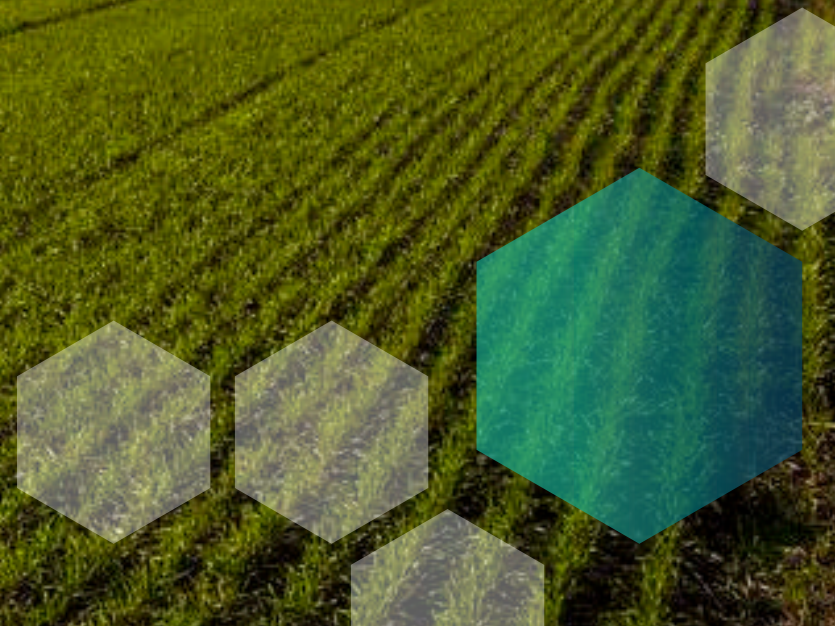


#AgriTechUNIT

UKRAINIAN AGRITECH INDUSTRY GUIDE

Powered by

UNIT.City



ЧОМУ AGRITECH?

До 2050 року населення Землі перевищить 9 млрд, а споживання продовольчих товарів зросте на 70%. Задовольнити такий попит без інноваційних змін в агросекторі неможливо. Agritech стає однією з найпривабливіших галузей для підприємців та інвесторів – за останні п'ять років інвестиції в agritech-стартапи вирости майже в десять разів і наразі перевищують \$3 млрд на рік.

Головним ринком для розвитку агротехнологій залишаються США, на долю яких припадає майже половина всіх інвестицій в галузі. Серед інших лідерів глобальних інновацій в Agritech - Нідерланди, Ізраїль, Німеччина, Індія та Китай. Україна, що входить в топ-10 світових експортерів відразу декількох найпопулярніших агрокультур, поки що не може похвалитися розвиненим agritech-ринком. За оцінкою компанії InVenture, лише близько 10% українських агрокомпаній впроваджують високі технології. В той же час, в нашій країні вирощують понад 70% видів сільськогосподарської продукції, що торгується на світових біржах. Це робить Україну ідеальним полігоном для випробувань інновацій в агробізнесі.

Про AGRITECH UNIT та Industry Guide

Як же виглядають українські аграрні інновації сьогодні? В рамках платформи AGRITECH Unit команда Інноваційного парку UNIT.City разом з компанією SmartFarming підготувала гайд з української agritech-індустрії, в якому ми розповімо:

- Як виглядає мапа українських agritech-проектів?
- Над якими інновціями працюють провідні українські агрохолдинги?
- Хто інвестує в agritech-стартапи в Україні?
- Кого відносять до провідних українських експертів з агроінновацій?

