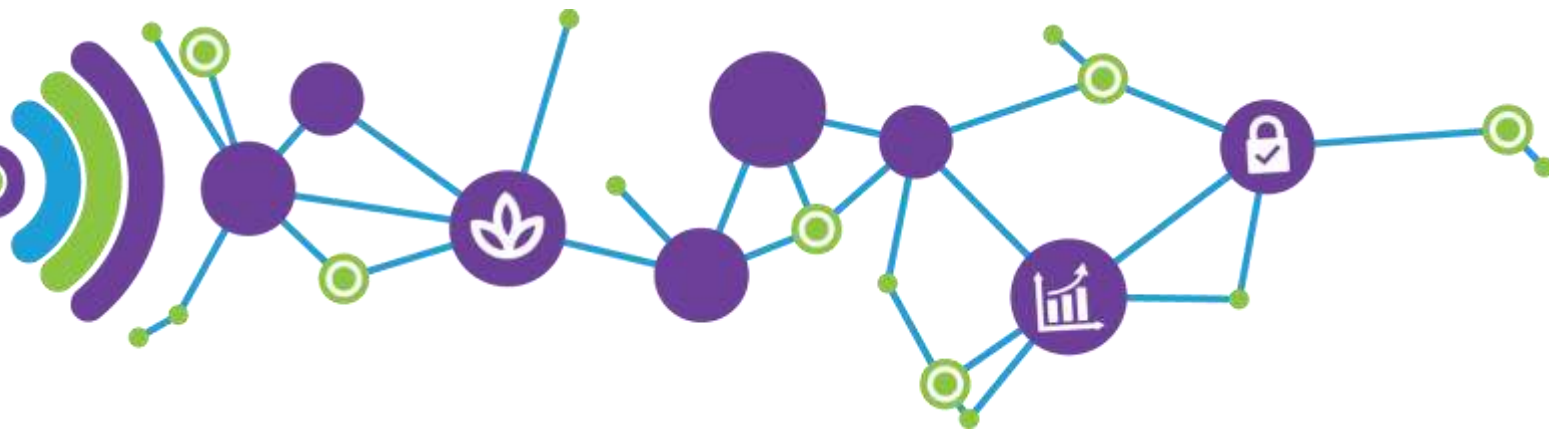




Agro Hub



# AgroDigiRise

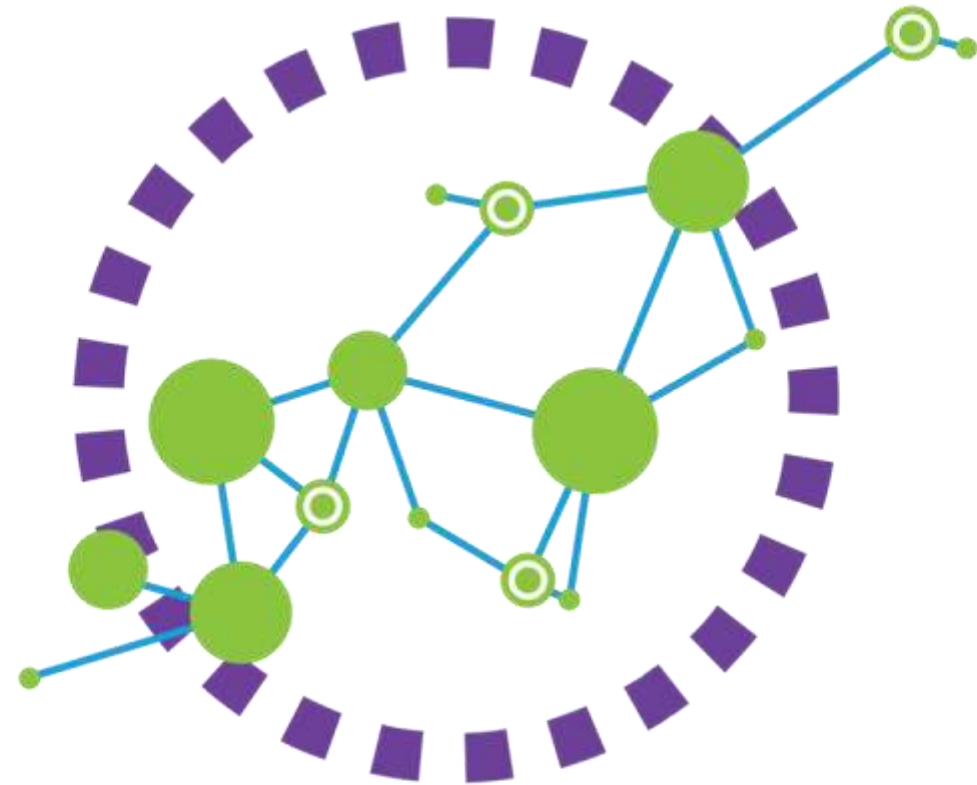
## Европейски цифров иновационен хъб

**СВЕТЛАНА БОЯНОВА**  
29 СЕПТЕМВРИ 2022 Г.

# AgroDigiRise

Отключване иновативния потенциал на Южен централен регион на България в агро сектора

- Европейски цифров иновационен хъб на ЮЦР с фокус агро сектора
- Старт: 1 ноември 2022 г.
- Продължителност: 3 г.



