WIN
2030
UKRAINIAN GLOBAL
INNOVATION STRATEGY
WIN

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ДОКУМЕНТІВ

ГЛОБАЛЬНА ІННОВАЦІЙНА ВІЗІЯ УКРАЇНИ 2030

Громадські обговорення

Презентація

Громадські обговорення

Документ

СТРАТЕГІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙ ДО 2030 РОКУ

Документ

Операційний план

Презентація

Рамка секторальних стратегій

ТАЙМЛАЙН

ДО 2023

Розробка драфт-стратегій

Одна з яких зроблена Civitta

2023

Робота над стратегією

(01) 40+ експертів залучено

(02) Глибинний аналіз інноваційних систем та державних програм світу

ГРУДЕНЬ 2023

Презентація глобальної інноваційної візії України

ЛЮТИЙ 2024

(01) Завершення громадських обговорень

(02) Додали новий напрям — Космічні технології (SpaceTech)

БЕРЕЗЕНЬ-ЛИСТОПАД 2024 (9 МІСЯЦІВ)

(01) 4 кола погоджень

(02) Узгодження із ЦОВВ

ГРУДЕНЬ 2024

Затвердження Стратегії цифрового розвитку інновацій до 2030 року

СІЧЕНЬ 2025

Старт офіційної публічної комунікації затвердження Стратегії

ВАЖЛИВІ КОМЕНТАРІ

~30-40%

не ввійшло до фінальної версії Стратегії цифрового розвитку інновацій до 2030 року

У ДЕРЖАВІ Є ДВІ СТРАТЕГІЇ ІННОВАЦІЙ

(01) Стратегія інновацій (МОН)

(02) Стратегія цифрового розвитку інновацій до 2030 року — WINWIN

DEFENSETECH	MEDTECH	AGROTECH
XR	AUV	BIOTECH
GREENTECH	AI	SEMICONDUCTORS
SECURE CYBER SPACE	FLUID ECONOMY	EDTECH
GOVTECH	SPACETECH	

НАВІЩО МИ ЦЕ РОБИМО

ВІДКРИТИ РИНКИ

Створити найзручніші умови для технологічного бізнесу у світі. Що приведе до економічного зростання, збільшення ВВП та високого добробуту українців

ПОБУДУВАТИ НАЙЗРУЧНІШУ ЦИФРОВУ ДЕРЖАВУ У СВІТІ

З конкурентоспроможним, потужним людським капіталом

СТАТИ НАЙБІЛЬШ ІННОВАЦІЙНОЮ КРАЇНОЮ У СВІТІ

Що гарантуватиме спроможність ефективно долати виклики майбутнього

НОВА СТРУКТУРА ДЛЯ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙ

(01)	Координація кроссекторальної діяльності	Віцепрем'єр-міністр України з інновацій, розвитку освіти, науки та технологій
(02)	Формування політики інновацій	Міністерство цифрової трансформації України
(03)	Залучення бізнесу, науковців, освітян та громад	Рада з розвитку інновацій
(04)	Формування політики за галузями інновацій та цифрової трансформації	CDTO ЦОВВ
(05)	Новий орган, що відповідає за реалізацію стратегії інновацій та залучення інвестицій	Державна агенція з інновацій · Департамент WINWIN · Профільні WINWIN CoE
(06)	Розвиток інновацій та цифрової трансформації в регіонах	CDTO ОВА · Центри трансферу технологій · Дія.Бізнес · TISC
(07)	Реалізація цифрових трансформацій та інновацій у громадах	Цифрові лідери громад

ПЛАН 2025-2030

01
Спрощення процедур для інноваційних проєктів

02
Внесення пріоритетних напрямів WINWIN до Дія.City

03
Запуск регуляторних пісочниць

04
Створення законодавчої бази для Science.City та інноваційних кластерів

05
Розробка механізмів державно-приватного партнерства в інноваціях

06
Створення державного інноваційного банку / Запуск фонду стратегічних інновацій

07
Формування мережі центрів трансферу технологій

08
Запуск програм співінвестування держави та приватного сектору

09
Створення механізмів повернення інвестицій державі

10
Податкові стимули для R&D

11
Спрощення доступу до фондового ринку

12
Створення платформ колаборації між наукою та бізнесом

13
Розвиток мереж інноваційної інфраструктури

14
Запуск галузевих програм підтримки розвитку бізнесу в пріоритетних секторах

15
Створення механізмів довгострокового фінансування

16
Розробка стратегій розвитку критичних технологій

17
Впровадження системи оцінки соціального впливу інновацій

18
Моніторинг ефективності дерегуляції

19
Регулярний перегляд регуляторних бар'єрів

20
Оцінка досягнення стратегічних місій

ПРІОРИТЕТНІ ГАЛУЗІ

ОБОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ (DEFENSETECH)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна перетворює оборонні технології на глобальну інтелектуальну операційну систему національної безпеки

- БЕЗПІЛОТНІ (РОБОТИЗОВАНІ) СИСТЕМИ ОЗБРОЄННЯ
- БІОЛОГІЧНІ ТА ГЕННО-ІНЖЕНЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ
- ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА МАШИННЕ НАВЧАННЯ У СФЕРІ ОБОРОНИ
- СУЧАСНА ЕЛЕКТРОНІКА ТА НОВІТНІ МАТЕРІАЛИ
- СЕНСОРИ ТА СИСТЕМИ ОТРИМАННЯ ДАНИХ
- ЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ
- КОСМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ОБОРОНИ
- РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНИХ СИСТЕМ КІБЕРОБОРОНИ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Затверджено 10+ спрощувальних регуляторних актів для розвитку оборонних технологій, включно з регуляціями інноваційних закупівель
- Розроблено систему захисту інтелектуальної власності у сфері DefenseTech
- Запущено нормативну базу для оборонних R&D-проєктів, що дозволяє співпрацювати з міжнародними партнерами

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створено єдину інформаційну систему координації міжвідомчої взаємодії

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Створено 10+ регіональних центрів тестування військових технологій
- Запущено 5+ модернізованих полігонів для випробувань автономних систем і робототехніки
- Функціонує мережа з 20+ лабораторій спільного користування з доступом до спеціалізованого обладнання

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Організовано 10+ R&D-центрів при університетах для досліджень у сфері оборонних технологій

РОЗВИТОК РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Створено 10+ експортно орієнтованих продуктів у сфері DefenseTech

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Підтримано 50+ стартапів, які виведені на міжнародні ринки

ОСВІТА ТА КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Підготовлено 1 000+ фахівців у галузі оборонних технологій
- Запущено 5+ навчальних програм із міжнародними партнерами

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Організовано 50+ хакатонів і конкурсів для розвитку інновацій
- Функціонує спеціалізований заклад вищої освіти для підготовки фахівців DefenseTech

НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ІННОВАЦІЇ

ПРІОРИТЕТНО

- Впроваджено 10+ AI-рішень у сфері оборони
- Розроблено 15+ автономних систем і робототехнічних рішень

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- 20+ патентів на інновації, включно з новими матеріалами та кібербезпекою
- Запущено 15+ пілотних проєктів із новими матеріалами, які використовують в обороні

ПАРТНЕРСТВА

ПРІОРИТЕТНО

- Укладено 10+ міжнародних меморандумів з оборонними компаніями
- Реалізовано 15+ спільних проєктів із НАТО та ЄС

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створено Офіс оборонних інновацій ЄС для координації співпраці

ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Залучено 10+ міжнародних фінансових партнерів до підтримки проектів
- Створено систему фінансового стимулювання інноваційних закупівель