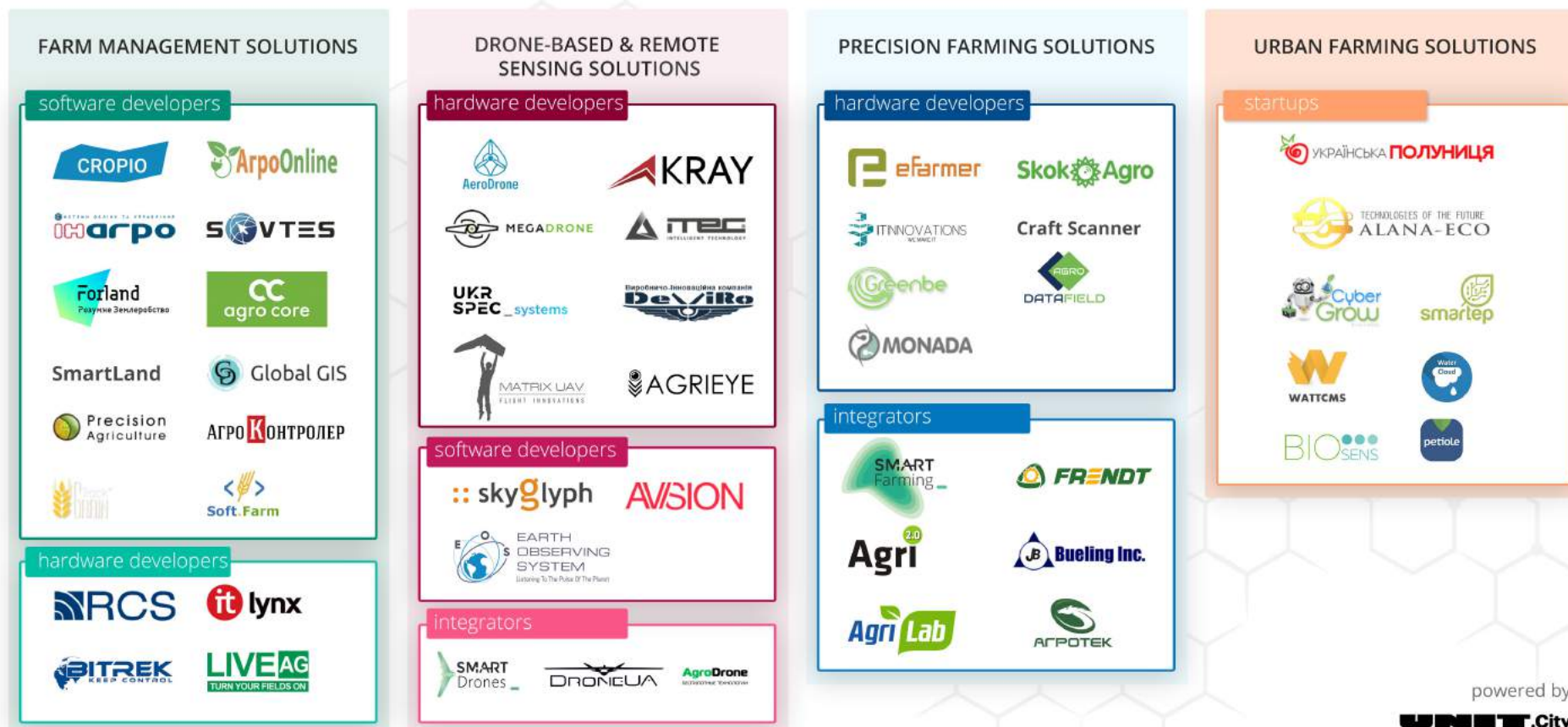


AGRITECH IN UKRAINE: MARKET MAP

За оцінкою асоціації AgTech Ukraine, в Україні нараховується близько 70 agritech-стартапів, що знаходяться на різних стадіях розвитку та різних фазах активності. Окрім них на українському agritech-ринку працюють хардверні та софтверні інтегратори інноваційних рішень для агросектору від провідних міжнародних розробників. У співпраці з компанією SmartFarming, іншими учасниками ринку та галузевими експертами інноваційний парк UNIT.City створив мапу української agritech-індустрії, де представлені основні ринкові гравці. Частина компаній працює відразу в декількох сферах - на мапі вони віднесені до категорії, що є для них основною.



AgriTech Market Map





Agrieye

Проект розробляє унікальну мультиспектральну камеру для дистанційного зондування ґрунту та займається розробкою систем штучного інтелекту для агросектору. Засновник та CEO Agrieye – одесит Андрій Севрюков. В травні 2016 года його стартап залучив \$150 000 ангельських інвестицій. А влітку 2017 года проект отримав \$200 000 від норвезького акселератора Katarpult і переїхав до Норвегії на тримісячну акселераційну програму. Agrieye потрапив до числа 12 резидентів, яких відібрали з-поміж 1000 стартапів-претендентів з усього світу. Компанія Севрюкова вже має за плечима досвід впровадження пілотних проектів на чотирьох континентах.

