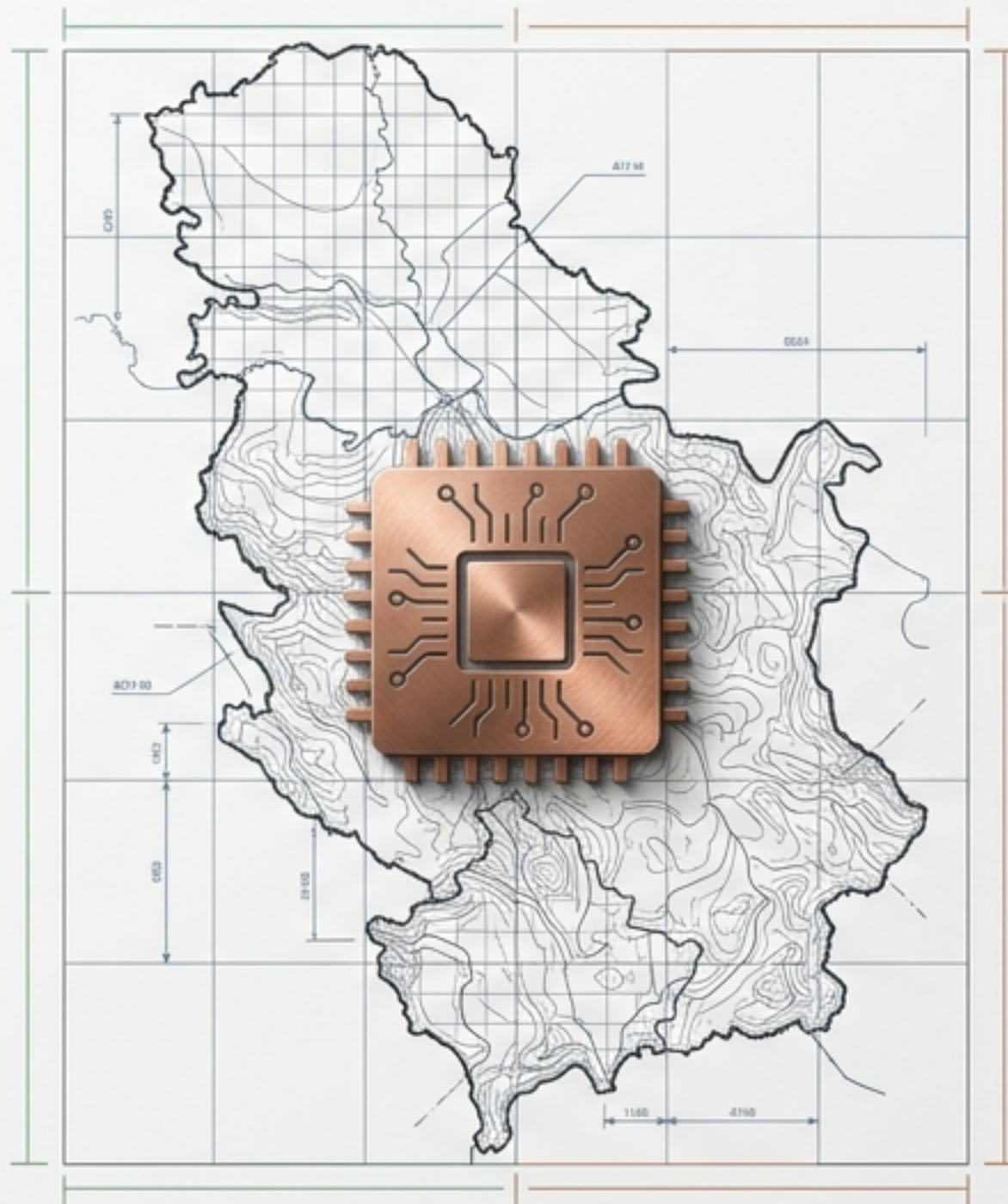
