



24.05.2017

Grupa Azoty stawia na innowacje. Satelitarne technologie dla rolnictwa

Już wkrótce Grupa Azoty uruchomi pilotażowy program informujący gospodarstwa rolne o zmianach w kondycji upraw w oparciu o obserwacje satelitarne. Udostępniana aplikacja umożliwi także bezpośrednią komunikację z rozsiewaczem precyzyjnym, gospodarowanie zasobami wodnymi w glebie, a nawet prognozowanie plonów. Grupa Azoty podpisała w tej sprawie umowę z polskim start-upem SatAgro.

Technologia, którą Grupa Azoty i SatAgro już wkrótce udostępnią polskim rolnikom, zapewnia bezpośredni dostęp do obserwacji satelitarnych NASA, Europejskiej Agencji Kosmicznej i Komisji Europejskiej (program *Copernicus*), a także prywatnych operatorów. W efekcie, klienci największej polskiej grupy chemicznej będą mogli korzystać z narzędzi przetwarzających dane dotyczące poszczególnych pól uprawnych i pozwalających efektywnie zarządzać gospodarstwem. Aplikacja oferowana przez Grupę Azoty umożliwi zdalne monitorowanie rozwoju upraw, obserwowanie skutków pogody i zabiegów agronomicznych, a także analizowanie danych historycznych.

- Projekt wpisuje się w zaprezentowaną niedawno zaktualizowaną strategię Grupy Azoty do 2020 roku. Konsekwentnie wzmocnimy pozycję wśród liderów rozwiązań dla rolnictwa m.in. poprzez dodatkowe i innowacyjne usługi. Nasze otwarcie na nowe technologie, współpraca ze start-upami, skupienie się na dostarczaniu klientom wartości dodanej stanowią istotny czynnik warunkujący sukces Grupy w obszarze Agro – powiedział dr Wojciech Wardacki, prezes zarządu Grupy Azoty.

Pilotaż programu realizowany będzie do listopada 2017 roku. W przypadku pozytywnego przebiegu testu strony umowy uruchomią prace nad zintegrowaniem funkcjonalności SatAgro z aplikacjami Grupy Azoty.

- Dane z aplikacji mogą przynieść rolnikom realne korzyści. Pozwalają na zwiększenie efektywności gospodarstwa poprzez precyzyjną aplikację nawozów, a także środków ochrony roślin. Co równie ważne, nowoczesne rozwiązania z jednej strony umożliwiają znaczące oszczędności, z drugiej zaś pozwalają realizować działania w sposób bardziej precyzyjny – mówi Piotr Zarosiński, dyrektor departamentu korporacyjnego handlu nawozami. – Dziś wartość dodana na rynku rozwiązań dla rolnictwa jest konieczna. Zgodnie ze zaktualizowaną strategią Grupa Azoty będzie rozszerzała swoją ofertę także o specjalistyczne usługi dla rolnictwa precyzyjnego – dodaje.

Zgodnie z zapisami Strategii Grupa Azoty przeznaczać będzie rocznie 1 procent przychodów korporacji na działania w obszarze badań, rozwoju i innowacji. W tym zakresie Grupa współpracuje zarówno z Pałacem Prezydenckim, w ramach programu „Startupy w Pałacu”, jak również samodzielnie wyszukując ciekawych przedsięwzięć z potencjałem na przyszłość. Obecnie w Grupie Azoty opracowywany jest program przeglądu polskich startupów pod kątem m.in. nowych kierunków rozwoju Grupy Azoty – np. usług dla rolnictwa, nowych produktów w segmentach już istniejących czy innych, nie związanych z dotychczasowym profilem Grupy, produktów i usług.

- Dla nas współpraca z tak znaczącym partnerem jak Grupa Azoty jest wyjątkową szansą, aby zademonstrować, jak wiele rolnictwo może skorzystać dzięki dynamicznie rozwijającemu się sektorowi kosmicznemu. Dysponując unikalnymi w skali europejskiej rozwiązaniami, pozwalającymi sprawnie i na masową skalę dostarczać praktyczne informacje do indywidualnych gospodarstw, liczymy na efekt widoczny nawet z perspektywy kontynentu. Mam na myśli przede wszystkim bardziej racjonalną gospodarkę nawozami, w dodatku wprowadzoną z korzyścią finansową dla każdego rolnika – powiedział dr Przemysław Żelazowski, prezes SatAgro.

Grupa Azoty to zdecydowany lider w Polsce i jedna z kluczowych grup kapitałowych branży nawozowo-chemicznej w Europie. Grupa zajmuje drugą pozycję w Unii Europejskiej w produkcji nawozów azotowych i wieloskładnikowych, a takie produkty jak melamina, kaprolaktam, poliamid, alkohole OXO czy biel tytanowa mają równie silną pozycję w sektorze chemicznym, znajdując swoje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. W maju 2017 roku Grupa zaprezentowała zaktualizowaną strategię do roku 2020. Wśród kluczowych kierunków rozwoju znajdują się: ukończenie procesu konsolidacji Grupy Kapitałowej, wzmocnienie pozycji wśród liderów rozwiązań dla rolnictwa w Europie, umocnienie drugiego filaru operacyjnego poprzez rozwój działalności pozanawozowej oraz generowanie i wdrażanie innowacji będących dźwignią rozwoju sektora chemicznego.

SatAgro sp. z o.o. zajmuje się zautomatyzowanym przetwarzaniem danych satelitarnych na potrzeby indywidualnych rolników. Tworzona przez firmę aplikacja, dostępna od 2015 r., umożliwia między innymi bieżącą kontrolę zróżnicowania biomasy na polach, również w kontekście dostarczanych danych meteorologicznych. W najnowszej wersji możliwe jest samodzielne wygenerowanie map aplikacyjnych dla nawozów i innych agrochemikaliów, czytelnych dla większości maszyn precyzyjnych na rynku. Stale rozwijane są nowe funkcjonalności, w oparciu o ścisły kontakt z klientami. Firma została wyróżniona Złotym Medalem na targach Polagra 2016 w kategorii Premiery, a także otrzymała Paszport Ministra Gospodarki podczas imprezy Startupy w Pałacu organizowanej przez Prezydenta RP.

Dodatkowe informacje:

Rzecznik Prasowy

Grupa Azoty

Mail: rzecznik@grupaazoty.com

Tel. +48 14 637 40 56