

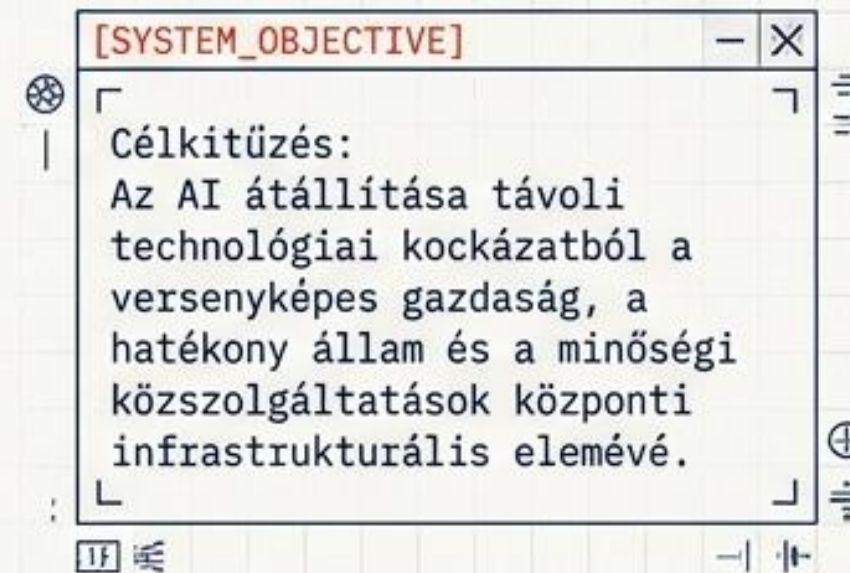
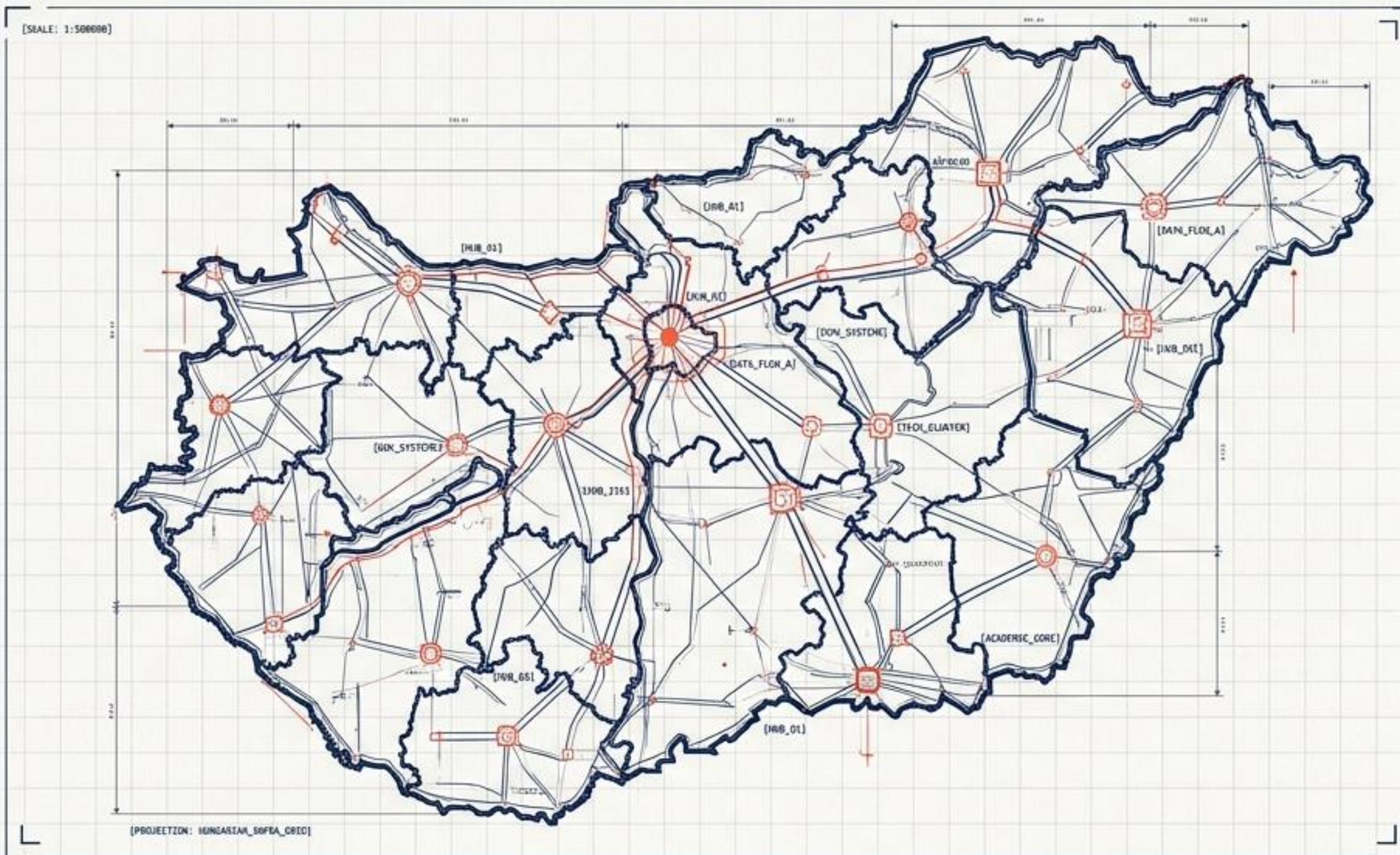
AI HUNGARY MANIFESTO