СИСТЕМА ЗАМОВЛЕНЬ

ПРІОРИТЕТНО

- Функціонує підрозділ інноваційних закупівель, що впроваджує технології через Brave1
- Реалізовано 50+ пілотних проєктів через інноваційні закупівлі

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Скорочено час впровадження технологій на 50 % завдяки оптимізації процесів
- Запущено систему моніторингу інноваційних рішень у закупівлях

ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ R&D

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Сформовано актуальний перелік критичних технологій для оборони
- Розроблено 10+ дорожніх карт для розвитку ключових R&D-напрямків
- Запущено 30+ стратегічних R&D-проєктів у галузі штучного інтелекту, кібербезпеки та нових матеріалів
- Функціонує система моніторингу технологічних трендів, яка визначає пріоритети інновацій

МЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ (MEDTECH)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна створює інноваційну систему медицини, яка перетворює технології на інструмент відновлення людського потенціалу та повернення якості життя через персоналізований підхід до фізичного, ментального й соціального здоров’я

МЕДИЧНІ ВИРОБИ

біонічні / інноваційні протези, рішення для відновлення шкіри, технології для покращення ментального здоров'я

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я

ДІАГНОСТИКА IN VITRO

ЦИФРОВЕ ЗДОРОВ'Я,

зокрема, мобільні застосунки для моніторингу здоров'я

ДЕРЕГУЛЯЦІЯ ТА СТВОРЕННЯ СПРИЯТЛИВИХ УМОВ ДЛЯ РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Запровадження швидкого треку для сертифікації інноваційних медичних рішень, як-от біонічні протези, матеріали для відновлення шкіри, цифрові платформи для ментального здоров'я
- Створення регуляторної «пісочниці» для тестування інноваційних медичних рішень
- Гармонізація стандартів з ЄС для спрощення експорту

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Проведення дерегуляції для спрощення процедур сертифікації та реєстрації медичних виробів
- Спрощення процедур для клінічних випробувань інноваційних рішень
- Визначення ключових гравців ринку (стартапів, дослідницьких центрів, виробників) для створення стійкої інноваційної екосистеми

РОЗВИТОК ЛОКАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ

ПРІОРИТЕТНО

- Сприяння запуску 1–3 українських виробництв інноваційних біонічних протезів, зокрема роботизованих кінцівок із сенсорними елементами, за підтримки грантів, міжнародного фінансування та/або пільгового оподаткування

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розробка національних стандартів для біонічних протезів за участі міжнародних експертів
- Демонстрація успішних українських кейсів на міжнародних платформах для залучення інвесторів із США, ЄС та Азії

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ШКІРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Сприяння запуску 1–3 українських виробництв матеріалів для регенерації шкіри через програми державної підтримки та міжнародні гранти

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створення програми субсидій для українських стартапів у сфері регенерації шкіри
- Презентація демонстраційних кейсів для привернення уваги іноземних партнерів

ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я

ПРІОРИТЕТНО

- Розробка цифрових платформ для підтримки ментального здоров'я, які передбачають діагностику, моніторинг і консультації
- Інтеграція платформ до державних програм реабілітації для ветеранів, ВПО та інших вразливих груп

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Оновлення стандартів для впровадження інновацій у сфері ментального здоров'я

ЛОКАЛІЗАЦІЯ ЗАКОРДОННИХ ВИРОБНИЦТВ

ПРІОРИТЕТНО

- Сприяння локалізації 1–2 виробництв міжнародних компаній у сфері біонічних протезів із фокусом на компоненти високої доданої вартості, як-от сенсори та мікропроцесори
- Розробка та впровадження пільгових умов для міжнародних компаній, які планують локалізацію виробництва в Україні

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Локалізація виробництва інноваційних матеріалів для регенерації шкіри через програми державно-приватного партнерства

РІЗНЕ

РОЗРОБКА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ 5+ AI-РІШЕНЬ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ

ПРІОРИТЕТНО

- Створення центру компетенцій з AI в медицині
- Інтеграція AI-рішень у державні медичні програми

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Сертифікація 10+ AI-рішень для медичної діагностики

ТЕЛЕМЕДИЦИНА

ПРІОРИТЕТНО

- Створення національної платформи телемедицини
- Сприяння впровадженню 10+ сервісів віддаленого моніторингу
- Розробка стандартів для телемедичних послуг

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Інтеграція з європейськими телемедичними мережами

ТЕХНОЛОГІЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ

ПРІОРИТЕТНО

- Сприяння розробці 5+ інноваційних рішень для реабілітації
- Інтеграція VR/AR-технологій у реабілітаційні процеси

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створення мережі реабілітаційних інноваційних центрів
- Впровадження цифрових систем моніторингу реабілітації

РОЗВИТОК РИНКУ КОМПЛЕКТУЮЧИХ ДЛЯ БІОНІЧНИХ ПРОТЕЗІВ

ПРІОРИТЕТНО

- Сприяння запуску 1–2 виробництв комплектуючих для біонічних протезів, як-от механічні компоненти, сенсори та акумулятори
- Впровадження державної програми субсидій та грантів для розвитку цього напряму

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Співпраця з українськими підприємствами для розробки інноваційних рішень у виробництві комплектуючих
- Залучення міжнародних партнерів для постачання високотехнологічного обладнання

ФОРМУВАННЯ ЦЕНТРУ ПЕРЕДОВОГО ДОСВІДУ (COE)

ПРІОРИТЕТНО

- Створення CoE у сфері медичних технологій для R&D, сертифікації та масштабування інноваційних рішень

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Налагодження партнерств з університетами, науковими парками та міжнародними дослідницькими центрами
- Інтеграція в 3+ європейські дослідницькі мережі
- Участь у 10+ міжнародних клінічних випробуваннях
- Створення 5+ спільних R&D-проєктів
- Залучення міжнародних експертів для менторства

ІНФРАСТРУКТУРНИЙ РОЗВИТОК ТА ІННОВАЦІЙНА ЕКОСИСТЕМА

СТВОРЕННЯ / ПОСИЛЕННЯ MEDTECH-КЛАСТЕРА

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Формування кластера для інтеграції стартапів, виробників і наукових установ
- Відкриття інноваційних хабів для обміну знаннями та швидкої комерціалізації технологій
- Сприяння створенню центрів трансферу медичних технологій

ПРОГРАМИ ПІДТРИМКИ ДЛЯ СТАРТАПІВ У СФЕРІ MEDTECH

ЗАПУСК ГРАНТОВИХ ПРОГРАМ ДЛЯ СТАРТАПІВ У ЩОНАЙМЕНШЕ ТРЬОХ ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМАХ

- Біонічні протези та протезування
- Матеріали для відновлення шкіри
- Цифрові платформи для ментального здоров'я

- Забезпечення фінансової підтримки для 10+ стартапів через акселераційні програми

ОСВІТА І КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Підготовка 1 000+ фахівців з медичної інженерії
- Запуск 2+ PhD-програм з медичних технологій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створення 5+ міжнародних програм стажування
- Створення онлайн-платформи для підвищення кваліфікації

БІОЛОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ (БІОТЕСН)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна стала центром біотехнологічних інновацій, що забезпечують сталий розвиток медицини, сільського господарства та відновлення довкілля, сприяючи економічній стабільності й екологічній гармонії країни

РОЗВИТОК БІОТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СТАЛОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

БІОТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Гармонізовано українське законодавство з нормами ЄС у сфері біобезпеки та регулювання біотехнологій
- Впроваджено прозору процедуру для клінічних випробувань
- Скорочено час реєстрації біотехнологічних продуктів на 50 %
- Запроваджено «регуляторну пісочницю» для тестування інновацій Biotech-стартапів
- Розробка нормативної бази для державно-приватних партнерств у Biotech-сфері

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розроблено механізми захисту інтелектуальної власності у сфері біотехнологій
- Створено податкові стимули для інвесторів у галузі біотехнологій
- Розробка спеціального правового режиму Science.City для біотехнологій

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Створення WINWIN BioTech CoE
- Відкрито біобанк для зберігання та аналізу біологічних матеріалів
- Сприяння запуску пілотного виробництва для масштабування нових біотехнологічних розробок
- Впроваджено цифрову платформу для координації дослідницької інфраструктури

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створено 2-3 центри колективного користування обладнанням для університетів і бізнесу
- Модернізовано 5+ університетських лабораторій
- Створено 3+ спільні лабораторії для R&D у партнерстві з бізнесом

ВІДКРИТТЯ ТА РОЗВИТОК РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Інтеграція в Дія.City: включено біотехнологічні компанії до резидентів Дія.City з розробкою окремої категорії для стимулювання галузевого розвитку
- Запроваджено грантові програми для підтримки малих і середніх підприємств (МСП) у галузі біотехнологій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розширення локального ринку — забезпечено підтримку інновацій у локальному секторі через податкові пільги, інфраструктурні програми та стимулювання попиту на біотехнології в аграрному та медичному секторах
- Створено спеціальний фонд для підтримки Biotech-стартапів, орієнтованих на глобальні інновації
- Виведено 10+ інноваційних Biotech-продуктів на міжнародні ринки через сертифікацію та маркетингові програми

ОСВІТА ТА КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запроваджено 5+ програм стажувань для студентів у співпраці з бізнесом
- Організовано 10+ інформаційних кампаній для популяризації біотехнологій серед молоді

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Підготовлено 200+ нових фахівців у сфері біотехнологій
- Проведено 20+ тренінгів для викладачів і спеціалістів у галузі біотехнологій
- Запущено 3+ нові освітні програми в партнерстві з приватними підприємствами

НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ІННОВАЦІЇ

ПРІОРИТЕТНО

- Реалізовано 10+ проєктів з фіторемедіації для відновлення забруднених земель
- Розроблено / знайдено / підтримано 3+ успішні рішення для персоналізованої медицини

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розроблено / знайдено / підтримано 15+ нових інноваційних рішень у сфері біотехнологій
- 20+ патентів у сфері біотехнологій (біомаркери, генетичні розробки, біопаливо тощо)

ПАРТНЕРСТВА

ПРІОРИТЕТНО

- Інтегровано українські Biotech-компанії до програм Horizon Europe

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Укладено 10+ міжнародних меморандумів з університетами, бізнесом та науковими установами
- Організовано міжнародний форум біотехнологій для залучення інвесторів і партнерів
- Створено 5+ стратегічних партнерств із провідними компаніями у сфері біотехнологій
- Реалізовано 5+ міжнародних R&D-проєктів із залученням закордонних експертів

ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запущено програму державних грантів для підтримки Biotech-стартапів
- Залучено 10+ міжнародних фінансових партнерів

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Впроваджено механізми державних гарантій для залучення приватних інвестицій

СИСТЕМА ЗАМОВЛЕНЬ

ПРІОРИТЕТНО

- Запроваджено єдину електронну платформу для координації державних замовлень
- Впроваджено прозору процедуру для клінічних випробувань

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Впроваджено підрозділ інноваційних закупівель для державних проєктів у сфері біотехнологій
- Реалізовано 10+ державних замовлень на Biotech-рішення
- Скорочено час реалізації проєктів через закупівлі на 30 %
- Забезпечено пілотування 5+ Biotech-проєктів через державні програми

ТЕХНОЛОГІЇ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ (GOVTECH)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна створює найкращу у світі цифрову систему врядування, де технології забезпечують максимальну свободу та мобільність громадян і бізнесу

- ЦИФРОВІ ДЕРЖАВНІ ПОСЛУГИ
- АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ
- СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ДАНИХ
- ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ УХВАЛЕННЯ РІШЕНЬ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Розробка та впровадження єдиних стандартів для всього циклу розробки програмного забезпечення
- Запровадження швидкого треку для впровадження інноваційних цифрових рішень у сфері урядування (Мрія, використання ШІ тощо)
- Створення регуляторної «пісочниці» для тестування інноваційних govtech-рішень, зокрема із ШІ та XR
- Гармонізація стандартів з ЄС для спрощення експорту govtech-рішень

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Визначення чіткої структури та функцій органів державної влади щодо розроблення та реалізації законодавства й управління проєктами
- Затвердження процедурних стандартів підготовки, закупівлі, реалізації та впровадження цифрових продуктів та активне залучення приватного сектору
- Розробка нормативно-правових актів та методичних рекомендацій щодо збору, інтеграції та аналізу даних із різних джерел, а також із застосуванням ШІ
- Впровадження передових аналітичних інструментів для обробки та інтерпретації даних, запуск повноцінного data driven approach

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Створення WINWIN CoE цифрових компетенцій
- Створення WEF GGTC Govtech Kyiv Centre
- Створення govtech-інкубаторів для розробки й тестування інноваційних рішень у спеціальних тестових середовищах

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Визначення ключових гравців ринку для створення стійкої інноваційної екосистеми

РОЗВИТОК РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Інтеграція інноваційних рішень (приватного сектору), зокрема штучного інтелекту, у менш ніж 10 державних сервісів
- Налагодження механізму взаємодії між приватним сектором, розробниками та державними установами
- Запуск незалежних публічних досліджень цифровізації для оцінки задоволеності сервісами та кількості цифровізованих послуг

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Посилення приватного сектору через підтримку українських консорціумів та govtech-альянсів

ОСВІТА ТА КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Створення мережі govtech-інкубаторів у 5 найбільших містах
- Запуск окремої акселераційної програми для govtech-стартапів

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розробка та впровадження регулярного навчання для державних службовців з використання даних та аналітичних інструментів
- Посилення спроможності центральних органів виконавчої влади та державних підприємств у збиранні, аналізі та використанні даних
- Створення програм навчання для роботи з даними, дезагрегованими за статтю та іншими соціальними показниками

ПАРТНЕРСТВА

ПРІОРИТЕТНО

- Активне просування українських govtech-рішень та експертизи для світу через платформу Digital State UA

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створення механізмів залучення співробітників дипломатичних представництв України за кордоном для просування українського бізнесу
- Розвиток цифрового та технологічного бренду України у сфері govtech
- Інтеграція з 3+ міжнародними govtech-платформами
- Участь у 10+ міжнародних govtech-проєктах
- Залучення міжнародних експертів для менторства / потенційно створення окремого борда
- Створення 5+ спільних R&D-проєктів з міжнародними партнерами

ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Формування фонду підтримки інноваційних проєктів у сфері урядування (гранти)

СИСТЕМА ЗАМОВЛЕНЬ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Посилити комунікацію щодо конкурсів та тендерів (у співпраці з міжнародними партнерами) для забезпечення більшого залучення українського бізнесу

АГРОТЕХНОЛОГІЇ (AGROTECH)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна — високотехнологічна аграрна країна, де потужний людський капітал, природні можливості та технології посилюють конкурентну перевагу України в контексті глобальної продовольчої безпеки та екологічного відродження