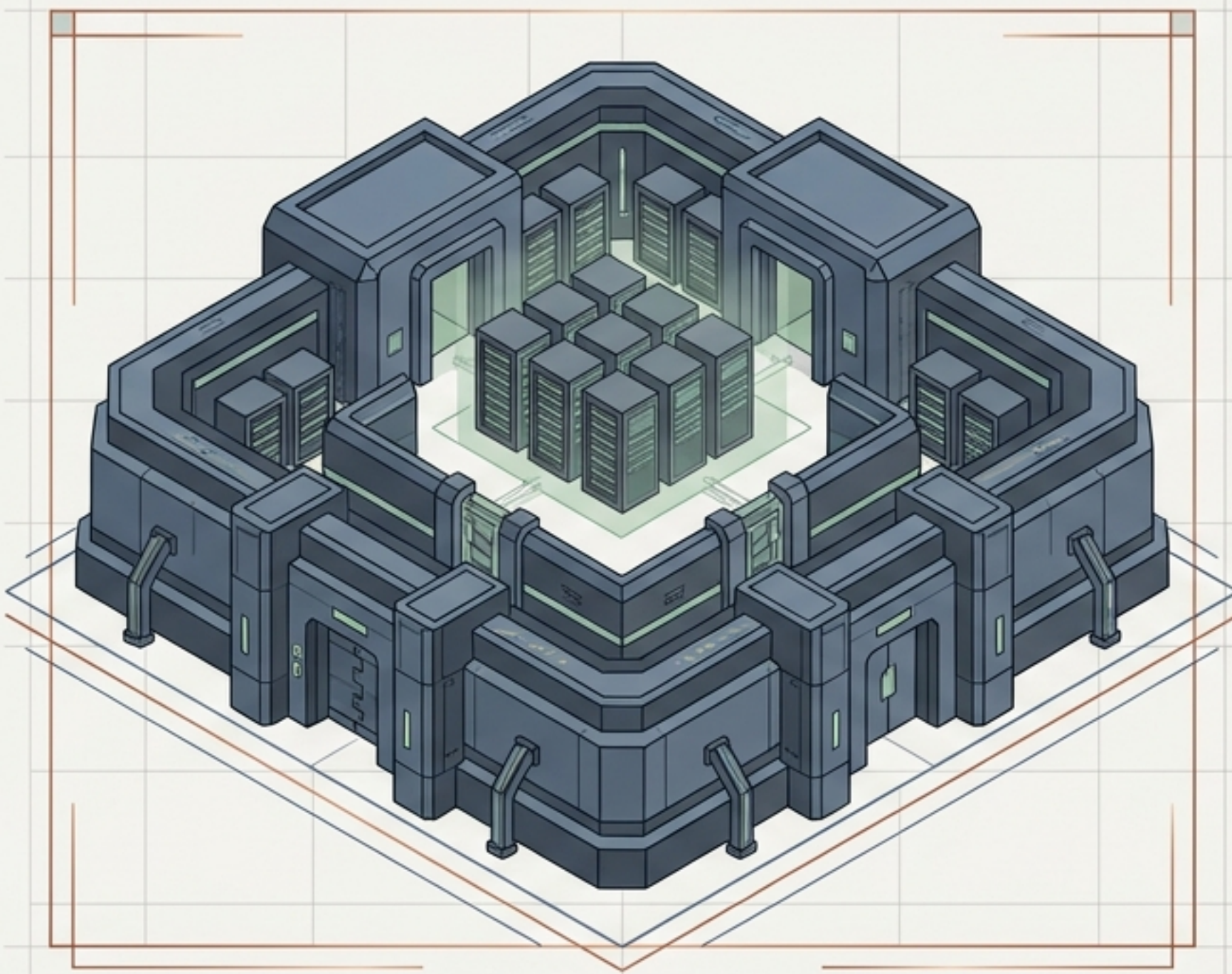


