

12 грудня 2025 року здобувачі вищої освіти спеціальності Екологія долучилися до он-лайн лекції «Діджиталізація Агробізнесу». Протягом лекції здобувачі отримали інформацію щодо працевлаштування у компанії та можливого кар'єрного зростання.



Твоя крута кар'єра почнеться з Open AgriTech University

OAU.KERNEL.UA



Інформативною та цікавою була частина лекції, де представлено цифрові рішення, які використовує компанія з метою управління своєї діяльності.

#DigitalAgriBusiness

CREATED BY KERNEL



Планування

Формування ефективного виробничого плану на всіх етапах виробництва, включно з тех. Картою



Скаутинг

Іструменти для систематичного своєчасного обстеження полів та сигналізації про проблеми



Паспорт поля

Зберігання та аналіз даних про поле для оперативного прийняття рішень та постфактум аналізу результатів



Data Science та ШІ

Звіти та аналітика для централізованого управління агровиробництвом



Управління виробництвом

Моніторинг виконання і якості робіт у відповідності до т.к. та ан основі нарядів. Списання ТМЦ, контроль виконання.



Управління ЗБ

Управління земельними участками, юридичними та фінансовими відносинами з орендодавцями



Служба Безпеки

Функції контролю за збереженням ТМЦ, охороною активів, фіксація порушень і генерування відповідних подій в системі



Агрохімія і живлення

Управління живленням культур, розрахунок потреби в добривах на основі аналізів ґрунту

Digital Agribusiness - це твій квиток до цифрового майбутнього

Для ефективного управління технологією і господарством, для вірних висновків і точного планування майбутніх сезонів, ми пропонуємо ряд цифрових рішень, що відкривають нові можливості:

- Ефективне операційне управління на основі інфо з ваших полів, отриманих шляхом системних обстежень та моніторингу
- Використання інтегрованих моделей ШІ для більш ефективної роботи, збору і аналізу даних, точного землеробства
- Факторний аналіз чинників, що зумовили конкретний фінансовий результат
- Управління технологією на основі системно зібраних і оцінених багаторічних даних
- Глибокий аналіз шарів інформації всередині поля, включно з картами врожайності та даними точного землеробства
- Системне управління дослідницькою діяльністю(цифровий R&D)
- Всі можливості сучасних Farm Management систем(супутникові знімки, ґрунти, погода, карти тощо)



Ці рішення вже роками використовуються в KERNEL і щоразу роблять нас ефективнішими

Scouting

Проведення обстеження поля:

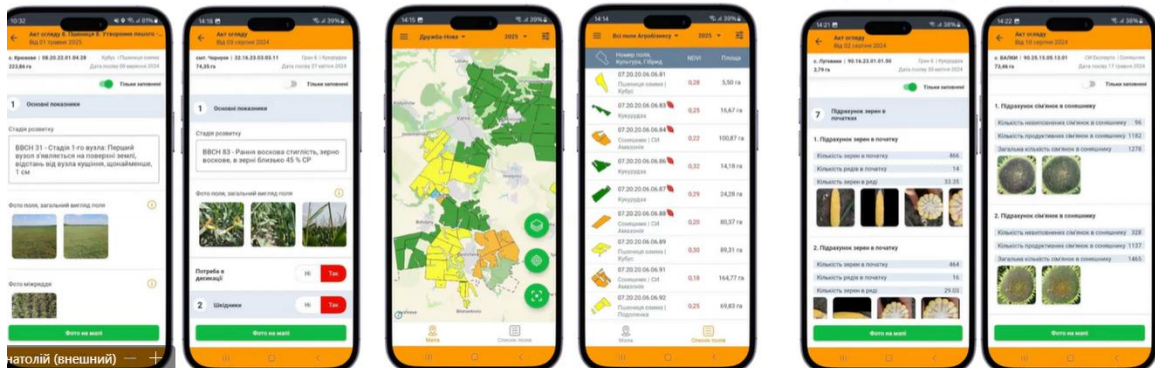
- Створення кастомних шаблонів
- Забезпечення системних оглядів
- Відео з дрона та смартфона
- Фіксації шкодочинних об'єктів
- Фіксації оцінки якості посіву
- Написання коментарів