- ВІДНОВЛЕННЯ ДЕГРАДОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ
- АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ЗБОРУ ВРОЖАЮ
- ПЕРЕРОБЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ СИРОВИНИ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ
- ФІТОРЕМЕДІАЦІЯ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Гармонізовано українське законодавство з нормами ЄС у сфері аграрних інновацій та екологічної стійкості
- Розроблено регуляторну базу для використання автономної техніки та технологій точного землеробства
- Впроваджено механізми захисту інтелектуальної власності для agrotech-стартапів та інновацій

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Відкрито WINWIN AgroTech CoE
- Створено національний агроінноваційний кластер із залученням 50+ учасників (університетів, стартапів, агровиробників)
- Запущено мережу з 10+ тестових полігонів для випробування автономної техніки та нових агротехнологій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Відкрито 3-5 центрів R&D на базі провідних аграрних університетів для розробки нових технологій
- Пріоритезовано фінансування у формі грантів і кредитування для R&D, а також проєктів, що фокусуються на переробці сільськогосподарської сировини

РОЗВИТОК РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Залучено інвестиції у сектор агротехнологій через державно-приватні партнерства
- Створено грантові програми для підтримки МСП та стартапів у сфері агротехнологій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Включено агротехнологічні компанії до резидентів Дія.City зі створенням спеціальної категорії для галузі
- Виведено 10+ інноваційних агротехнологічних продуктів на міжнародні ринки

ОСВІТА ТА КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запущено програми підготовки 1 000+ фахівців у сфері агротехнологій у співпраці із ЗВО та закладами професійної освіти
- Запроваджено програми перекваліфікації інженерів з інших галузей для роботи в агротехнологіях

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Впроваджено 5+ нових освітніх програм з агроінновацій, точного землеробства та переробки сільгосппродукції
- Організовано 3+ акселераційні програми для agrotech-стартапів

НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ІННОВАЦІЇ

ПРІОРИТЕТНО

- Реалізовано 15+ проєктів із впровадження точного землеробства з використанням AI/ML
- Розроблено 5+ успішних кейсів використання agrotech у відновленні деградованих земель

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- 20+ патентів на інноваційні розробки в agrotech
- Впроваджено 10+ інноваційних рішень у сфері вертикального, гідропонічного та прецизійного землеробства

ПАРТНЕРСТВА

ПРІОРИТЕТНО

- Укладено 5+ меморандумів із міжнародними організаціями та підприємствами для реалізації спільних проєктів
- Організовано міжнародний агроінноваційний форум для залучення нових партнерів та інвесторів

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Інтегровано українські агротехнологічні компанії до програм Horizon Europe та інших глобальних ініціатив
- Розроблено та запущено спільні R&D-проєкти з провідними міжнародними компаніями в галузі агротехнологій

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (EDTECH)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна має future-ready освітню екосистему для формування, розвитку та повернення найталановитіших фахівців, створюючи глобальне конкурентне середовище

СПРОЩЕННЯ РЕГУЛЯТОРНОГО СЕРЕДОВИЩА

спрощення системи ліцензування edtech-бізнесу та IT-шкіл; встановлення критеріїв оцінювання та акредитації курсів неформальної освіти; сприяння захисту прав інтелектуальної власності на освітній продукт; забезпечення доступу edtech-бізнесів до інноваційних кластерів

ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ФОРМАЛЬНОЇ ТА НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ (ВКЛЮЧНО З ПЕРСОНАЛІЗАЦІЄЮ ОСВІТНІХ ТРАЄКТОРІЙ)

ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЧЕРЕЗ ПІДТРИМКУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ НАВЧАННЯ ПРОТЯГОМ ЖИТТЯ

ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПЕРЕКВАЛІФІКАЦІЇ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ШІ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Спрощено процедуру ліцензування EdTech-бізнесу та IT-шкіл (до III кварталу 2025)
- Запровадження акредитації освітніх онлайн-курсів забезпечує основу для спрощення ліцензування
- Встановлено критерії визнання результатів неформальної освіти у формальній освіті (до IV кварталу 2025)

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Інтеграція EdTech-рішень до державних стандартів освіти створює можливість для визнання неформальної освіти
- Створено систему акредитації освітніх онлайн-курсів

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Створення WINWIN EdTech CoE (містить підтримку університетів і створення інфраструктури)
- Запущено 5+ пілотних проєктів з використання VR/AR в освіті
- Інтегровано AI-рішення в освітній процес мінімум 10 закладів освіти

РИНКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запуск акселераторів і підтримка стартапів у рамках Дія.City стимулюють створення нових компаній. Створено 20+ нових EdTech-компаній

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Залучено інвестиції в українські EdTech-стартапи
- Запровадження державних грантів та маркетингових кампаній сприяє залученню інвестицій

ОСВІТНІ РЕЗУЛЬТАТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Навчено 1 000+ викладачів використанню EdTech-інструментів. Розробка навчальних програм для вчителів та освітян фокусується на досягненні цього показника
- Охоплено 100+ тис. студентів цифровими освітніми рішеннями

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Дія.Освіта розширює доступ студентів до цифрових рішень
- Інтеграція EdTech-рішень до державних стандартів освіти забезпечує підтримку створення нових курсів

ІННОВАЦІЙНІ РЕЗУЛЬТАТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Розроблено 5+ рішень з використанням AI для персоналізації навчання
- Реалізація пілотів для STEM-центрів і робототехніки підтримує розробку інноваційних рішень

НАПІВПРОВІДНИКОВІ ТЕХНОЛОГІЇ (SEMICONDUCTORS)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна перетворила свій історичний технологічний потенціал на стратегічну платформу для посилення Європи через створення передових напівпровідникових виробництв та інтеграції в глобальні технологічні ланцюги

- МІКРОЕЛЕКТРОНІКА
- РОЗВИТОК ВИРОБНИЧИХ ПОТУЖНОСТЕЙ
- ІНТЕГРАЦІЯ В ГЛОБАЛЬНІ ЛАНЦЮГИ ПОСТАЧАННЯ ТА ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ, ЩО ПЕРЕБУВАЮТЬ У СТАНІ РЕКОНФІГУРАЦІЇ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Ухвалено закон, що створює стимули для розвитку та інвестування в сектор мікроелектроніки (до IV кварталу 2025 року)
- Гармонізовано українське законодавство з нормами ЄС, зокрема положеннями Європейського акта про чипи

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розроблено податкові та інвестиційні стимули для підтримки національних виробничих потужностей у галузі мікроелектроніки

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Створено національний центр передового досвіду напівпровідникових технологій (WINWIN Semiconductor CoE), який об'єднує державні та приватні ініціативи
- Організовано виробничі потужності для мікросхем із технологічними вузлами 180-130 нм
- Модернізовано 3+ дослідницькі лабораторії для підтримки інноваційних розробок у галузі мікроелектроніки

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створено наукові парки та інноваційні кластери для спільної роботи ЗВО, дослідницьких центрів і приватних підприємств

РОЗВИТОК РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Відкриття ринку: сприяти інвестуванню у створення виробничих потужностей
- Укладено 5+ меморандумів із ЄС та підприємствами ринку мікроелектроніки для реалізації спільних проєктів, інвестиційних програм та інтеграції в план Європейського акта про чипи
- Створення грантових програм для МСП в галузі мікроелектроніки

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Інтегрувати українську мікроелектроніку в розробки інших інноваційних кластерів, зокрема військові технології
- Включено мікроелектронні компанії до резидентів Дія.City із розробкою спеціальної категорії для галузі
- Сприяння інтеграції українських підприємств до глобальних ланцюгів постачання мікроелектроніки, включно з оборонним та цивільним секторами