Стратешки развој вештачке интелигенције у Србији

Између дигиталног суверенитета и глобалне технолошке зависности



Визија 2030: Подаци као темељ националне независности



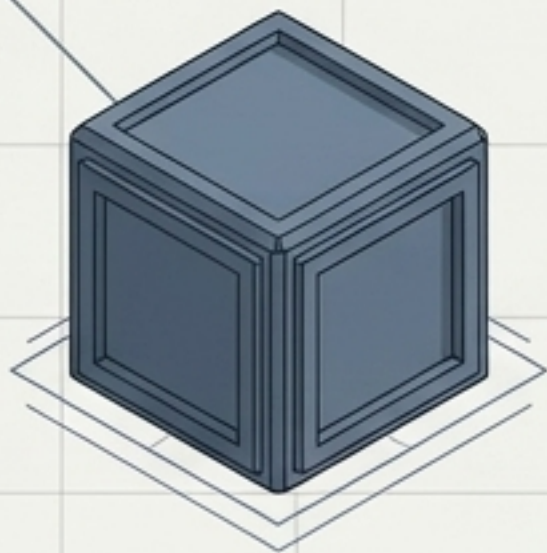
Стратешки циљ: Заштита језика, културе и идентитета кроз чување података искључиво на територији Србије (Крагујевац).

Економски параметар: Рекордан ИКТ извоз од преко 4,5 милијарди евра као доказ позиционирања Србије као технолошке силе.

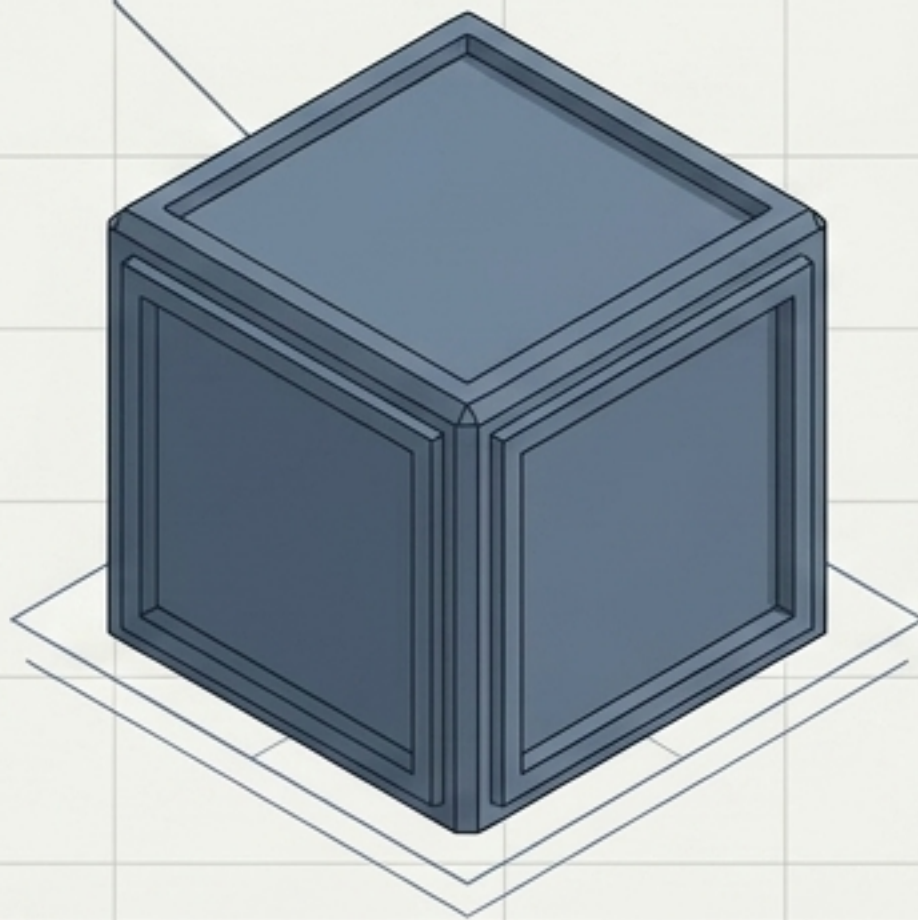
Инфраструктурни план: Експанзија капацитета са тренутних 13 дата центара ка новим чвориштима у Димитровграду, Новом Саду и Нишу.