Rendszerszintű Áttekintés: Magyarország AI-Transzformációja (2026)

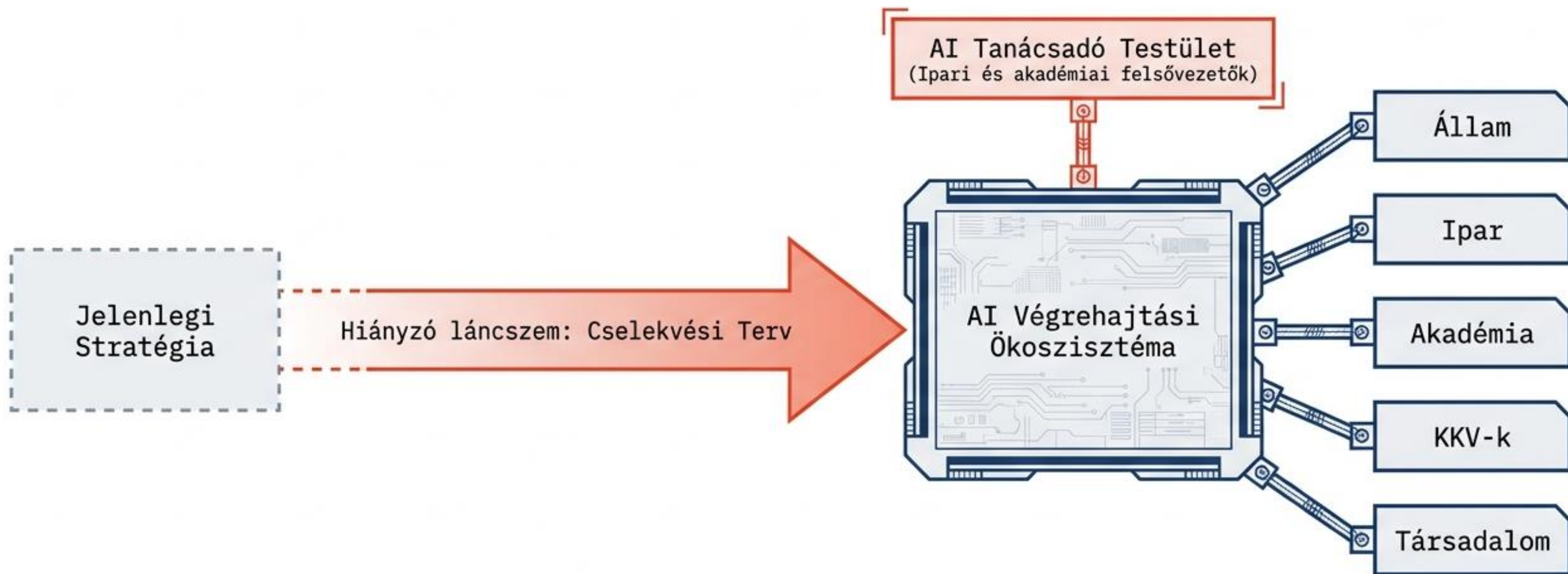
Készült az
AI Hungary
- a HTE Mesterséges Intelligencia
Szimpoziuma -
felsővezetői workshopján.
Inárcs, 2026.04.28.

Aláírt változat:
Budapest, 2026.05.15.

<https://aihungary.ai/ai-manifesto>



A Rendszerarchitektúra: Stratégiából Végrehajtás



[STATUS_WARNING]:

A jelenlegi hazai AI-stratégia irányai helyesek, de a meglévő ökoszisztéma lehetőségeit alulhasznosítja.