ОСВІТА ТА КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запущено програми підготовки 500+ нових фахівців у сфері напівпровідникових технологій у співпраці із закладами професійно-технічної освіти та університетами
- Запроваджено програму перекваліфікації інженерів для інтеграції в проєкти галузі мікроелектроніки

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створення навчальних центрів або програм для старшокласників і студентів для раннього залучення до галузі

НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ІННОВАЦІЇ

ПРІОРИТЕТНО

- Інтегровано українську мікроелектроніку в розробки інших інноваційних кластерів, включно з військовими технологіями
- Отримано 20+ патентів на розробки у сфері мікроелектроніки, включно з інноваціями в радіаційно-стійких мікросхемах та енергетичних рішеннях

ПАРТНЕРСТВА

ПРІОРИТЕТНО

- Сформовано партнерства з 3+ провідними компаніями галузі для спільних R&D-проєктів
- Інтегровано українські компанії до глобальних програм, як-от Horizon Europe, для підтримки досліджень та розробок

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Організовано міжнародний форум із мікроелектроніки для залучення нових інвесторів та партнерів

ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ (GREENTECH)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна стала глобальним лідером у впровадженні інновацій Green Tech, створюючи сталу економіку для збереження екології країни, планети та майбутніх поколінь

- ДЕКАРБОНІЗАЦІЯ ЕНЕРГЕТИКИ
- ВПРОВАДЖЕННЯ УСТАНОВОК ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ
- ЗЕЛЕНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЕРЕХІД
- МІКРОМЕРЕЖІ ТА РОЗУМНІ МЕРЕЖІ
- ПРОЄКТИ У СФЕРІ ЗЕЛЕНОЇ МЕТАЛУРГІЇ
- ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВОСТІ
- БІОЕНЕРГЕТИКА ТА ВИРОБНИЦТВО БІОМЕТАНУ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Гармонізовано українське законодавство з європейськими стандартами у сфері зеленої енергетики, включно з цифровізацією мереж, підтримкою мікромереж та систем зберігання енергії
- Введено податкові стимули для проєктів декарбонізації та модернізації енергетики за принципом 3D (Digitalized, Decentralized, Decarbonized)
- Впроваджено регуляторну базу для локалізації виробництва ключових компонентів зеленої енергетики (сонячні панелі, батареї, напівпровідники)

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розроблено механізми підтримки експорту зелених технологій (стимули для виробників зеленого водню, аміаку та сталі)

ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запроваджено програму грантів для підтримки стартапів у зелених технологіях
- Впроваджено державні гарантії для стимулювання приватних інвестицій у зелену економіку

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Надано пільгові кредити для інновацій у сфері зеленої енергетики

ІНФРАСТРУКТУРА

ЕНЕРГОСИСТЕМИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запущено 38 ГВт систем зберігання енергії
- Розпочато будівництво 140 ГВт вітрових електростанцій і 87 ГВт сонячних електростанцій

ІННОВАЦІЙНІ ХАБИ

ПРІОРИТЕТНО

- Відкрито 5+ центрів досліджень і розробок (R&D) у сфері зелених технологій у співпраці з лідерами галузі
- Розроблено та запущено центр компетенцій WINWIN CoE AI (for Energy) для енергетичної безпеки, цифрових мереж та автоматизованого диспетчерування

ПРОМИСЛОВІСТЬ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Локалізовано виробництво напівпровідників та електроніки для енергетики

РОЗВИТОК РИНКУ

ЕКСПОРТ ЗЕЛЕНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРІОРИТЕТНО

- Виведено 10+ українських зелених технологій на міжнародні ринки

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Збільшено експорт водню до 3.5 млн тонн, зеленого аміаку — до 2.5 млн тонн, зеленої сталі — до 36 млн тонн до 2050 року

ІНВЕСТИЦІЇ

ПРІОРИТЕТНО

- Створено національний фонд зелених інновацій

ЕНЕРГЕТИЧНА ВЗАЄМОДІЯ

ПРІОРИТЕТНО

- Впроваджено платформи для інтеграції споживачів у подолання енергетичних викликів (мікромережі, домашнє зберігання енергії, енергозбереження)

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Запущено ініціативи для цифрової взаємодії споживачів із постачальниками енергії

ОСВІТА ТА КАДРИ

ОСВІТНІ ПРОГРАМИ

ПРІОРИТЕТНО

- Розроблено 10+ нових навчальних програм з AI для енергетики, зеленої хімії, цифрових мереж

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Організовано партнерства з провідними університетами (MIT, Stanford, Fraunhofer Institute)

КАДРОВИЙ РЕЗЕРВ

ПРІОРИТЕТНО

- Підготовлено 1 000 нових спеціалістів для зеленої економіки

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Залучено 50+ міжнародних експертів для стажувань та обміну досвідом

НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ІННОВАЦІЇ

РОЗРОБКИ

ПРІОРИТЕТНО

- Реалізовано 20+ інноваційних рішень у сфері зберігання енергії, мікромереж та AI для енергетики

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Отримано 30+ національних патентів у зелених технологіях

ПІЛОТНІ ПРОЄКТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запущено 15+ пілотних проєктів із використання нових матеріалів та технологій для зеленої енергетики

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Реалізовано 10+ проєктів із біоенергетики та відновлювальної енергетики

ПАРТНЕРСТВА

МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

ПРІОРИТЕТНО

- Укладено 10+ меморандумів із міжнародними компаніями (LG Chem, Siemens, Northvolt)
- Інтегровано Україну до програм Horizon Europe та European Innovation Council

ГЛОБАЛЬНІ R&D-ПРОЄКТИ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Реалізовано 5+ спільних проєктів з міжнародними R&D-центрами
- Залучено партнерства з університетами для створення інноваційних лабораторій

ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ (XR)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна — перша країна у світі, де імерсивні технології є соціальною нормою

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНИХ РІШЕНЬ

- Тестування нових політик
- Використання цифрових двійників для моделювання наслідків впровадження нових законодавчих актів
- Оцінка економічної та соціальної ефективності реформ до їх реалізації
- Аналіз даних для ухвалення рішень
- Використання симуляцій для підтримки рішень у сфері бюджету, охорони здоров'я, освіти

ІНДУСТРІАЛЬНІ ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ

- Для моніторингу та оптимізації виробничих процесів
- Для передбачення несправностей обладнання за допомогою симуляцій
- Для управління складними інженерними системами (наприклад, електростанції, транспортна інфраструктура)

ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ МІСТ (SMART CITIES)

- Для управління міською інфраструктурою в реальному часі (трафік, водопостачання, енергомережі)
- Для моделювання впливу рішень міської політики (наприклад, нові маршрути транспорту, забудова)
- Для підтримки планування в кризових ситуаціях (наприклад, евакуація, ліквідація наслідків стихійних лих)

ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ (XR)

ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ ДЛЯ ОБОРОННОЇ СФЕРИ

- Моделювання бойових ситуацій та тренування військових у віртуальних середовищах
- Оперативний аналіз та візуалізація бойових завдань
- Симуляції для прогнозування ефективності нових видів озброєння

ПЕРСОНАЛІЗОВАНІ ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ

- Використання в медицині для моделювання лікування або хірургічних втручань
- Для навчання та індивідуального розвитку в освітніх платформах

ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ В БУДІВНИЦТВІ ТА ІНФРАСТРУКТУРІ

- Для моніторингу стану мостів, доріг, будівель у реальному часі
- Оптимізація будівельних процесів та прогнозування довговічності інфраструктури