Еволуција хардвера: Експоненцијални скок у Крагујевцу

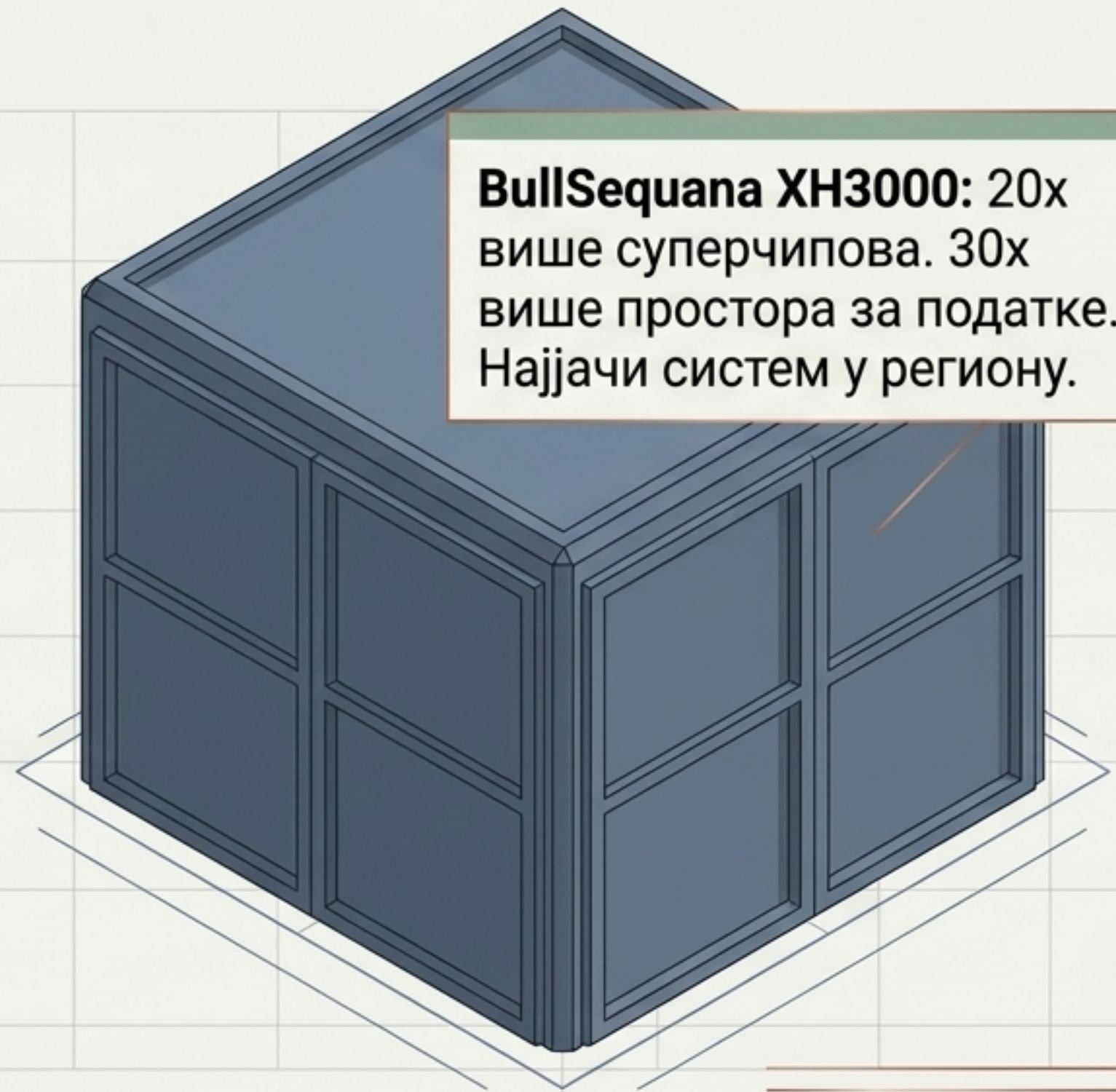
Пионирски систем:
Уступљен научној
заједници.