[SYSTEM_REQUIREMENT]:

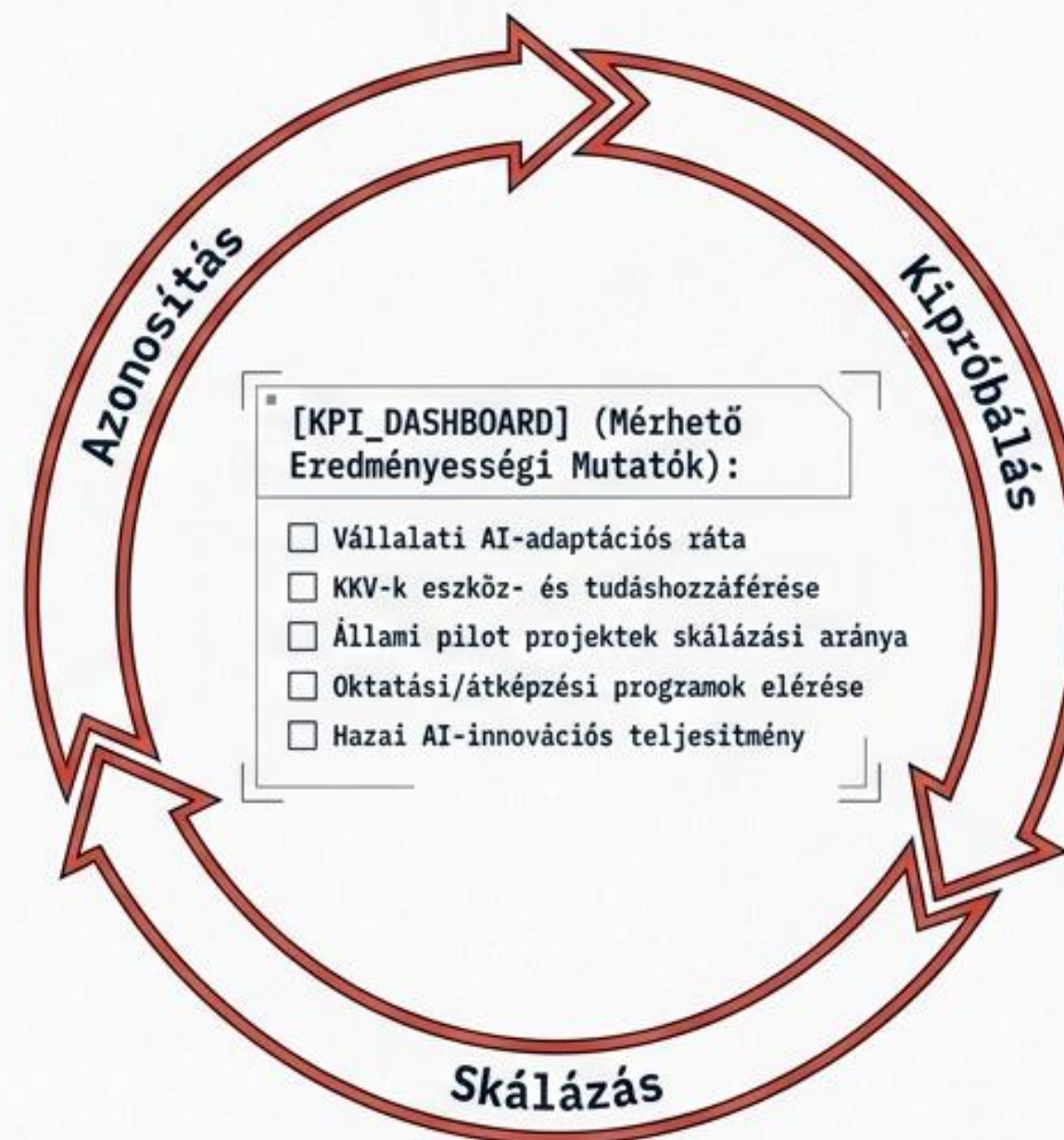
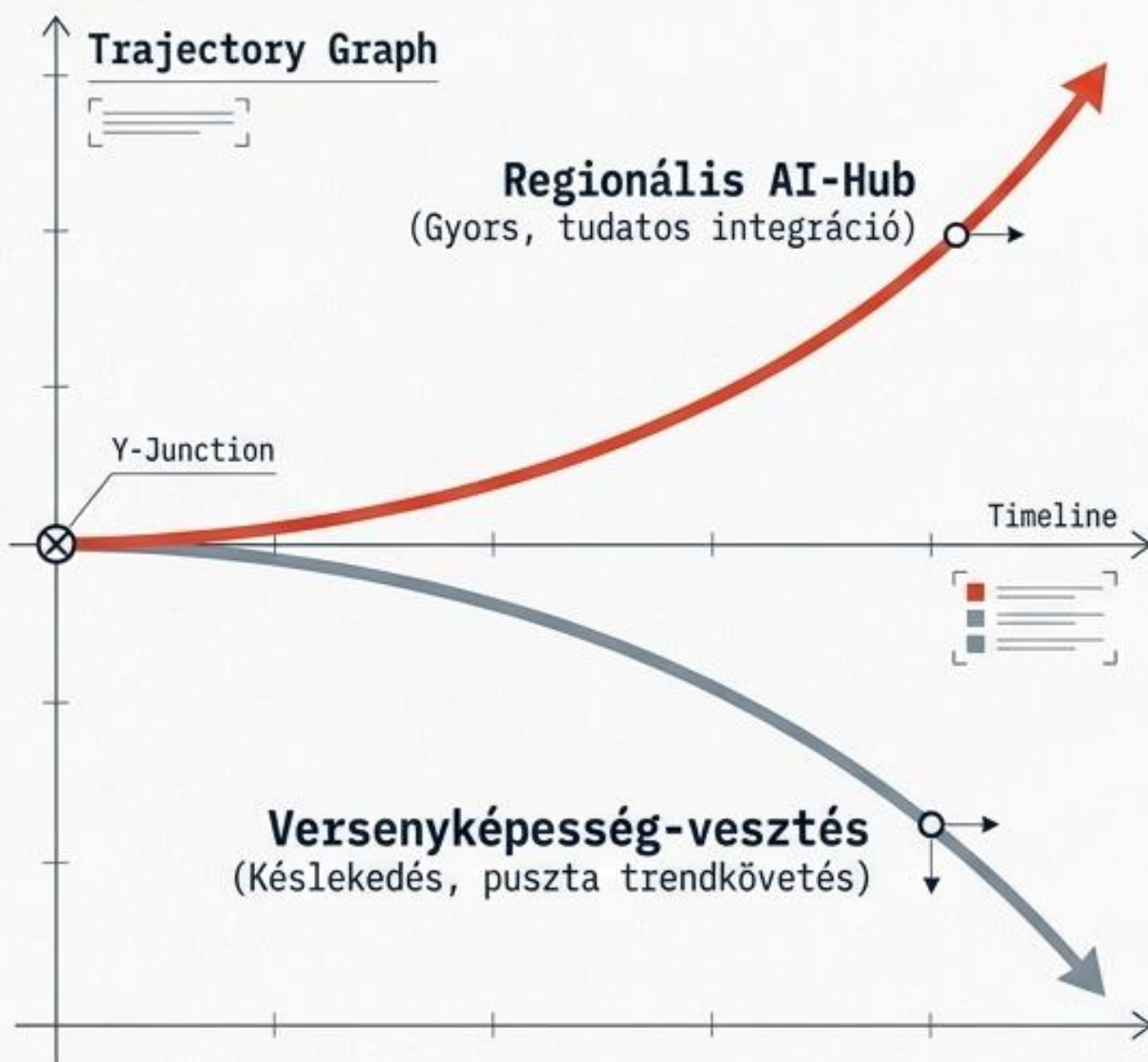
Az állam, az ipar, a kutatóhelyek és a társadalom erőfeszítéseinek azonnali, hardver-szintű összehangolása.