Kray Technologies

Kray Technologies – hardware-стартап, заснований киянином Дмитром Сурду. Компанія розпочинала роботу як волонтерський проект зі створення дрона-розвідника для української армії. З кінця 2015 року Kray Technologies розробляє безпілотні літальні апарати, що призначені для оприскування полів засобами захисту рослин та регуляторами росту. В 2016 році стартап отримав грант Фонду громадянських досліджень і розвитку США. За два роки Kray Technologies залучили близько \$600 000 інвестицій від чотирьох інвесторів, зокрема від фонду Chernovetskyi Investment Group. В Kray Technologies наразі працюють 24 співробітники.



BIOsens

IoT-стартап, що розробляє мобільну лабораторію для тестування якості продуктів харчування. Засновник та CEO проекту - Андрій Карпюк. В квітні 2017 року проект переміг в Інтерконтинентальній Битві Стартапів у Сан-Франциско, ставши найкращим з 9 стартапов з Східної Європи (організатори конкурсу – Startup.Network и Hack Temple). У серпні 2017 року проект було відібрано до найбільшого в Європі швейцарського акселератора Kickstart Accelerator.

CORPORATIONS

Найбільші українські агрохолдинги розробляють інноваційні інхаус-продукти, запускають акселератори, а також співпрацюють з вітчизняними та зарубіжними стартапами. Нижче – короткий огляд інновацій в топ-5 українських агрохолдингів (за обсягом земельного банку).

UkrLandFarming



Співпрацює з українським виробником обладнання систем телеметрії Bitrek. Також починає співпрацю з американською компанією FarmQa і залучає українські проекти, що працюють в сфері вимірювання щільності ґрунту.

Kernel



Фінансує стартап CraftScanner, що розробляє модуль автоматичного регулювання глибини обробки ґрунту. Співпрацює з українськими

agritech-проектами Pixel Solutions, Kray Technology, AeroDrone та Matrix UAV, а також з закордонними Gamaya і Geoprospectors. Kernel працює над власними рішеннями в сфері штучного інтелекту та Big Data. Спільно з львівською IT-компанією ELEKS холдинг розробляє проект #DigitalAgriBusiness, який називає першою в світі комплексною інтелектуальною системою управління виробництвом агрокультур.

Агропросперіс



Має власний програмний продукт AP Agronomist, що використовується агрономами холдингу з 2015 року. В "Агропросперіс" стверджують, що ефективність роботи агрономів із запровадженням системи зросла в декілька разів.



МХП

В жовтні 2017 року компанія оголосила про запуск акселератора аграрних стартапів у партнерстві з резидентом інноваційного парку UNIt.City Radar Tech. Акселерацію пройдуть 10 стартапів, а переможці отримають можливість співпрацювати з МХП.

Холдинг працює над декількома власними інноваційними розробками. Зокрема йдеться про проект "Геоінформаційна система", що забезпечує збір, систематизацію та візуалізацію всієї інформації для управління земельним банком. В компанії стверджують, що це найбільш масштабний в світі інноваційний проект в управлінні земельними ресурсами в сільськогосподарському виробництві.

Астарта-Київ



АСТАРТА-КИЇВ
агропромхолдинг

З початку 2017 року холдинг Віктора Іванчика розвиває підприємство Agro Core, створене в партнерстві з Borsch Ventures відомого українського IT-бізнесмена Євгена Уткіна. Спільний проект розробляє IT-рішення для аграрного ринку.

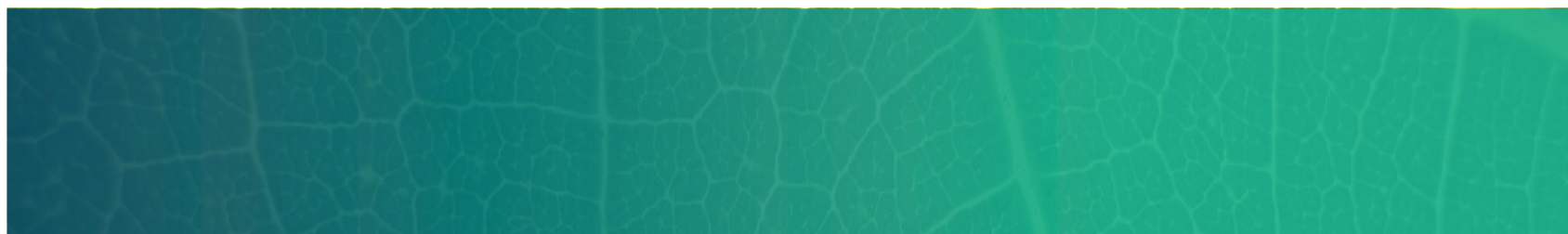
Серед інших найбільш інноваційних агрохолдингів України: IMC, Svarog West Group, AgroRegion, Agricom Group, Continental Farmers Group, AgroGeneration.