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Розробити та затвердити законодавчу базу для захисту прав громадян і регулювання взаємодії в метаверсі
- Розробку правил захисту персональних даних в імерсивних середовищах
- Оновити План розвитку технології 5G, додавши підтримку метаверс-рішень
- Розробку стандартів безпеки для XR-рішень, особливо для освіти та оборони

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Включити принцип «свободи панорами» до Закону «Про авторське право та суміжні права» та адаптувати стандарти цифрового контенту до міжнародних норм (наприклад, ISO/IEC 12113:2022)
- Створення регуляторної «пісочниці» для тестування інноваційних XR-рішень
- Удосконалити процедури публічних закупівель у сфері інновацій, запровадивши критерії інноваційності та пілотні закупівлі

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Запустити пілотний проєкт із цифрових двійників інфраструктурних об'єктів, зокрема в енергетичному секторі
- Інтегрувати 5G-інфраструктуру для підтримки метаверс-інновацій та забезпечити тестові зони швидкісним інтернетом

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створити Центр передового досвіду WINWIN XR (CoE) для дослідження, промоції та акумуляції даних щодо імерсивних технологій
- Включити розвиток хмарної інфраструктури для XR-рішень

ІНВЕСТИЦІЇ ТА СТИМУЛЮВАННЯ БІЗНЕСУ

ПРІОРИТЕТНО

- Запровадити програму державних грантів для підтримки стартапів та малих підприємств у сфері XR
- Інтегрувати стартапи та компанії у сфері XR до Дія.City, створивши окрему категорію для резидентів

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Організувати маркетингові кампанії для популяризації українських метаверс-рішень серед міжнародних інвесторів

ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ ТА КОМУНІКАЦІЯ ІЗ СУСПІЛЬСТВОМ

ПРІОРИТЕТНО

- Запустити інформаційну кампанію для підвищення обізнаності щодо метаверс-рішень серед населення
- Організувати національний форум для представників державного й приватного секторів, спрямований на розвиток метаверс-технологій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Провести опитування громадськості для оцінки потреб і можливостей впровадження імерсивних рішень у публічному секторі

ОСВІТА І КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Розробити навчальні програми для вузькогалузевих спеціалістів, як-от CDTO, оператори та розробники XR-рішень
- Впровадити пілотні програми з використання навчального імерсивного контенту для професійно-технічної освіти

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створити загальнонаціональну базу знань для імерсивного контенту з модерацією Міністерством освіти і науки України

МОНІТОРИНГ ТА АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ

ПРІОРИТЕТНО

- Розробити систему метрик та KPI для оцінки ефективності метаверс-рішень у державному секторі

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створити аналітичну платформу для моніторингу впровадження імерсивних рішень у публічному секторі
- Оприлюднити щорічний звіт про стан розвитку імерсивних технологій в Україні, включно з результатами пілотних проєктів

РЕАЛІЗАЦІЯ ПІЛОТНИХ ПРОЄКТІВ

ПРІОРИТЕТНО

- Проєкт з використання XR для реабілітації поранених
- Промисловий напрям (навчання на виробництві)

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ (AI)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Штучний інтелект в Україні став ключовим інструментом для підвищення ефективності державних установ, бізнесу та покращення якості життя громадян

- РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОМОВНОГО ШІ
- СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ УХВАЛЕННЯ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ ДАНИХ
- ВПРОВАДЖЕННЯ В ПРІОРИТЕТНИХ ГАЛУЗЯХ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Розробка Білої книги щодо регулювання ШІ в Україні
- Створення стандартів тестування та сертифікації ШІ-рішень
- Гармонізація законодавства з регламентами ЄС у сфері ШІ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розробка нормативів щодо етичного використання ШІ
- Розробка єдиних стандартів для всього циклу розробки програмного забезпечення із ШІ
- Створення ШІ-радників (експериментальна норма) — держава
- Забезпечення недискримінаційності алгоритмів

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Створення WINWIN CoE AI (включно для енергетичної безпеки)
- Створення / розвиток інноваційного кластера ШІ
- Створення регуляторної пісочниці (sandbox) для тестування ШІ-продуктів
- Розбудова обчислювальної інфраструктури для ШІ

РОЗВИТОК РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Підтримка розробки ШІ-рішень для пріоритетних галузей (використання ШІ в оборонній сфері, інтеграція з медичними технологіями)
- Розвиток україномовного ШІ
- Розвиток експортного потенціалу українських ШІ-продуктів
- Створення умов для комерціалізації ШІ-розробок

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Стимулювання впровадження ШІ в бізнес-процеси

ОСВІТА ТА КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Організація програм підвищення кваліфікації для державних службовців, приватного сектору та науковців
- Створення ШІ-факультету на базі CDTO Campus
- Розвиток дослідницьких компетенцій у сфері ШІ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Інтеграція навчання ШІ в освітні програми

ПАРТНЕРСТВА

ПРІОРИТЕТНО

- Сприяння співпраці між наукою та бізнесом
- Розвиток міжнародного співробітництва
- Участь у європейських ініціативах із ШІ

ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Окрема грантова програма (підтримка ШІ-проєктів)
- Створення механізмів співфінансування

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Сприяння залучення венчурного капіталу на рівні держави
- Податкові стимули для ШІ-розробок

СИСТЕМА ЗАМОВЛЕНЬ

ПРІОРИТЕТНО

- Формування державного замовлення на ШІ-рішення
- Впровадження ШІ в державних сервісах
- Створення системи пріоритезації ШІ-проєктів
- Розвиток механізмів державно-приватного партнерства у сфері ШІ

БЕЗПІЛОТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА АВТОНОМНІ СИСТЕМИ (AUV)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна стала одним зі світових лідерів у розробці та впровадженні автономних безпілотних технологій, ставши інноваційним хабом. Це сприятиме економічній стабільності, безпеці та можливостям для безперервного технологічного вдосконалення

- РОЗВИТОК БЕЗПІЛОТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
- РОЗВИТОК БЕЗПІЛОТНИХ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- АВТОНОМНИЙ ТЕСТОВИЙ ХАБ
- R&D-ХАБ ДЛЯ АВТОНОМНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- РОЗВИТОК БЕЗПІЛОТНИХ ВАНТАЖІВОК ТА МОРСЬКИХ СУДЕН
- ВИРОБНИЦТВО АВТОМОБІЛІВ АБО ЗАПЧАСТИН

РОЗРОБКА ПРАВОВОЇ БАЗИ

ПРІОРИТЕТНО

- Розробити та затвердити правову базу для тестування, впровадження та комерціалізації AUV, із фокусом на логістичні (карго), цивільні та військові (розмінування) потреби
- Спрощення процедур: створити швидкий трек для ліцензування, тестування та сертифікації автономних транспортних засобів
- Гармонізація законодавства: забезпечити відповідність українських AV-регулювань міжнародним стандартам (наприклад, ISO 26262 для автомобільної безпеки)
- Створити регуляторну «пісочницю» для AUV (AUV Regulatory Sandbox) з можливістю тестування автономних транспортних рішень у спеціальних умовах

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Спрощення процедур: спеціальні дозволи: запровадити спеціальні дозволи для військових і цивільних проєктів із використанням AUV у межах державних програм
- Політика податкових стимулів: включити пільгове оподаткування для компаній, які займаються виробництвом, тестуванням і R&D AUV в Україні
- Прозорість процесів: розробити електронний портал для подання заявок на сертифікацію та ліцензування AUV, доступний для українських і міжнародних компаній