[END_STATE]:

Közép-európai AI-központ (Műszaki hagyományok + Fejlett ipar + Nyitott vállalkozói környezet).

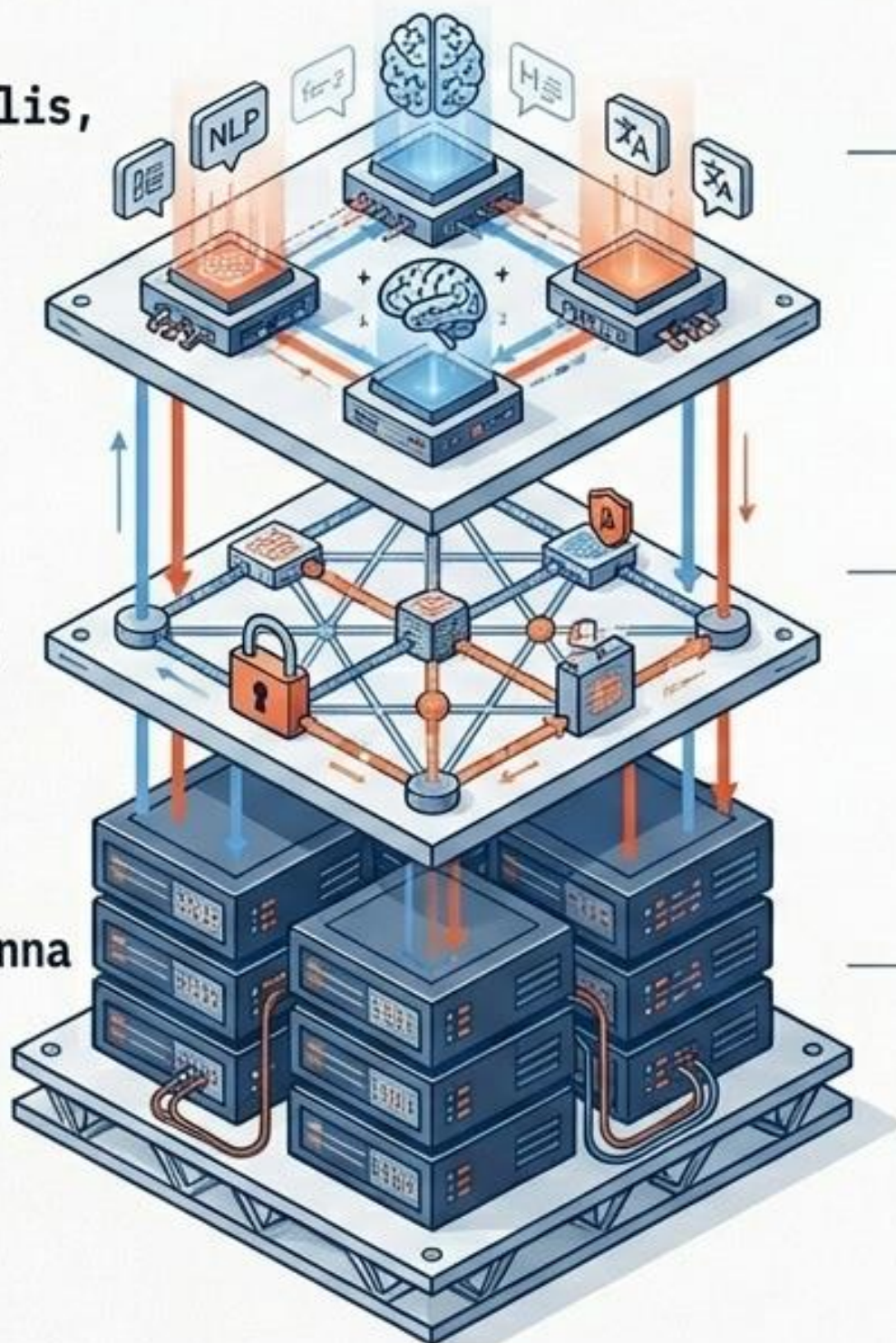
Rendszer-sebesség: Versenyképesség és Skálázás (Pillér 1)

A mesterséges intelligencia nem egy újabb technológiai trend, hanem a következő évtized versenyképességének alapja. Egy teljesen új iparág.



Infrastruktúra és Adat-Architektúra (Pillér 2)

Csúcs - Lokális,
Finomhangolt
Modellek



Köztes -
Adatterek &
Federatív AI

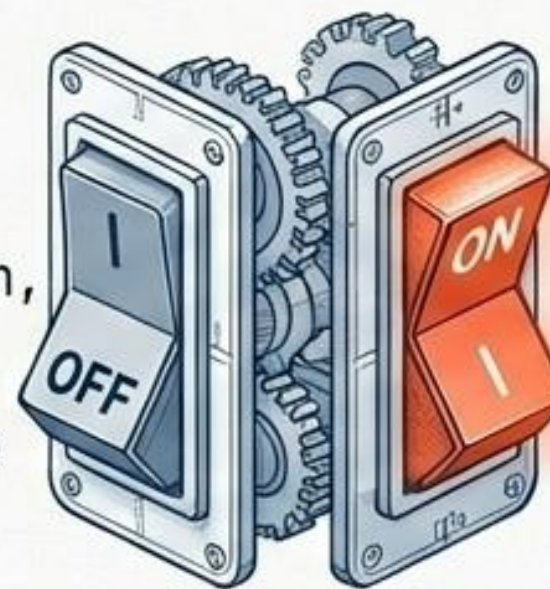
Alap - AI
Factory Antenna
(Jülich)

[L3_MODELS]: Magyar nyelvi és kulturális sajátosságokra optimalizált on-premise modellek fejlesztése.