# AgroDigiRise – консорциум



# AgroDigiRise - цели

Развиване потенциала на агро-хранителната сфера, МСП и публичния сектор от ЮЦР на България чрез предоставяне на достъп до технически съоръжения и набор от услуги, подпомагащи тяхната „зелена“ и дигитална трансформация



**Цел 1:** Развитие на динамична и устойчива иновативна екосистема и ускоряване на взаимодействието между ключовите фактори в нея

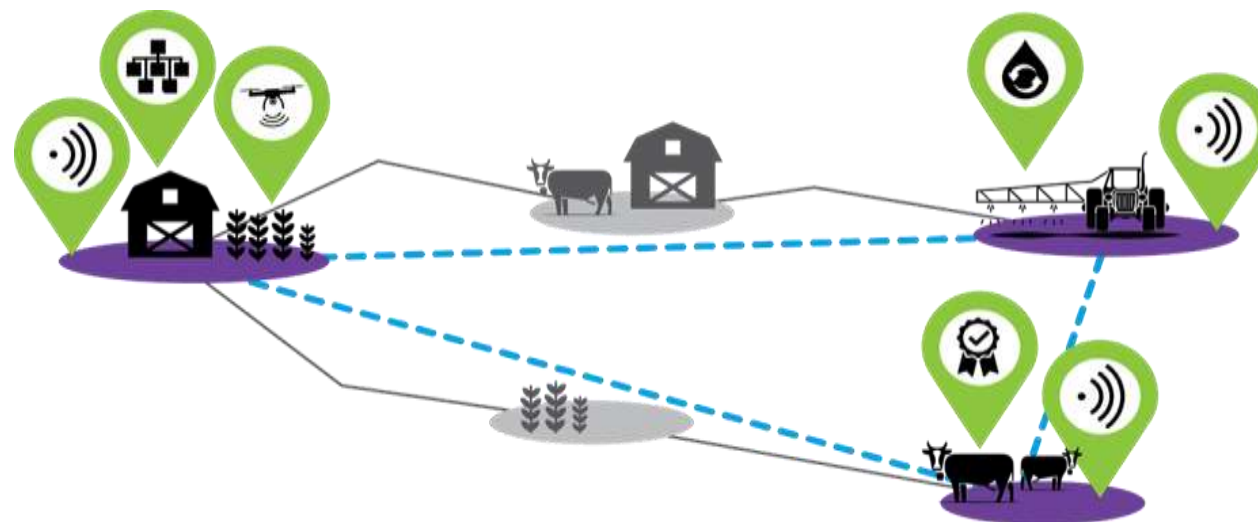
**Цел 2:** Осигуряване на достъп до иновативни съоръжения и услуги за тестване преди инвестиране

**Цел 3:** Повишаване на компетенциите и възможностите на МСП и сектора на хранително-вкусовата промишленост чрез обучения за придобиване на дигитални умения

**Цел 4:** Подкрепа на дигиталната и бизнес трансформация с консултантски и финансови консултантски услуги

# Ключови целеви групи

- Фермери и всички, които взаимодействат с тях (разработчици на машини, оборудване, различни видове технологии и услуги и др.) – услуги за тестване, обучение, съвети и консултации;
- Фирми, организации и публични институции в ЮЦР на България – насърчаване на дигитални решения за техните нужди, предоставяне на по-широки услуги и свързването им с други EDIH от мрежата;
- Широката общественост и обществото – повишаване на осведомеността относно ЕЦИХ и техните дейности на национално и европейско ниво



# Ползи от AgroDigiRise

- **Повишаване** информираността на фермерите за новите цифрови технологии и техните възможности;
- **Насърчаване** прилагането на новите технологии и подпомагане на този процес с експертиза;
- **Улесняване** на достъпа до инвестиции;
- **Улесняване** на достъпа до технологично оборудване, базирано на Индустрия 4.0;
- **Развитие** на дигитални компетентности и обмен на добри практики;
- **Активизиране** на взаимодействията в екосистемата, включително всички фактори на селскостопанския сектор и хранителната верига;
- **Предоставяне на достъп** до професионално консултиране и развитие на възможности за бизнес моделиране;
- **Адаптиране** на иновативни комплексни решения в съответствие със спецификата на фермите;
- **Осигуряване** на равен достъп и включване в цифровизацията и др.