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ

ПРІОРИТЕТНО

- Створити окрему агенцію (або робочу групу на час воєнного стану) з AUV, включно з стратегічними питаннями, дерегуляцією, інвестиціями, реалізацією проєктів, моніторингом безпеки, комунікацією з громадськістю
- Розробити багаторічний план дій агенції для впровадження AUV-технологій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Провести додаткові консультації з урядовими структурами Сінгапуру, ОАЕ, Каліфорнії (США) для імплементації найкращих практик

РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Центри тестування та R&D: Центр передового досвіду (WINWIN CoE AUV) у співпраці з українськими та міжнародними університетами
- Розгортання C-ITS: Розробити проєкти впровадження інтелектуальних транспортних систем для AUV у ключових регіонах України
- Інтеграція 5G: Забезпечити тестові зони високошвидкісним інтернетом для підтримки V2X-комунікацій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Маршрутна інфраструктура: розгорнути інтелектуальні комунікаційні системи на пілотних маршрутах у логістичних хабах та зонах розмінування

КІБЕРБЕЗПЕКА

ПРІОРИТЕТНО

- Стандарти безпеки: встановити доступні вимоги до безпеки операцій AUV і моніторингу в реальному часі
- Центр кібербезпеки: заснувати спеціалізований центр для виявлення, аналізу та реагування на кіберзагрози в екосистемі AUV

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Інтеграція захисту: розробити багаторівневу систему захисту даних для AUV, включно з шифруванням, автентифікацією та захистом від кіберзагроз

ІНВЕСТИЦІЇ В R&D

ПРІОРИТЕТНО

- Програми акселерації: запустити програми акселерації для стартапів у сфері AUV, які зосереджені на військових і логістичних застосуваннях
- Стипендії для R&D: впровадити грантові програми для команд, які розробляють інноваційні рішення для AUV

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Симуляційні лабораторії: розробити сучасні лабораторії для моделювання сценаріїв із використанням VR/AR для підготовки операторів
- Екологічний моніторинг: використати AUV для оцінки стану довкілля в зонах розмінування та пошкоджених регіонах, створивши екологічні карти
- Інтелектуальна власність: сприяти реєстрації мінімум 10 патентів у галузі навігації, технологій ШІ та рішень для розмінування

ОСВІТА І КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Програми підготовки: запустити навчальні програми для підготовки 200 інженерів, операторів і фахівців із технічного обслуговування AUV

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Навчальні модулі: розробити модулі навчання спільно з міжнародними університетами для розвитку спеціалізованих навичок, як-от розробка ШІ для AUV

ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТОРІВ

ПРІОРИТЕТНО

- Міжнародна співпраця: забезпечити щонайменше три стратегічні угоди з глобальними технологічними лідерами для спільних досліджень і тестування AUV
- Інтегрувати стартапи та компанії у сфері AUV до Дія.City з розробкою спеціальної категорії для резидентів

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Міжнародні місії для залучення партнерів із ЄС, США та Азії
- Промоція: організувати маркетингові кампанії та інвестиційні тури для представлення можливостей використання AUV у логістиці та розмінуванні
- Державно-приватне партнерство: запустити спільні програми із залученням українських та міжнародних компаній для інтеграції AUV у вантажоперевезення, екологічний моніторинг та військові операції

КОМУНІКАЦІЯ ІЗ СУСПІЛЬСТВОМ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Підвищення обізнаності: провести публічні демонстрації AUV, організувати AV-конференції та інформаційні кампанії для популяризації автономних технологій серед бізнесу та населення
- Соціальне прийняття: запустити опитування серед логістичних компаній, військових структур та громадян для збору відгуків і коригування програм впровадження AUV

HD-КАРТОГРАФІЯ ТА ЦИФРОВІЗАЦІЯ ІНФРАСТРУКТУРИ

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Реалізація пілотів: запустити два пілотні регіони для HD-картографії з інтеграцією AUV у логістичні процеси
- Безперервне оновлення: впровадити технології реального часу для оновлення карт та забезпечення точності даних

КОСМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ (SPACETECH)

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна є повноправним учасником глобального космічного ринку, інтегруючи передові технології, сприяючи міжнародному співробітництву та забезпечуючи стратегічний розвиток космічної інфраструктури для наукових, оборонних і комерційних потреб

- РОЗВИТОК МАЛИХ СУПУТНИКІВ
- ВИРОБНИЦТВО КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ
- ІНТЕГРАЦІЯ КОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЦИФРОВУ ІНФРАСТРУКТУРУ
- РОЗВИТОК НАЗЕМНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
- УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ КОСМІЧНИХ ПРОГРАМАХ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Затверджено нову редакцію Закону України «Про космічну діяльність», гармонізовану з європейським законодавством (до IV кварталу 2025)
- Затверджено та розпочато реалізацію Загальнодержавної космічної програми, яка передбачає підтримку стартапів та комерціалізацію інновацій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Впроваджено систему управління якістю за стандартами EN9100/AS9100 у 10+ ключових підприємствах космічної галузі
- Гармонізація з міжнародними стандартами

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Створено WINWIN SpaceTech CoE
- Модернізовано 3+ лабораторії / виробничі потужності для відповідності міжнародним стандартам

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Малі супутники
- Космічний зв'язок
- Запущено тестовий майданчик для космічних стартапів, який дозволяє випробування компонентів, модулів і технологій
- Розгорнуто хмарну платформу для симуляцій космічних місій та обміну даними між підприємствами галузі
- Створено 2+ центри космічних технологій при університетах для підтримки наукових досліджень та розвитку космічних інновацій

ПАРТНЕРСТВА

ПРІОРИТЕТНО

- Підписано 5+ меморандумів про співпрацю з європейськими космічними агенціями (ESA, CNES тощо)
- Укладено 3+ угоди з міжнародними компаніями для спільних R&D-проєктів

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Інтегровано українські компанії у 2+ європейські космічні програми, наприклад, Horizon Europe або Galileo
- Організовано космічний інноваційний форум в Україні для залучення міжнародних партнерів

ЕКОНОМІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Залучено інвестиції у космічну галузь через державно-приватне партнерство
- Запроваджено грантові програми для МСП у космічній сфері

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Відкриття ринків: стимулювання виробництва космічних компонентів в Україні для внутрішнього та зовнішнього ринків
- Створення спеціального фонду для фінансування малих космічних проєктів
- Створено 10+ нових космічних стартапів завдяки акселераційним програмам
- Експорт (потенційно)

КАДРОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Підготовлено 200+ нових фахівців у космічній галузі через спеціалізовані програми при університетах
- Запуск програм для підготовки спеціалістів у галузі кібербезпеки для космічних технологій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розробка навчальних програм для роботи із супутниковими платформами та мобільними носіями
- Залучено 20+ міжнародних експертів до роботи в українських компаніях
- Створено 500+ нових робочих місць у галузі завдяки новим проєктам

НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

ПРІОРИТЕТНО

- Розроблено 5+ нових космічних технологій, включно із системами управління малими супутниками та модулями для космічних місій
- Реалізовано пілотний проєкт із використання AI для аналізу даних дистанційного зондування

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Запущено програму перекваліфікації для інженерів з інших галузей для інтеграції в космічні проєкти
- Опубліковано 100+ наукових праць у міжнародних виданнях, зокрема, у сфері космічних систем і технологій
- Отримано 30+ патентів у космічній сфері, включно з інноваціями в ракетних двигунах, матеріалах та системах зв'язку
- Дослідження AI в космосі