[L2_DATA_SPACES]: Biztonságos adathozzáférés teszteléshez és benchmarkoláshoz. Adatszuverenitás európai architektúrákban.

[L1_HARDWARE]: Kis belépési költségű csatlakozás a jülichi szuperszámítógép-központ-hoz. AI-tokenek mint új fundamentális erőforrások.

Shadow AI
(Szabályozatlan,
Kockázatos)



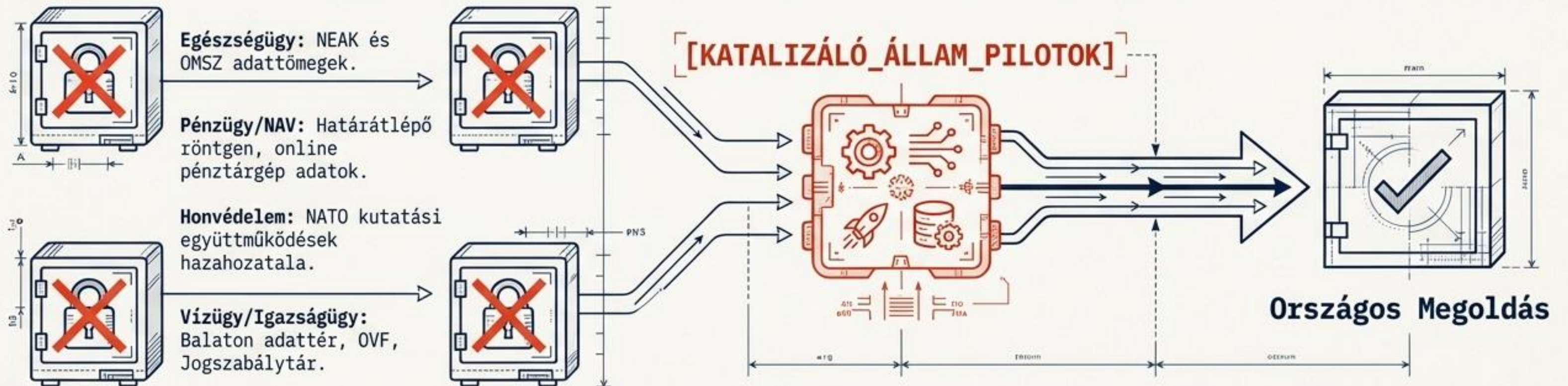
Biztonságos
Alternatívák
(Legális,
Auditálható)

Vezérlési Mechanizmusok: Szabályozás és Állami Szerep (Pillér 3)