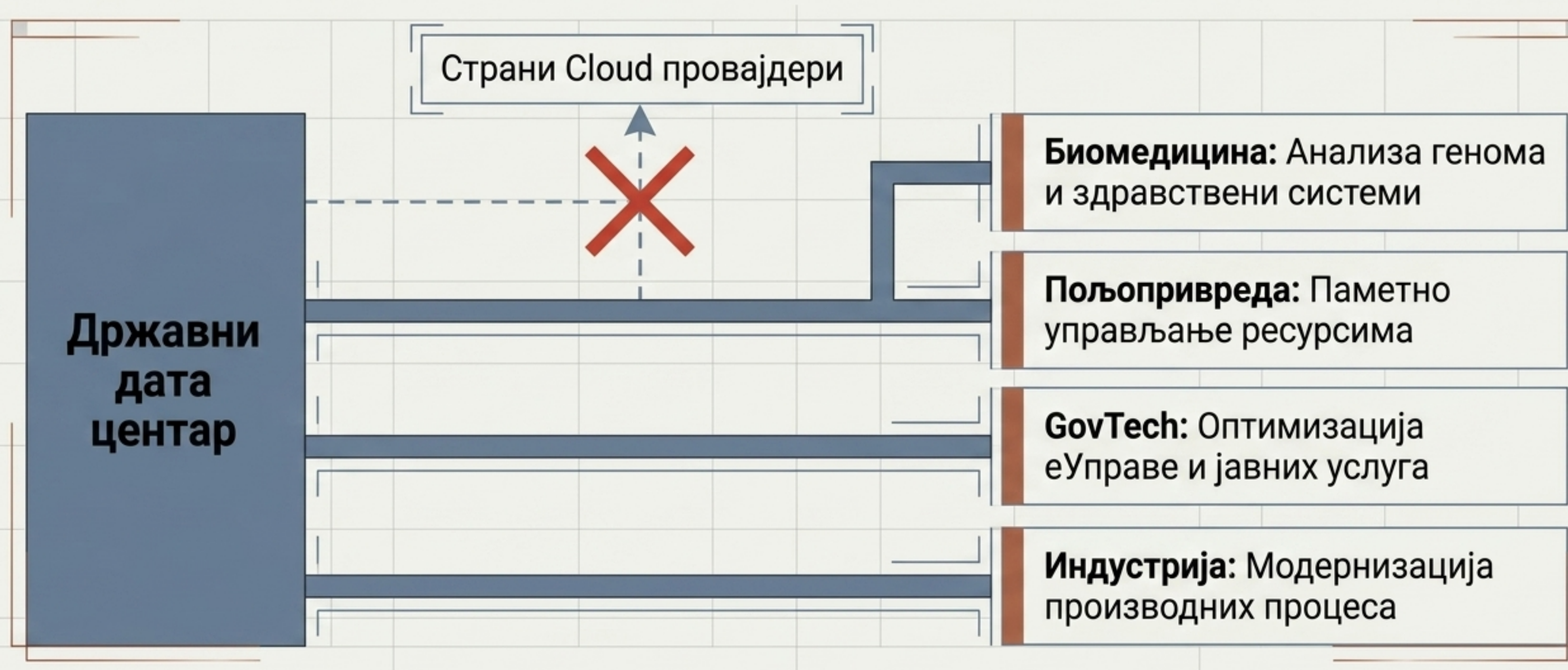
Друга генерација: Седам
пута већи капацитет.
Отворен за привреду.



BullSequana XH3000: 20x
више суперчипова. 30x
више простора за податке.
Најјачи систем у региону.



