



UKRAINIAN
CLUSTER
ALLIANCE



ADVANCED MANUFACTURING

Projects Portfolio overview

Проект «Модернізація зернових елеваторів»

ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ

- Сучасна модернізація зернових елеваторів України з використанням технологій AI & ML.
- Оснащення зернових елеваторів сучасними пристроями керування потужними електричними двигунами.
- Масштабування досвіду компанії ІННОВІНПРОМ, отриманого в рамках реалізації грантового проекту САКУРА-АГМ.



This project received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under the BOWI project funded under grant agreement No. 873155



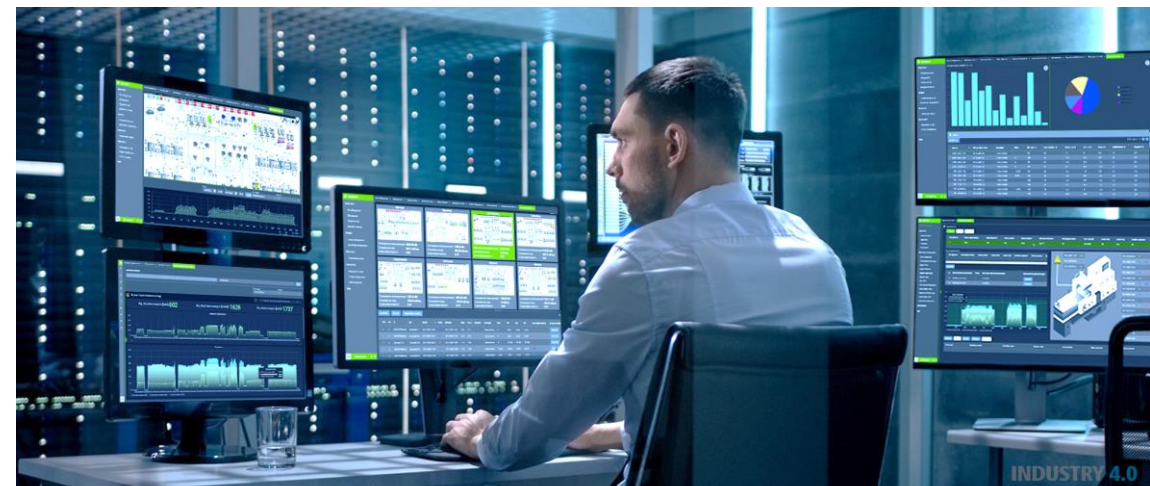
ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

- Зниження споживання електроенергії зерновими елеваторами на 15...20%.
- Позитивний вплив на цінову політику реалізації зернових продуктів в Європі.
- Зниження рівня викидів в атмосферу, та впливу підприємств з переробки зерна на екологічну ситуацію на Європейському континенті.

ПЕРІОД ТА БЮДЖЕТ

Модернізація елеваторів агрохолдингу Ukrlandfarming:

- Програма на 1 рік
- 2 млн євро.



Проект «Будівництво заводу з вирощування кристалів»

ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ

- Будівництво сучасного заводу по вирощуванню штучних кристалів лейкосапфіру.
- Вирощування і реалізація на світових ринках високоякісних кристалів і матеріалів з лейкосапфіру 0,999.
- Залучення виробничого і трудового потенціалу України, яка має достатні виробничі потужності для виготовлення обладнання, а також висококваліфікований персонал і науковців галузі.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

- Надання стартового імпульсу розвитку high tech в Україні.
- Позитивний вплив на розвиток високотехнологічних галузей України – мікроелектроніки, авіоніки і ракетобудування, безпеки, оптики, медицини, інструментальної, ювелірної, сувенірної, інш.
- Надання на європейський ринок альтернативної продукції, відмова від продукції виробництва Московії і Китаю.
- Виготовлення сапфірових підкладок для виробництва світлодіодів і профільних кристалів для авіоніки, оборони, оптики та медицини.

ПЕРІОД ТА БЮДЖЕТ

- Програма на 5 років – **період інвестування до виходу на повний самостійний цикл виробництва.**
- 57,9 млн євро.