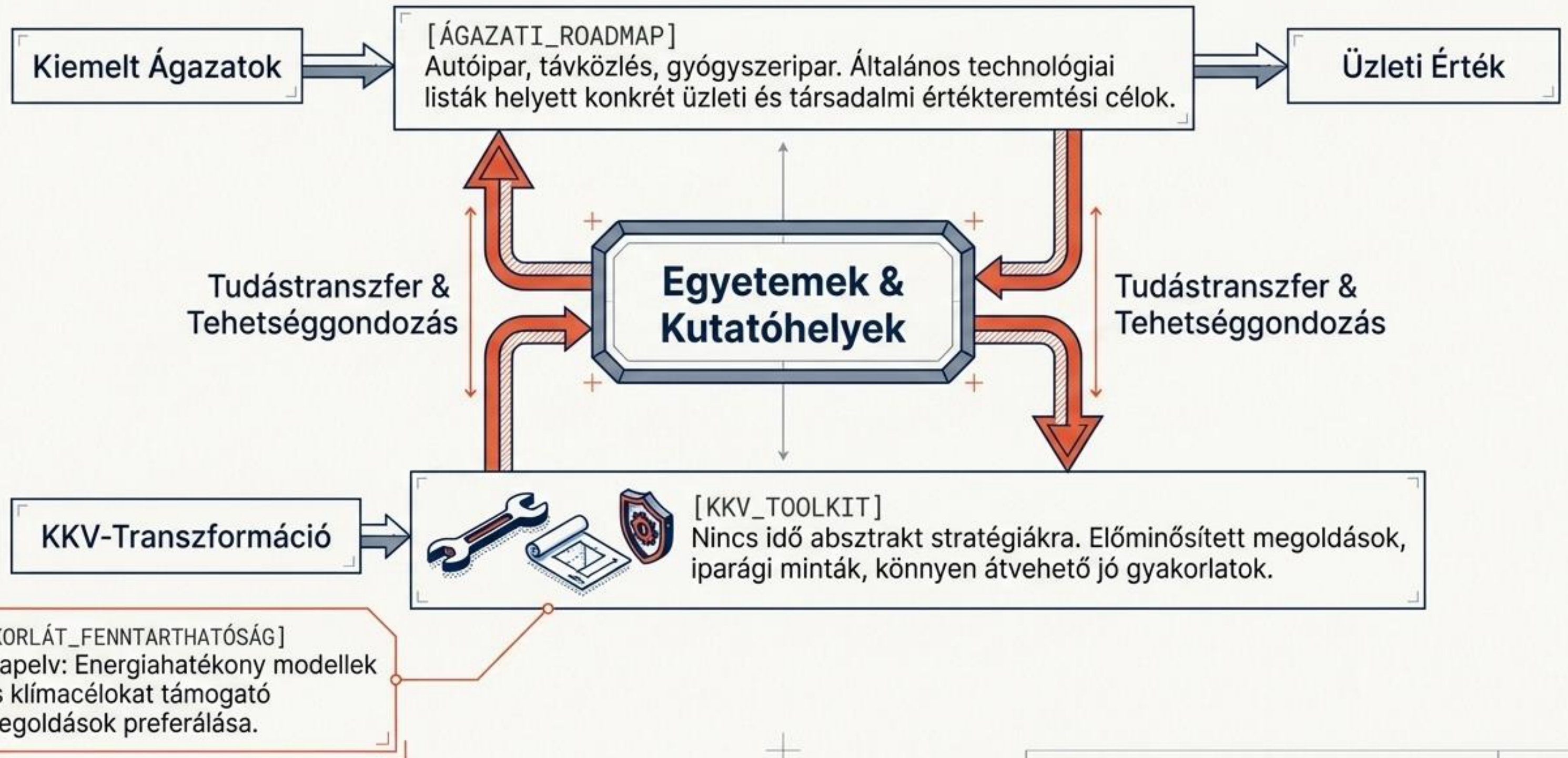
Diagnostic Matrix

Jelenlegi Kockázat (Súrlódás)	Mérnöki Megoldás (Támogatás)
Büntető hatósági fókusz, szigorúbb hazai EU AI Act/GDPR/NIS2 értelmezés, gátló energiaár-szabályozás adatközpontoknál.	AI Office mint konzultációs központ. Mintadokumentumok, tesztkörnyezetek, felülvizsgált kormányhatározatok (1369/2025, 1403-1406/2025).

