

TRANSNARODOWY SYSTEM  
WSPÓŁPRACY MAJĄCY NA CELU  
PRZYBLIŻENIE RYNKOWI MOŻLIWOŚCI  
INNOWACYJNYCH ZASTOSOWAŃ  
ROLNICTWA PRECYZYJNEGO I  
UKIERUNKOWANIE REGIONALNYCH  
SPECJALIZACJI W EUROPIE ŚRODKOWEJ



## CZYM SIĘ ZAJMUJEMY

Projekt Transfarm 4.0 ma na celu zwiększenie bezpośredniego oddziaływania rolnictwa precyzyjnego na gospodarstwa rolne oraz zwiększenie konkurencyjności europejskich łańcuchów dostaw zaawansowanych technologii produkcyjnych.

Transfarm 4.0 poszukuje nowych rozwiązań, ukierunkowanych na popyt w zakresie rolnictwa precyzyjnego, by zaspokoić potrzeby gospodarstw i przedsiębiorstw rolnych. W ramach projektu, firmy, klastry, instytuty badawcze, oraz rolnicy będą współpracować w celu wprowadzenia na rynek nowych rozwiązań technologicznych.



5  
LÄNDER

10  
PROJEKTPARTNER

8  
REGIONEN

2.67  
MILLIONEN EURO  
GESÄMT PROJEKTBUDET

2.2  
MILLIONEN EURO  
EFRE

TAKING  
COOPERATION  
FORWARD

## KIM JESTEŚMY

Realizatorzy projektu Transfarm 4.0 to 10 partnerów z 5 krajów Europy Środkowej, którzy łączą swoje siły w celu wzmocnienia rolnictwa precyzyjnego w Europie.

### Austria

- HBLFA Francisco Josephinum
- Linz Center of Mechatronics GmbH

### Węgry

- Szent István University
- Agro ICT Cluster

### Słowenia

- University of Maribor
- AE-ROBO-NET (Agricultural and Environment Robotic Networking)

### Włochy

- KIRG - National Institute for Economy Development

### Italien

- CREA - Council for Agricultural Research and Economics
- Consortium IMPROVENET
- FEDERUNACOMA - Italian Agricultural Machinery Manufacturers Federation

### Kto nas finansuje

Nasz projekt jest finansowany przez Program Interreg Europa Środkowa, który zachęca do współpracy i wspólnych wyzwań, w tematach ważnych dla Europy. Wraz ze wsparciem w postaci 246 mln euro środków z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, program wspiera instytucje współpracujące transgranicznie na rzecz poprawy sytuacji regionów, wsi i miast w Austrii, Chorwacji, Czechach, Niemczech, na Węgrzech, we Włoszech, w Polsce, Słowacji i Słowenii.



Dowiedz się więcej o  
**Transfarm4.0**

[www.interreg-central.eu/Transfarm4.0](http://www.interreg-central.eu/Transfarm4.0)

Skontaktuj się z nami  
Projekt Transfarm4.0

✉ [diego.tomasi@crea.gov.it](mailto:diego.tomasi@crea.gov.it)

in [www.linkedin.com/in/transfarm-interreg](https://www.linkedin.com/in/transfarm-interreg)

🐦 @transfarm\_eu







## TRANSFARM4.0

Transnarodowy system współpracy mający na celu przybliżenie rynkowi innowacyjnych zastosowań rolnictwa precyzyjnego i ukierunkowanie regionalnych specjalizacji w Europie środkowej.

[www.interreg-central.eu/Transfarm4.0](http://www.interreg-central.eu/Transfarm4.0)

## FAKTY I INFORMACJE

10 Partnerów projektu

23 Rezultatów zaplanowanych do grudnia 2021

4.000.000 Zaangażowanych w realizację działań



### Działania

Transfarm 4.0 prowadzi szereg działań mających na celu stałe wspieranie rolnictwa precyzyjnego na rynku europejskim.



## STRATEGIE I PLANY DZIAŁANIA

Regionalny plan działania mający na celu przekształcenie specjalizacji przemysłowej w rolnictwie precyzyjnym w siłę napędową strategii i inteligentnej specjalizacji

W ramach projektu opracowano regionalny plan działania zawierający kroki i wskazówki mające na celu stworzenie korzystnego zaplecza polityki przemysłowej dla przekształceń regionalnych specjalizacji przemysłowych w rolnictwie precyzyjnym.

Inwestycyjne programy współpracy Transfarm 4.0 zostaną opracowane w celu stabilizacji, oraz wzmocnienia pozycji sieci innowacyjnych w rolnictwie precyzyjnym w oparciu o zintegrowaną współpracę (klastry przemysłowe - centra badawczo-rozwojowe - rolnicy).

**7** Strategie i plany działania opracowane w celu wzmocnienia powiązań w ramach systemów innowacji.



## SZKOLENIA

Transnarodowe seminaria, oraz tematyczne grupy dyskusyjne z udziałem specjalistów ds. innowacji i 53 menedżerów

Transfarm 4.0 organizuje transnarodowe seminaria i tworzy tematyczne grupy dyskusyjne z udziałem specjalistów ds. innowacji oraz menedżerów strategii inteligentnej specjalizacji w celu wypracowania wspólnej wizji przyszłości zastosowań technologicznych w rolnictwie.

Sesje szkoleniowe Transfarm 4.0 w krajach Europy Środkowej mają na celu przedstawienie nowych ścieżek innowacji w rolnictwie przyszłości, oraz zaoferowanie możliwości zwiększenia transnarodowych powiązań pomiędzy podmiotami innowacyjnymi.

**7** Wydarzenia szkoleniowe mające na celu poprawę umiejętności innowacyjnych oraz Poprawa sposobu myślenia



## NARZĘDZIA

Uaktualnienie bazy danych zaawansowanej produkcji rolnej i innowacyjnych usług zarządzania

Projekt ma na celu podkreślenie regionalnych specjalizacji. Jego uaktualniony transnarodowy katalog przemysłowej zaawansowanej produkcji (tj. produkcja maszyn/sprzętu rolniczego precyzyjnego, silników, czujników i urządzeń), jest jednym z głównych efektów projektu.

Projekt tworzy również środkowoeuropejską innowacyjną sieć rolnictwa precyzyjnego i testuje technologie w międzynarodowym środowisku współpracy, aby przybliżyć zastosowania inteligentnego rolnictwa w rynku.

**5** Narzędzia i usługi wsparcia są opracowywane i wdrażane



## DZIAŁANIA PILOTAŻOWE

Testy technologiczne w międzynarodowym środowisku współpracy w celu zbliżenia rolnictwa precyzyjnego do rynku

Działania testowe Transfarm 4.0 są powiązane z wynikami 3 wspólnych przedsięwzięć przemysłowych w nowej aplikacji ISOBUS, która operuje na zdalnym lub bezpośrednim wykrywaniu i inteligentnym zarządzaniu dużych obszarów danych za pomocą testów w modelowych realizowanych w gospodarstwach rolnych. W ramach projektu badaniami i rozwojem zajmuje się grupa firm skupiających oraz inżynierów rolników. Współużytkują oni obiekty typu LAB oraz dysponują wiedzą i infrastrukturą badawczą do testowania w odpowiednim środowisku dla rolnictwa precyzyjnego. Obszarem działań obejmują sektory i uprawy charakterystyczne dla rolnictwa Europy Środkowej.

**3** Działania pilotażowe wzmocniają powiązania w ramach systemów innowacji