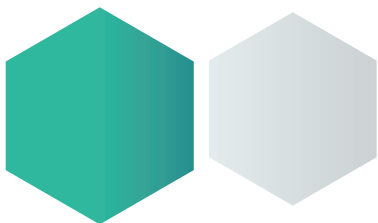
AGRITECH INVESTORS

Незважаючи на потужний агроринок, в Україні немає інвестфондів, сфокусованих на інвестиціях в agritech-стартапи. Тим не менш, деякі локальні фонди все ж здійснюють поодинокі інвестиції в цей сектор. Відразу декілька інвестицій в agritech-стартапи - на рахунку відомого українського IT-бізнесмена Євгена Уткіна. В 2014 році його холдинг KM Core інвестував разом з партнерами \$1,2 млн в проект eFarmer. А на початку 2017 року його фонд Borsch Ventures створив спільне підприємство Agro Core разом з агрохолдингом Віктора Іванчика "Астарта-Київ". Інші великі агрохолдинги також здійснюють поодинокі інвестиції в українські стартапи та фінансують акселераційні програми (див. "Corporations").

За оцінками експертів, щорічний обсяг інвестицій в українські AgriTech-проекти не перевищує \$4 млн. Проте варто відзначити, що останнім часом відзначається ріст інтересу до українських стартапів у цій сфері з боку зарубіжних акселераторів та інвесторів.

З початку 2017 року на ринку відбулося не більше п'яти інвестицій в агростартапи, про які було оголошено публічно. Серед них варто відзначити стартап Agrieue, що залучив \$200 000 від норвезького акселератора Katarult. Проект Drone.ua отримав інвестиції від декількох приватних інвесторів з Великобританії, Польщі та Молдови. А у вересні 2017 року фонд Chernovetskyi Investment Group (CIG) оголосив про інвестиції в хардверний проект Kray Technologies.





AgriTech Experts



Бабій Володимир
ULF
[f babijvb](#)



Бондик Олександр
Приват агроцентр
[f aleksandr.bondik](#)



Кияненко Андрій
МНР
[f kijanenko](#)



Сапіженко Євген
Kernel
[f evgenii.sapizhenko](#)



Кривицький Богдан
IMC
[f](#)



Шуберанський Віталій
Frendt
[f vit.shub.3](#)



Бойко Ярослав
Agrilab
[f yaroslav.boyko.73](#)



Шмиголь Ірина
Agri 2.0
[f irina.shmygol](#)



Петрук Юрій
AgTech Ukraine
[f yuriy.petruk.7](#)



Аметов Февзі
Drone.ua
[f fevzi.ametov](#)



Маярчук Максим
НТІ
[f max.mayarchuk](#)



Чендоков Олександр
Ukrspesystems
[f olexandr.chendekov](#)



Уткін Михайло
eFarmer
[f michael.utkin](#)



Титаренко Сергій
Agrotek
[f](#)



Киричок Олександр
RCS
[f](#)



Тихонов Сергій
AgroCore
[f sergey.tikhonov.988](#)



Кравцов Володимир
Agro-Region
[f v.djuly](#)



Іванчиков Андрій
InAgro
[f](#)



Беленков Артем
SmartFarming
[f artem.belenkov.5](#)



Сичевський Сергій
Bayer
[f SergiiSychevskiy](#)



Остапенко Вадим
SmartDrones
[f ostapenko.vadym](#)



Зозуля Дмитро
Renego
[f dzozulya](#)

UKRAINIAN AGRITECH INDUSTRY GUIDE

Цей гайд створено командою UNIT.City в рамках платформи AGRITECH UNIT. UNIT.City – перший інноваційний парк в Україні. Тут ми створюємо місце для найкращих інноваційних компаній з найамбітніших індустрій. Долучайтеся до наших активностей, ставайте резидентом або партнером AGRITECH UNIT!

Контакти:

Роман Судольський, UNIT.City Head of Content
rs@unit.city

Анастасія Слепцова, UNIT.City Head of Ecosystem Partnerships
as@unit.city

Кирило Мазур, UNIT.City Head of Ecosystem
km@unit.city

Більше інформації – на сайті agritech.unit.city

Слідкуйте за новинами!

Powered by

UNIT.City