# Деятности на AgroDigiRise



# Развитие на иновативна екосистема и повишаване на осведомеността

**Цели:** Подпомагане на развитието на динамична и устойчива екосистема за иновации в региона и улесняване на взаимодействието между ключовите фактори, активно ангажирани с дигиталната трансформация, с фокус върху „прецизното земеделие“

- **Повишаване на осведомеността за разработването на нови технологии в областта на селското стопанство с фокус върху AI, IoT, Big Data, машинно обучение, киберсигурност**
- **Насърчаване на условията за по-висока цифровизация в селскостопанския сектор чрез повишаване на знанията за ползите от тяхното прилагане**
- **Работа в мрежа за трансфер на дигитални знания, опит, добри практики на национално и международно ниво, чрез:**
  - **Интеракция, споделяне на опит и знания през различни формати и форуми - събития, изложби, работилници, семинари и др.);**
  - **Повишаване на осведомеността – чрез обмен на знания и информация, вкл. трансфер на международна практика;**
  - **Работа в мрежа - активиране на съвместни действия на местно, национално и международно ниво в мрежата на ЕЦИХ.**



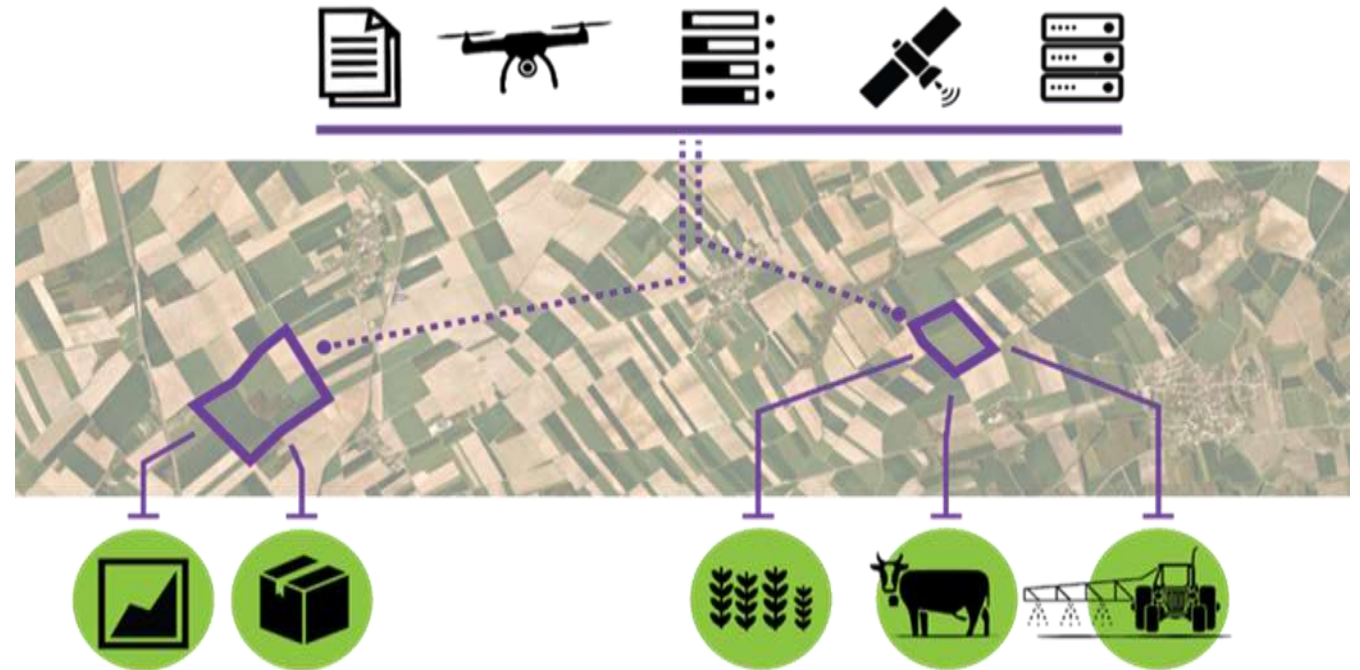


# Изграждане на технологичния капацитет на AgroHub.BG за иновативни технологични решения в областта на прецизното земеделие

- **Национален демо център – Пловдив – до април 2023**
- **Мрежа от Демо точки в цялата страна с различни климатични, почвени и други условия**
  - **5 оранжерии**
  - **5 открити полета**
  - **3 полета над 10 хектара**
  - **3 научни демо точки**
- **2 Демо точки първите 6 месеца от проекта**
- **Оборудване на мрежата с технологии за дистанционно наблюдение, контрол и управление с цел оптимизиране на производствените процеси, намаляване на разходите и ресурсите, допринасяне за по-голямо количество и по-качествени продукти и подпомагане на конкурентоспособността на производителите**

Предоставяне на услуги за „тестване преди инвестиране“, подпомагащи цифрова трансформация на селскостопанския сектор, с фокус прецизно земеделие, чрез улесняване на достъпа до технологии и опит, повишаване на цифровата зрялост на фермерите и МСП.

