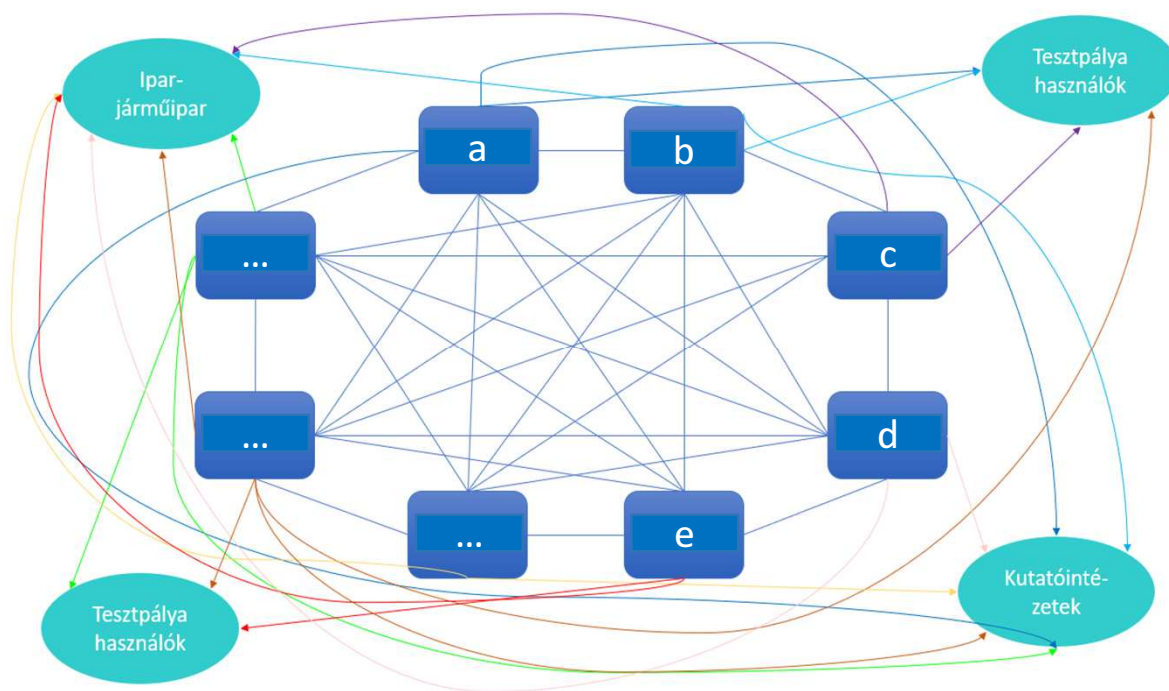


Termékek tesztelése, fejlesztése és validálása

Területek:

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

Értékláncok helyett értékhálók, együttműködési rendszerek



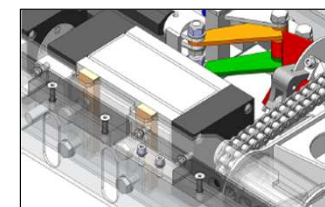
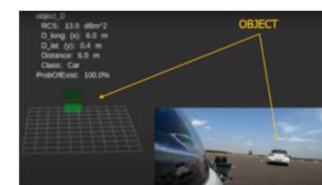
*A park szereplőinek
módszertani, kulturális
„közössége”*



Megfontolások:

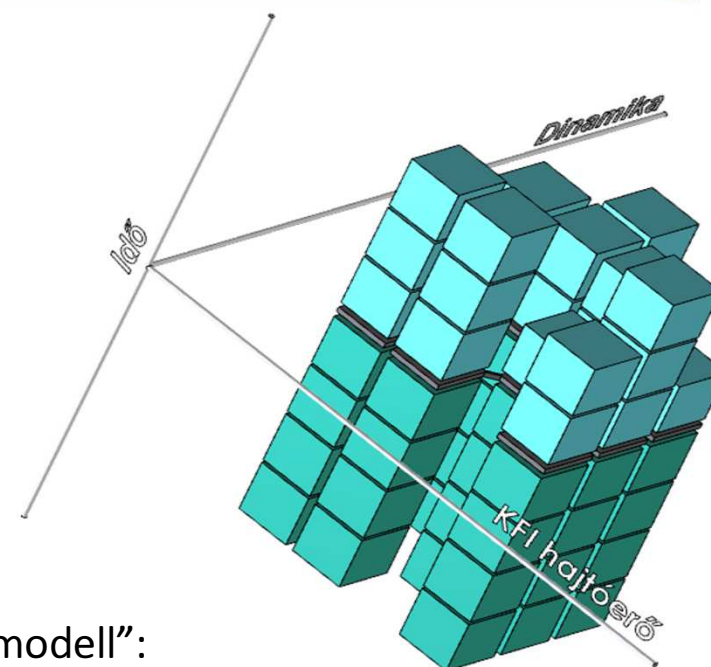
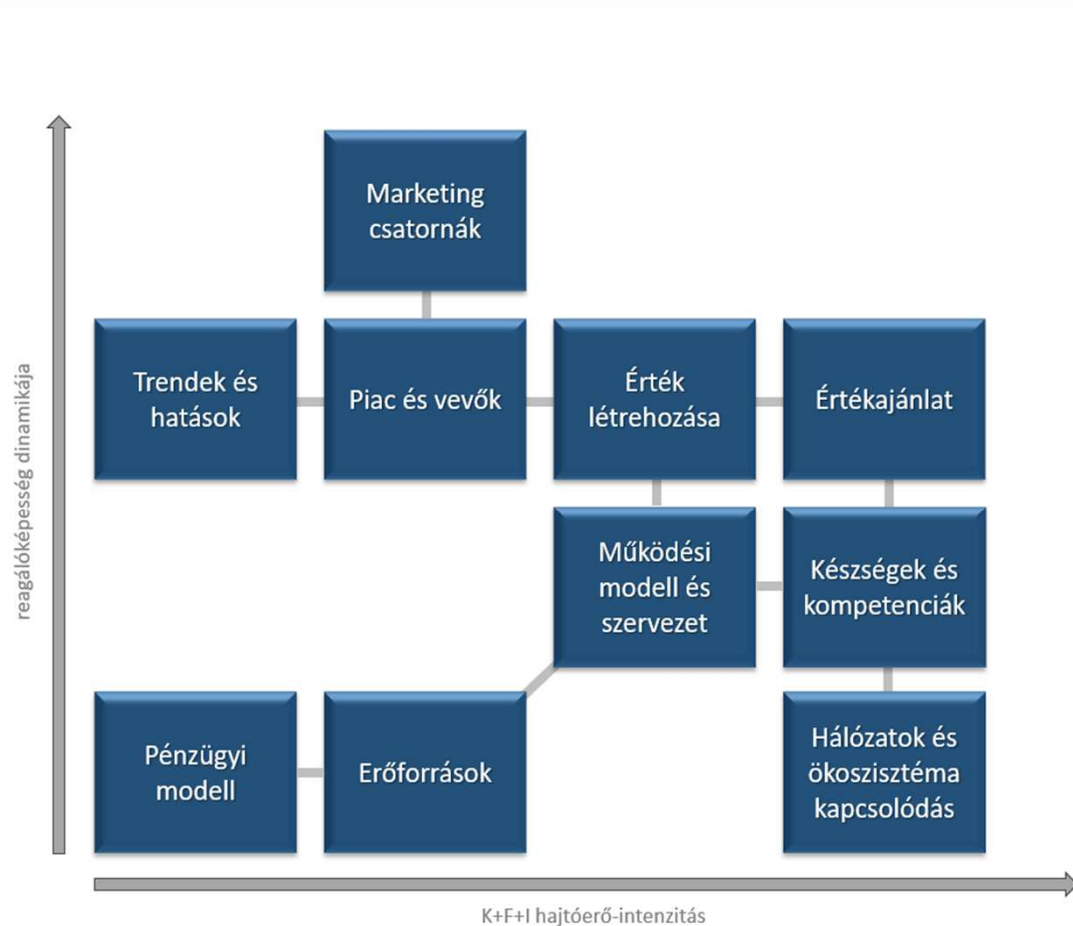
- ☐ Szubsztitúciós vs. Komplementer szereplők
- ☐ Ipari-egyetemi együttműködések
- ☐ Kooperációs struktúrák

Komplex technológiai és kompetencia portfólió az ipari fejlesztések segítésére



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

Az üzleti modell-alapú szemlélet szerepe



„Kocka modell”:

