**Простий та надійний обмін даними для сільськогосподарських підприємств**

*М. Оснабрюк/Ганновер у вересні 2017. На початку 2016 року компанія DKE-Data GmbH & Co. KG заявила про створення інтернет-платформи обміну даними, що дозволяє фермерам та підрядникам об'єднувати сільськогосподарські машини та програмне забезпечення різних незалежних виробників техніки. Ось і настав час. Компанія DKE-Data представляє свій agrirouter*™ *на міжнародній виставці сільськогосподарської техніки Agritechnica в листопаді 2017 року в м. Ганновер (Німеччина).*

**Рішення ключової проблеми**

Компанія DKE-Data GmbH & Co. KG презентує на своєму стенді на виставці *Agritechnica* в павільйоні 15 універсальну платформу обміну даних, що вирішує ключову проблему оцифрування в сільському господарстві: це новий інструмент, що дозволяє фермерам та підрядникам об'єднувати сільськогосподарські машини та програмне забезпечення різних незалежних виробників техніки. Господарствам з змішаною технікою від різних виробників раніше не вистачало даної можливості.

Новий agrirouter™ спрощує обмін даними і, таким чином, операційну роботу, зменшує адміністративні витрати та підвищує рентабельність. Таким чином дана платформа створює більше вільного часу в господарстві чи для фермера для інших завдань. Управління здійснюється через Інтернет. Користувач створює свою власну платформу agrirouter™ та затверджує, які правила діють для його платформи, а саме хто з ким, в якій кількості і з якими даними обмінюється. Користувач agrirouter™ визначає в будь-який час, що відбувається з його даними.

Новий інструмент дає змогу фермерам та підрядчикам оптимізувати процеси виробництва сільськогосподарської продукції з самого початку до постачання виробленої сировини чи продукції з точки зору ефективності, енергії та витрат на оплату праці, а також використання ресурсів підприємства. Крім того, існує можливість об'єднати дві платформи agrirouter™ для конкретного обміну даними та оптимізації процесу вчасно або постійно.

У щоденному робочому процесі багато передач може бути автоматизованим. Після зміни основних налаштувань з даною платформою легко працювати. Вся передача даних захищена за допомогою швидких мереж. Усі види діяльності відповідають чинним правилам захисту даних або поглиблюють безпеку. Завжди застосовується: agrirouter™ транспортує дані, він не зберігає його на тривалий час.

Agrirouter™ можна використовувати через будь-який пристрій, що підтримує Інтернет. Власні машини до agrirouter™ можуть бути підключені через комунікаційні пристрої (телеметричні коробки), які також доступні як дооснащення для вже існуючих машин. На відкритому для загального перегляду торговому майданчику представлені як доступні засоби зв'язку, так і корисні аграрні програмні додатки.

**Вступ безкоштовний – мала оплата за користування**

Оплата за користування для передачі даних через agrirouter™ є малою, оскільки DKE-Data GmbH & Co. KG працює як некомерційна компанія. Збір сплачується користувачем в сумі, що виставлена рахунком від його провайдеру аграрного програмного забезпечення. Додатково йде плата за мобільний телефон для передачі даних між машиною та agrirouter™.

У майбутньому користувачі agrirouter ™ зможуть безкоштовно зареєструватися, а потім встановлювати свій персональний Agrirouter ™ на ПК, планшеті чи смартфоні, підключивши свої машини та їх програмне забезпечення. Офіційний запуск проекту запланований на веcну 2018 року.



*Відкритий підхід дозволяє іншим учасникам ринку (наприклад, виробникам сільсько-господарських матеріалів, торгівлі сільськогосподарською продукцією тощо) надавати доступ до своїх цифрових продуктів для оптимізації сільськогосподарських виробничих процесів на ринку.*

**Сильна основа – сильні розробники**

Члени відкритого консорціуму відомих виробників сільськогосподарської техніки, які спільно визнали, що Farming 4.0 працює тільки в тому випадку, якщо є можливим обмін даними, що незалежний від виробника та без дискримінацій. На даний момент в це некомерційне об'єднання входять компанії AGCO, AMAZONE, DEUTZ-FAHR, GRIMME, HORSCH, KRONE, KUHN, LEMKEN, PÖTTINGER, RAUCH (перераховані в алфавітному порядку). Кожен член консорціуму має один голос.

Постачальник програмного забезпечення agrirouter™ є компанія SAP. Всесвітньо діюча компанія гарантує безпечну експлуатацію та міжнародне використання agrirouter™. Відкритий підхід дозволяє іншим учасникам ринку (наприклад, виробникам сільськогосподарських матеріалів, торгівлі сільськогосподарською продукцією тощо) надавати доступ до своїх цифрових продуктів для оптимізації сільськогосподарських виробничих процесів на ринку.



*Кожен користувач створює свою власну платформу agrirouter™ та затверджує, які правила діють для його платформи, а саме хто з ким, в якій кількості і з якими даними обмінюється. Він визначає в будь-який час, що відбувається з його даними.*

**Контакти**DKE-Data GmbH & Co. KG
Dr. Jens Möller / Dr. Johannes Sonnen
Albert-Einstein-Str. 1
49076 Osnabrück, Німеччина
Email: press@dke-data.com
www.dke-data.com
Telefon Jens Möller +49 541 20 19 70 01
Telefon Johannes Sonnen +49 541 20 19 70 02

*Про компанію DKE-Data GmbH & Co. KG*

*Компанія стала активною у липні 2016 р., як правонаступник , заснованої за 2 роки до того, компанії DKE GmbH, що знаходиться в ICO, це інноваційний центр м. Оснабрюк. Компанія DKE-Data GmbH & Co. KG спільно з компаніями-консорціумами та інвесторами розробила ідею платформи обміну даними, що є нейтральною від виробників, agrirouter ™ та контролювала необхідні розробки шляхом проведення тендерів, нагородження та управління відповідними робочими пакетами для зовнішніх постачальників послуг. Після введення в експлуатацію компанія DKE-Data GmbH & Co. KG також буде оператором agrirouter*™*.*