

# Wiadomości

Za sprawą sztucznej inteligencji opracowany w pilskim biurze robot ułatwi zarządzanie produkcją w fabrykach. Tworzona przy unijnym wsparciu koncepcja opiera się na "agentach", które zbierają informacje o procesach produkcyjnych, analizują je i podejmują określone decyzje. System ma możliwość "uczenia się", a nie tylko wykonywania zaprogramowanych poleceń.

## Multi-robot

Innowacyjne urządzenie ma pomóc w rozwiązywaniu powtarzalnych problemów w procesach produkcji. W odróżnieniu od popularnych systemów zarządzania, poradzi sobie także w przypadku mniej typowych usterek. Wszystko właśnie dzięki wspomnianym urządzeniom ze sztuczną inteligencją, które mają zdolność uczenia się i rozszerzania swoich funkcji.

Firma L-Systems przyspieszyła prace nad tym projektem po podpisaniu umowy na dofinansowanie badań z puli unijnych środków z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020 (WRPO 2014+). Ponad 640 tysięcy złotych to solidny zastrzyk finansowy dla tych badań.

Zakończenie prac nad prototypem urządzenia planowane jest na pierwszą połowę bieżącego roku. Potem przyjdzie czas na weryfikację, demonstrację i uzyskanie ostatecznej formy technologii multi-robot. Jego komercyjna wersja ma być dostępna pod koniec przyszłego roku.

## Centrum badań opakowań

Unijne wsparcie dla innowacyjnych projektów ma także inne - bardziej namacalne - wymiary. W niewielkim zakładzie, projektującym opakowania w Pokrzywnie pod Poznaniem firma POSkładani.pl utworzyła centrum badawczo-rozwojowe. Prawie 700 tys. złotych dofinansowania unijnego z WRPO 2014+ pozwoliło na zakup urządzeń, z pomocą, których można sprawdzać wytrzymałość opakowań.

To w tym laboratorium można przekonać się, jak tekturowe pudełka reagują na ściskanie, zmiany wilgotności czy temperatury. Innowacyjna jest możliwość błyskawicznej kontroli, bo od fazy projektu, do wycięcia gotowego elementu, droga jest bardzo krótka. Z urządzeń dofinansowanych z UE korzystają też studenci, którzy projektują nowoczesne opakowania i od razu sprawdzają czy są one użyteczne.

## Innowacje są przyszłością

Kraje skandynawskie oraz Holandia – to liderzy innowacyjności w Unii Europejskiej. Polska w Europejskim Rankingu Innowacyjności jest na piątym miejscu od końca. Również polskie regiony mają umiarkowane sukcesy w tym zakresie. Jaki z tego wniosek na przyszłość? Aby utrzymać się w globalnym wyścigu, UE musi w dalszym ciągu inwestować i tworzyć politykę, która sprzyja rozwojowi innowacyjności – i tak się dzieje.

W latach 2021-2027, czyli w kolejnej perspektywie unijnej, szczególny nacisk ma być położony właśnie na szeroko rozumiane innowacje w gospodarce i społeczeństwie. Mogą one pomóc wyjść gospodarce z wywołanego epidemią kryzysu.

Więcej na ten temat w magazynie Zmieniamy Wielkopolskę, odc. 14 – [OBEJRZYJ](#)



[www.wrpo.wielkopolskie.pl](http://www.wrpo.wielkopolskie.pl)

Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020



Oglądaj magazyn unijny:

- WTK poniedziałek godz. 19.15 i wtorek godz. 17.50
- TV Pro Art środa godz. 20.50 i niedziela godz. 18.50
- TV Asta czwartek i piątek godz. 17.45