Демократизација ресурса: Национална АИ платформа

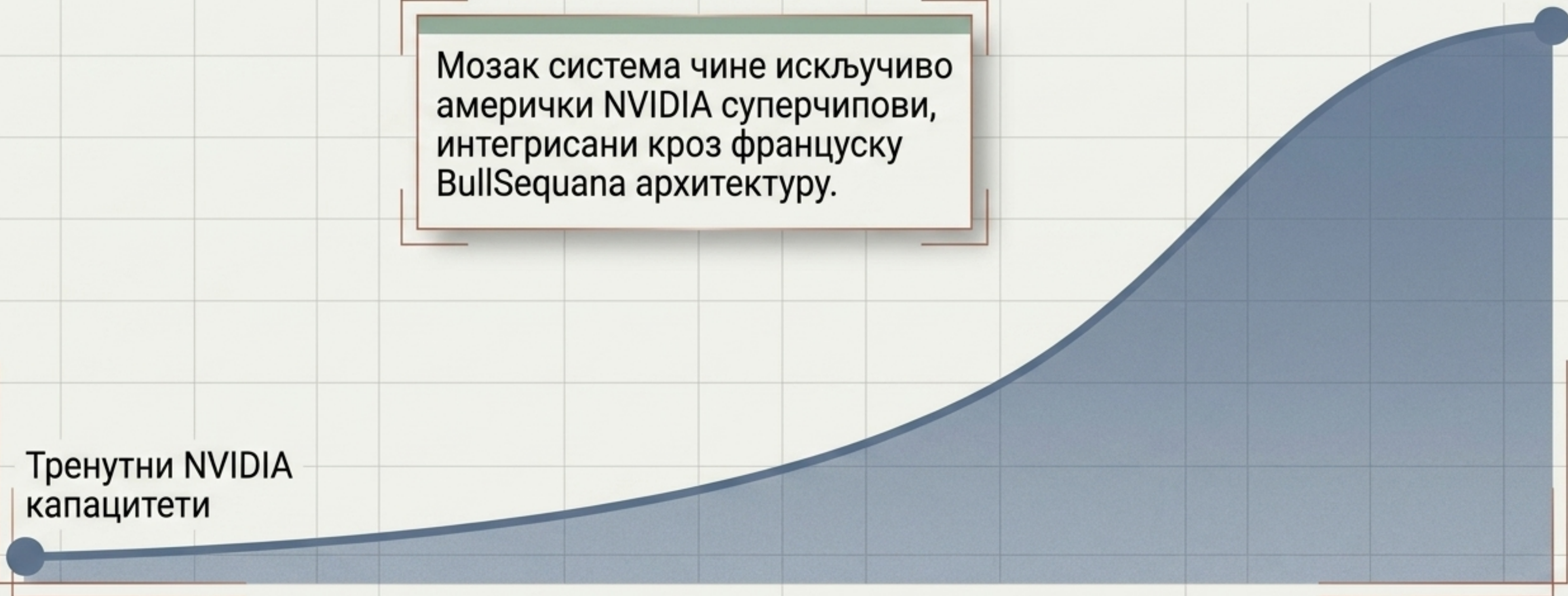


Технолошка основа: Пут ка 2.000 GPU јединица

Циљ за 2030. годину:
2.000 јединица

Мозак система чине искључиво амерички NVIDIA суперчипови, интегрисани кроз француску BullSequana архитектуру.

Тренутни NVIDIA
капацитети



Међународна партнерства: Два модела геополитичке интеграције

Уједињени Арапски Емирати (Etisalat)

Модел: **Цивилно-инвестициони.**



Фокус: **Дељење капацитета дата центра у Крагујевцу, паметни градови и зелена економија.**



Логика: Тражење **независности** од западног утицаја кроз **дисперзију** података.



Израел (Elbit Systems)

Модел: **Војно-безбедносни.**



Фокус: Уговори вредни преко **1,9 милијарди долара** (електронско ратовање, дронови).



Логика: **Трансфер технологије** уз споразум о размени тајних обавештајних података.