- Демонстрации
- Експериментиране
- Тестване на решения, базирани на Индустрия 4.0 (IoT, AI, Big Data, Machine learning, Cybersecurity)
- Достъп до техническа експертиза
- Достъп до данни



Повишаване на дигиталните компетентности и възможностите на МСП, сектора на хранително-вкусовата промишленост и публичната администрация



- Разработване и реализиране на **индивидуални** (по отношение на трудност, предмет и съдържание) програми за обучение, съобразени със специфичните нужди на потребителите

- Прилагане на **интерактивни и практически приложими методологии** (вкл. иновативни форми и формати като видео уроци и уроци)

- Предоставяне на **допълнителни образователни материали и ресурси** в достъпен и модерен вид.

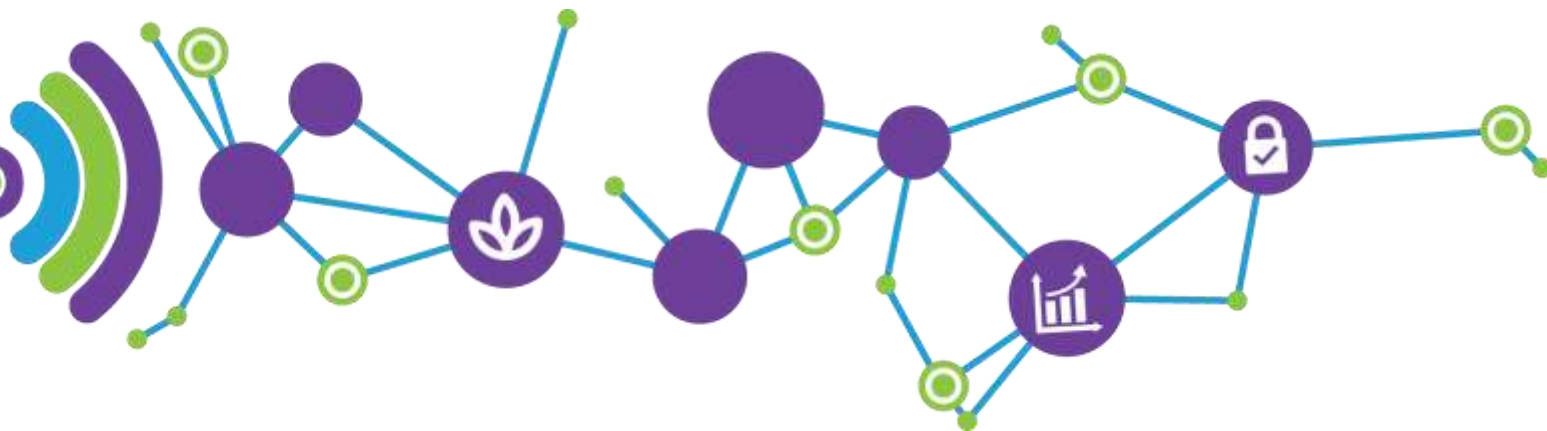
**Бизнес и финансово консултиране – създаване на екип от консултанти с различна експертиза, които ще предоставят комплекс от услуги:**

- **Технологичен одит**
- **Оценка на дигиталната зрялост**
- **План за модернизация**
- **Бизнес план за развитие и отваряне към нови външни пазари**
- **Маркетингов анализ**
- **Търсене на партньори**
- **Менторство и подкрепа при внедряване на технологично решение**
- **Стратегия за скалиране на бизнеса**
- **Търсене на инвестиции**
- **Кандидатстване по програми за подпомагане и др.**





**Agro Hub**



**Благодаря за вниманието!**

**Светлана Боянова**

- АгроХъб.БГ
- гр. Пловдив, ул. Г. Данчов № 30
- Тел.: + 359 2 423 73 23
- Мобилен: + 359 884 600 488
- E-mail: [info@agrohub.bg](mailto:info@agrohub.bg)
- Web: [www.agrohub.bg](http://www.agrohub.bg)