Sector Unlock Pipeline

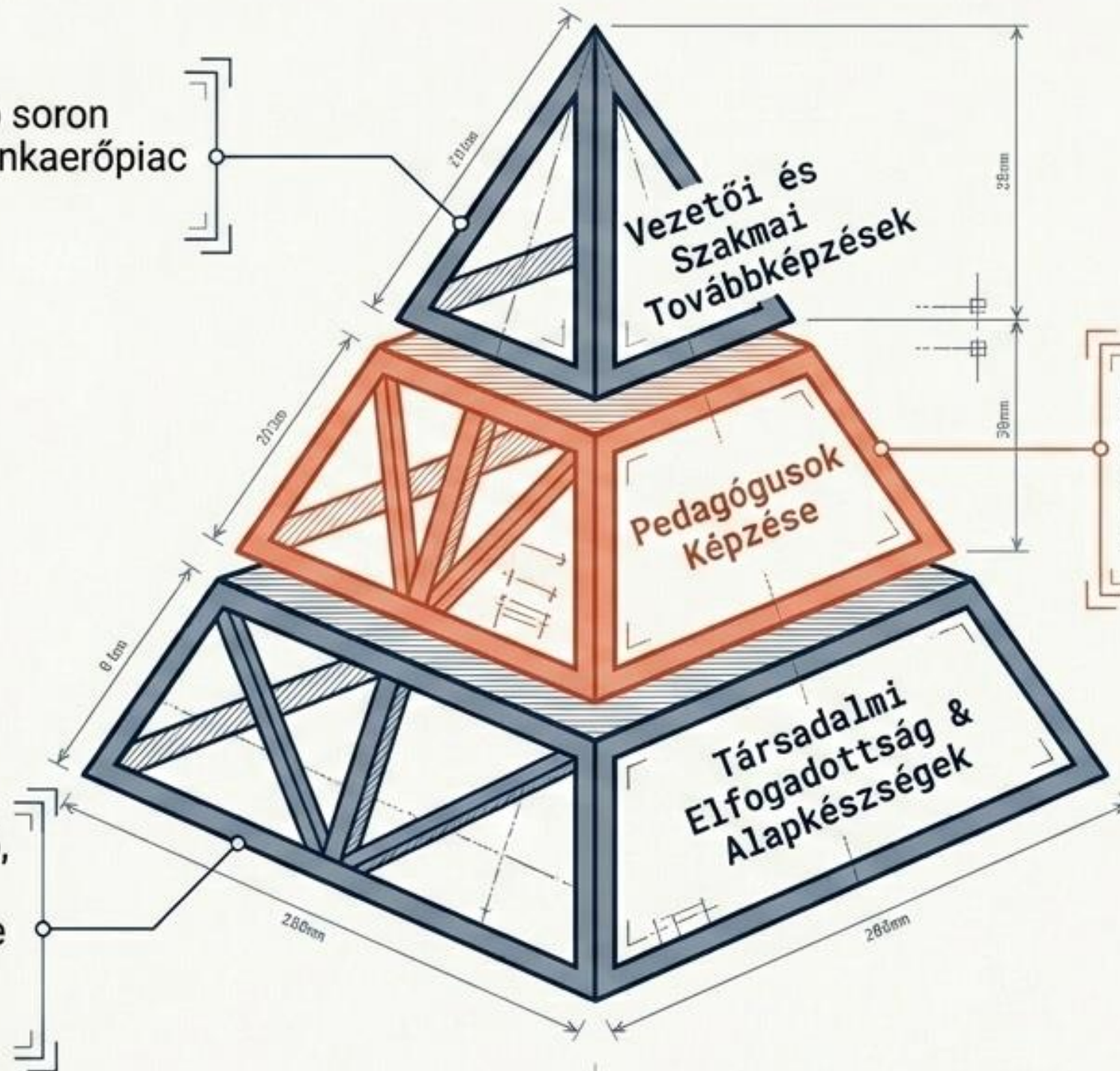


Végrehajtási Vektorok: Ipar és KKV-Transzformáció (Pillér 4)



Human-in-the-Loop Interfész: Emberek és Társadalom (Pillér 5)

AI bevezetése végső soron
emberi kérdés: a munkaerőpiac
aktív formálása.



A diákok már készségszinten használják. A tanároknak magabiztosan, kritikusan kell beépíteniük a tanulási folyamatokba.

Az AI nem öncélú automatizáció, hanem a szolgáltatásminőség javításának eszköze. El kell érnie a kistérségeket és a hátrányos helyzetűeket is.

Az AI Hungary Manifesto aláírói

Felsővezetői konszenzus a hazai mesterséges intelligencia transzformáció sikeréért



Akadémiai Szektor

Charaf Hassan | Rektor, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME)

Benczúr András | M.I. kutatólaboratórium vezető, HUN-REN SZTAKI

Kolláth Gábor | Főtitkár, Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE)

Varga Pál | Tanszékvezető, BME Távközlési és Mesterséges Intelligencia Tanszék



ICT Szektor

Boráros András | Kutatás-fejlesztési igazgató, Ericsson Magyarország

Dávid András | Ügyvezető, Relnet Technológia Kft.

Juhász Mihály | Ügyvezető, Servergarden Kft.

Nagy Péter | Műszaki vezérigazgató-helyettes, Magyar Telekom

Pikéthy Árpád | Ügyvezető, Country Manager, IBM Magyarország

Szpisják Tibor | Ügyvezető, Hewlett Packard Enterprise Magyarország

Felsővezetői Képviselő | 4iG

Felsővezetői Képviselő | SAP



Autóipar és Energetika

Szabó Péter | Ügyvezető, Kontron Hungary Kft.; Vice President of AI, Kontron Group

Kátai Roland | Head of AI, Safety and Motion, AUMOVIO

Felsővezetői Képviselő | MOL

Felsővezetői Képviselő | E.ON

Felsővezetői Képviselő | MAVIR

Szintézis: Az állami, ipari és kutatóhelyi erőfeszítések összehangolása elengedhetetlen.

A jelenlegi stratégia frissítése mellett egy olyan AI cselekvési terv kialakítására és megvalósítására van szükség, amely összehangolja a szereplők erőfeszítéseit.