Архитектура финансирања: Анатомија француског аранжмана

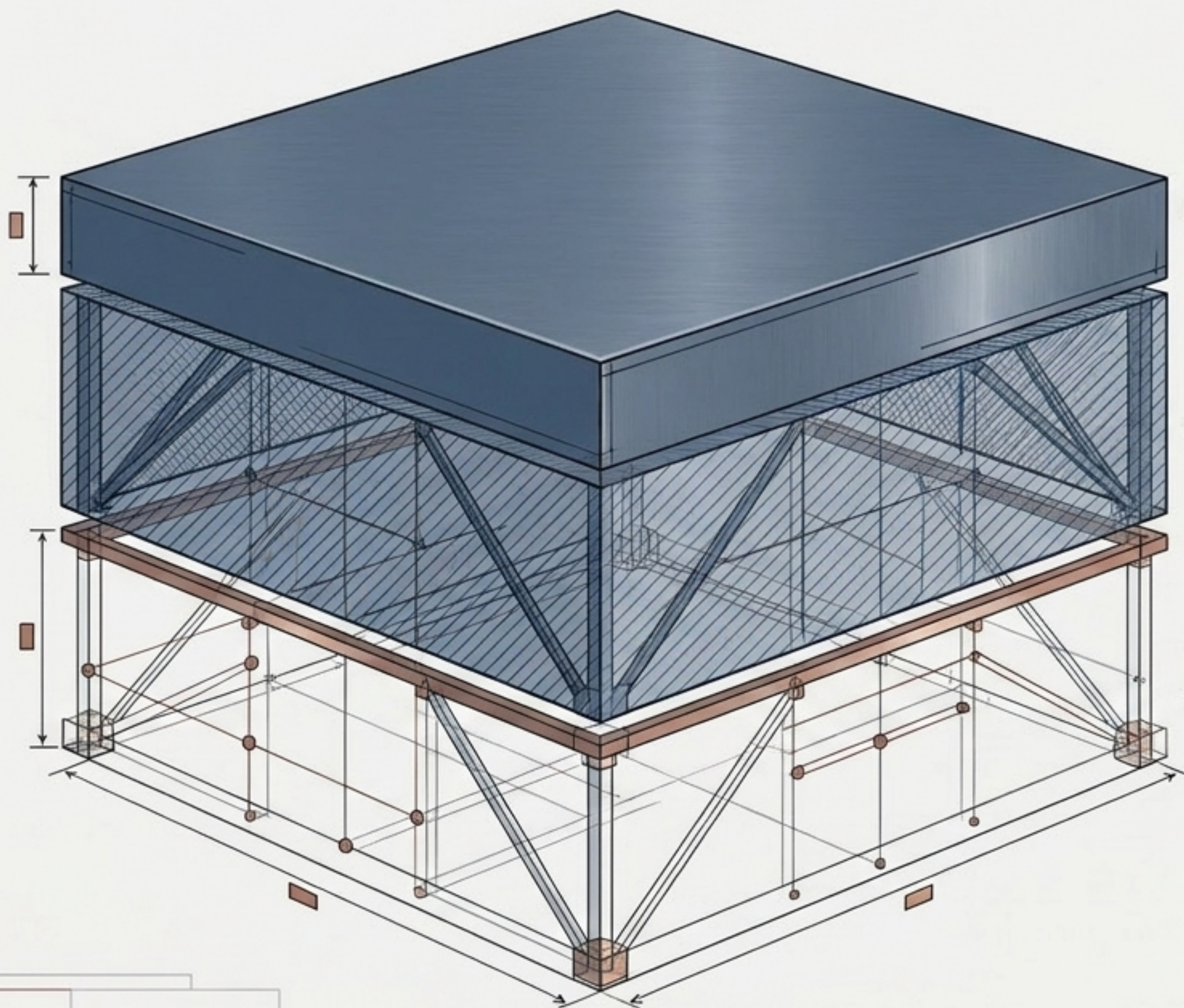


Глобални ланци снабдевања: Ризик технолошког уског грла



Способност Србије да развија AI инфраструктуру директно зависи од америчких извозних контрола над најнапреднијим чиповима, над којима Београд нема јурисдикцију.