FLUID ECONOMY

МІСІЯ НАПРЯМУ

Україна — невід'ємна частина світової цифрової економіки, яка забезпечує найзручніші умови для бізнесу та громадян завдяки ефективному регулюванню, інноваційним платформам та безперервному доступу до фінансових і технологічних рішень

- СТВОРЕННЯ СПРИЯТЛИВОГО РЕГУЛЯТОРНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ БІЗНЕСУ ТА ГРОМАДЯН
- РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
- ГЛОБАЛЬНА ІНТЕГРАЦІЯ ТА ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ, ПІДТРИМКА ЕКСПОРТУ ЦИФРОВИХ ПРОДУКТІВ І ПОСЛУГ
- ОСВІТА ДЛЯ МАЙБУТНЬОГО (AI-READY)

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА

ПРІОРИТЕТНО

- Розроблено законодавство для регулювання гіг-економіки, цифрових платформ, смартконтрактів та операторів цифрових платформ
- Введено оновлені норми щодо захисту персональних даних, що відповідають стандартам GDPR
- Створено нормативно-правову базу для підтримки blockchain-ініціатив та смартконтрактів
- Гармонізовано українське законодавство з нормами ЄС у сфері цифрової економіки
- Розглянути механізми адаптації законодавства для швидкого реагування на нові технології (наприклад, AI, метавсесвіти)

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Розроблено та впроваджено правовий режим Science.City, спрямований на підтримку наукоємних компаній та стартапів
- Затверджено нормативну базу для функціонування центрів впровадження Індустрії 4.0
- Розглянути формати щодо кібербезпеки для цифрових платформ та транзакцій

ІНФРАСТРУКТУРА

ПРІОРИТЕТНО

- Розроблено та запущено онлайн-платформу для координації цифрових послуг та підтримки гіг-економіки
- Включити програми підтримки інтеграції цифрових послуг та цифрової економіки в сільській місцевості

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Відкрито спеціальні зони для цифрових номадів із необхідною інфраструктурою (хаби, коворкінги) — наприклад, запущено 5+ центрів Дія.Бізнес-TISC на базі університетів для трансферу технологій
- Створення тестових полігонів для цифрових рішень, IoT та AI в міській інфраструктурі

РОЗВИТОК РИНКУ

ПРІОРИТЕТНО

- Включено цифрові компанії до резидентів Дія.City із розробкою спеціального режиму для гіг-економіки
- Запущено програми зниження бар'єрів для виходу українських цифрових продуктів на міжнародні ринки.
- Запроваджено грантові програми для підтримки стартапів у сфері цифрової економіки

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Створено єдину платформу для збору, аналізу та обміну даними у сфері інноваційної діяльності
- Розроблено механізми спрощення доступу до фондового ринку для цифрових інноваційних компаній

ОСВІТА ТА КАДРИ

ПРІОРИТЕТНО

- Запущено нові навчальні програми у сфері Web3, AI та Industry 4.0. на базі Дія.Бізнес
- Створення програми для перекваліфікації традиційних спеціалістів у цифрових галузях

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Проведено 50+ тренінгів із цифрових інструментів для представників МСП на базі Дія.Бізнес
- Організовано програми стажувань для фрилансерів, цифрових номадів та гіг-спеціалістів

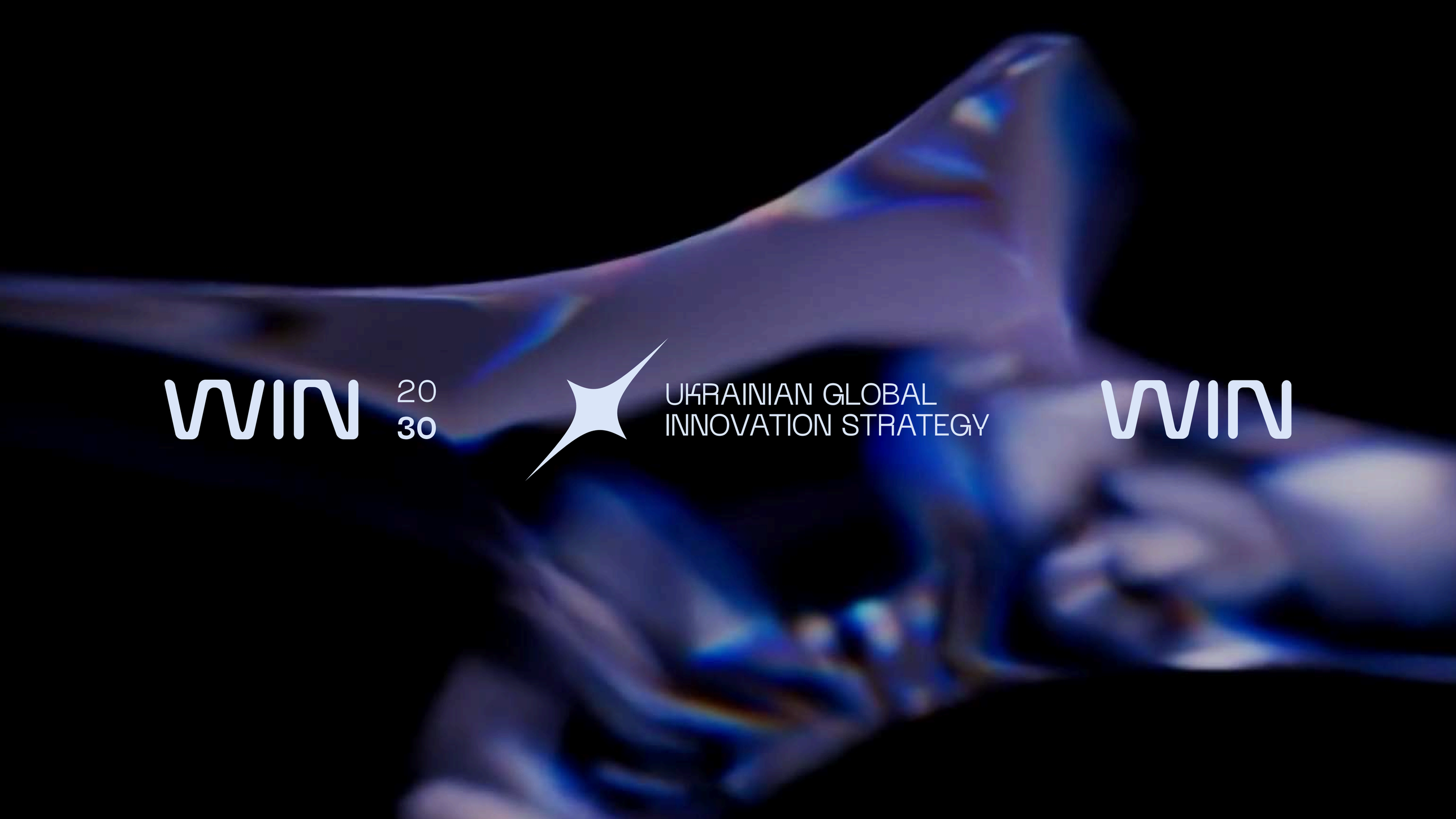
СИСТЕМА ЗАМОВЛЕНЬ

ПРІОРИТЕТНО

- Впроваджено підрозділ інноваційних закупівель для державних проєктів у сфері цифрової економіки
- Забезпечено пілотування 10+ проєктів через державні програми цифрових інновацій

ІНШІ ЗАВДАННЯ

- Скорочено час впровадження цифрових рішень через закупівлі на 30 %


WIN
2030
UKRAINIAN GLOBAL
INNOVATION STRATEGY
WIN