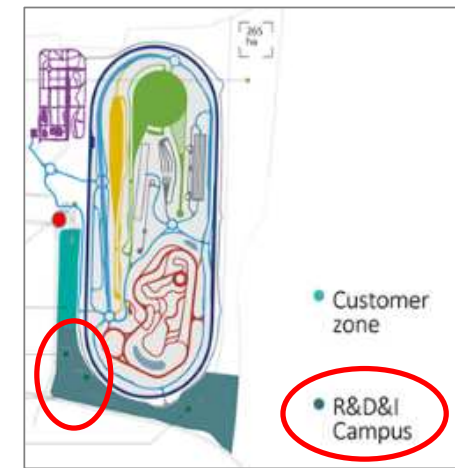
- ☐ A modell értelmezése a rendszer és a szereplők szintjén
- ☐ Elemek egymáshoz való viszonya
- ☐ Az idő-dimenzió szerepe az elemek tekintetében

ZalaZONE Kutatási és Technológiai Központ: az ökoszisztéma tudásközpontja



FUNKCIÓK:

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

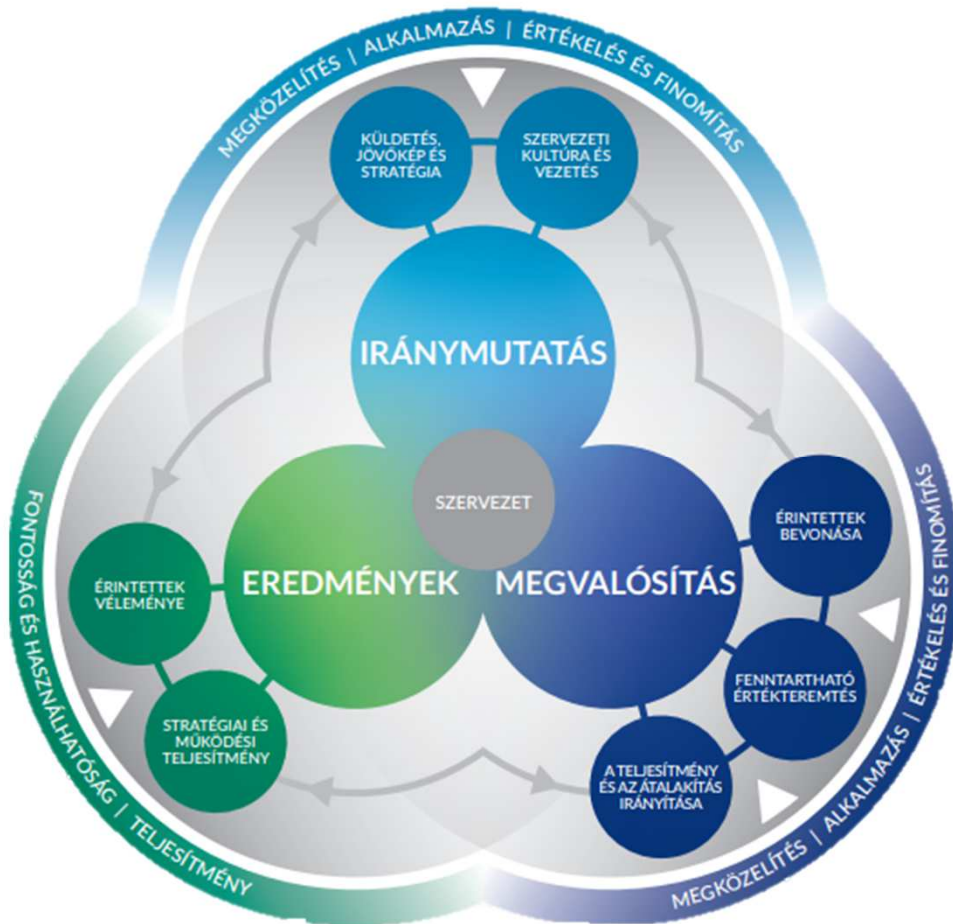


KÉPESSÉGEK:

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

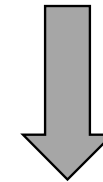


A ZalaZONE innovációs ökoszisztéma fejlesztésének kerete: EFQM modell



A modell értelmezése:

- ☐ Szervezetek szintjén
- ☐ Együttműködő struktúrák szintjén
- ☐ Teljes ökoszisztéma szintjén



ZalaZONE Excellence Center

Szerepe: a kiválósági modellel kapcsolatos tudás, ismeretek, tapasztalatok, alkalmazási iránymutatás.

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!