Парадокс дигиталног суверенитета

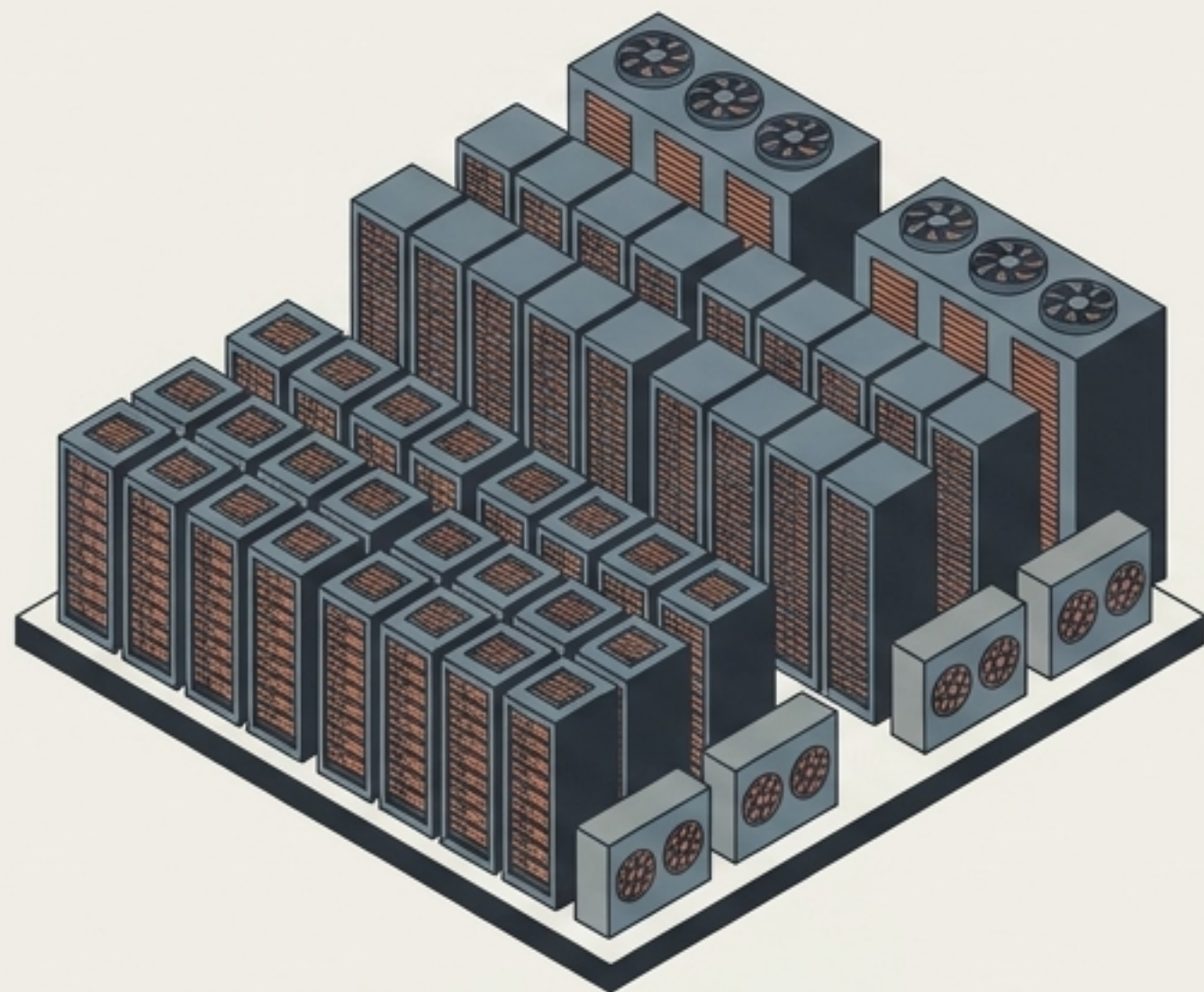


Локацијски суверенитет (Остварен): Подаци се физички налазе у Србији (Крагујевац).

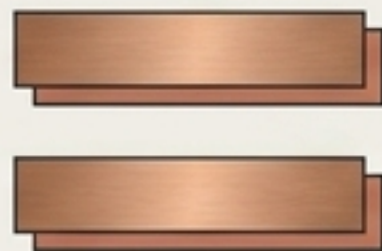
Оперативни суверенитет (Упитан): Одржавање захтева страну експертизу, домаће фирме тек уче.

Технолошки суверенитет (Непостојећи): Апсолутна зависност од хардвера из САД и интегратора из ЕУ.

Еколошка цена: Енергетски захтеви суперскаларне будућности



Фарма сервера у Крагујевцу



Град Пожаревац

Плански циљ: Прелазак у капацитете од 1 гигавата (1 GW).

Потребе: Планирана изградња гасне електране од 500 MW код Ниша.

Ризик: Притисак на локалну мрежу ради сервисирања страних купаца.

Стратегија на раскрсници

Импресиван раст

Изградња најјаче AI инфраструктуре у региону.

Бесплатна подршка научно-истраживачкој заједници.

Успешно позиционирање на геополитичкој мапи.



Скривени ризици

Апсолутна зависност од западних технолошких ланаца (NVIDIA).

Екстремни енергетски захтеви и еколошки утицај.

Комплексност балансирања војних и цивилних уговора.



Србија је изградила импресиван регионални AI капацитет, али њен стварни дигитални суверенитет остаје ограничен глобалним технолошким ратовима и енергетским лимитима.