Інформація про поля:

- Поля підприємства на карті і списком
- Історичні результати по сезонах
- Структура підрозділів підприємства
- Ранжування по вегетації і продуктивності
- Керування доступом користувачів

Моделі штучного інтелекту по:

- Прогнозування врожайності культур
- Підрахунок зерен в початку кукурудзи
- Підрахунок сім'янок в кошику соняшника(оцінка біолог. врожайності)
- Прогнозування фенологічних фаз(BBCH)
- Оцінка густоти сходів по фото з дрона
- Оцінка рівномірності посіву

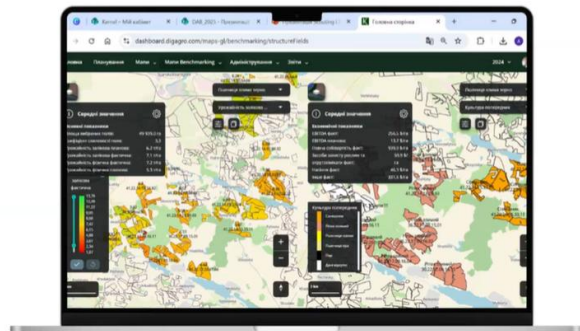
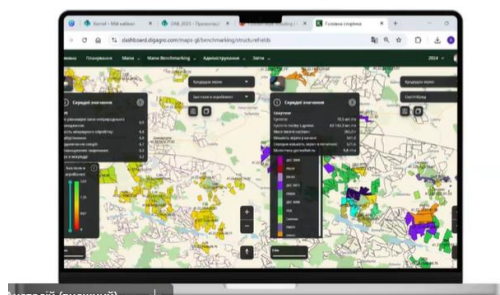


Аналітична платформа "Паспорт поля"

Технологічний бенчмарк

- Ранжування полів по врожайності в розрізі культур
- Факторний аналіз і оцінка впливу різних чинників, в т.ч. сівоzmіни
- Можливість порівняння за різними шарами(два вікна)
- Можливість порівняння за економічними показниками
- План/факт і оцінка відхилень від планових показників
- Порівняння з даними скаутингу та проблем виявлених з дрона
- Порівняння з оцінкою забур'яненості, хвороб, шкідників
- Аналіз по середніх показниках окремого масиву полів

Інструмент дозволяє порівнювати власні поля із полями партнерів. Аналіз на карті одразу дозволяє сфокусуватись на проблемних полях, а також одразу, маючи всю необхідну інформацію по сезону, відкрити приховані резерви та локалізувати проблеми, які не дозволили реалізувати потенціал культури, або ж навпаки оптимізувати технологію з метою досягнення більшій економічній ефективності/



Особливо корисною стала інформація щодо можливостей стажування та навчання в Компанії.

OPEN AGRITECH UNIVERSITY

**З 1-ГО ДНЯ СТУДЕНТИ НАВЧАЮТЬСЯ
БЕЗПОСЕРЕДНЬО НА АКТИВАХ KERNEL:**

1. Заводах
2. Терміналах
3. Елеваторах
4. Механізованих загонах
5. Офісах

**ІНОГОРОДНІМ МИ ДОПОМАГАЄМО З ОРЕНДОЮ ЖИТЛА,
ПРОЇЗДОМ І ХАРЧУВАННЯМ**

З ЧОГО СКЛАДАЄТЬСЯ КУРС:

- навчання offline під керівництвом **наставника**
- online асинхронне навчання на платформі
- оплачуване стажування, **15 000** грн на міс.

• тривалість стажування:

АГРО - до 9-ти місяців

- купа «фішок», яких ти не знайдеш у мережі

Лена (внешний) — +



Агроном



Механік агробізнесу



Енергетик
Електромонтер



Інженер-технолог
напрямку «Олії»



Механік заводу



Слюсар КВПтаА
Інженер АСК ТП



Інженер-технолог
(зерно)



Аналітик даних