

Program John Deere Startup Collaborator

data aktualizacji: 2025.02.21



Światowy lider w technologii rolnej z siedzibą w stanie Illinois wybrał firmy, których propozycje pozwolą rozwijać i napędzać przyszłość produktywnych, zrównoważonych oraz wydajnych praktyk. Brak w tym gronie producentów opon, ale jest startup skoncentrowany na testowaniu rozwiązań przed ich faktycznym wdrożeniem do produkcji.

Firma Deere & Company przedstawiła nazwy 6 firm wybranych do programu współpracy ze startupami w 2025 roku. Program John Deere Startup Collaborator został uruchomiony w 2019 roku w celu wzmocnienia i pogłębienia interakcji firmy ze startupami, których technologia może stanowić wartość dodaną dla klientów z branży rolniczej i budowlanej.

- Program John Deere Startup Collaborator reprezentuje nasze ciągle zaangażowanie w rozwijanie innowacji i rozwiązań zorientowanych na klienta - powiedział Jahmy Hindman, Senior Vice President & Chief Technology Officer, John Deere.

- Współpracując ze startupami myślącymi przyszłościowo, chcemy odkrywać nowe technologie, które mogą przynieść znaczącą wartość naszym klientom z obszarów rolnictwa i budownictwa. Z niecierpliwością czekamy na ścisłą współpracę z tymi startupami, aby uczyć się, rozwijać i napędzać przyszłość produktywnych, zrównoważonych oraz wydajnych praktyk rolniczych i budowlanych.

Do firm uczestniczących w programie 2025 Startup Collaborator dołączyła Array Labs - firma zajmująca się technologiami kosmicznymi, budująca pierwszą konstelację przeznaczoną do regularnego, wysokiej jakości obrazowania 3D całej powierzchni Ziemi. Landscan to firma zajmująca się cyfrowymi bliźniakami (z ang. "digital twin" - firma umożliwiająca testowanie rozwiązań przed ich faktycznym wdrożeniem), łącząca informacje o właściwościach gleby i sygnały zdalnego wykrywania w celu generowania unikalnych spostrzeżeń analitycznych w zakresie optymalizacji i

zarządzania gruntami oraz ich zasobami. Z kolei LIDWAVE to pionierski deweloper 4D LiDAR -on-a-chip, zapewniający system czujników dla zaawansowanej automatyzacji, mapowania i aplikacji inspekcyjnych. Presien zajmuje się fizyczną sztuczną inteligencją, współpracująca z producentami OEM w celu dostarczania rozwiązań typu podłącz-i-korzystaj (z ang. "plug-and-play"), które wpływają na bezpieczeństwo i produktywność w miejscu pracy. ReSim zajmuje się urzeczywistnianiem sztucznej inteligencji, która automatyzuje oceny sprzętu, symulacji i powtórek, odblokowując bezpieczniejszy i szybszy rozwój rozwiązań autonomicznych. Witricity jest pionierem technologii bezprzewodowego ładowania pojazdów użytkowych i osobowych, eliminującym kłopoty związane z ładowaniem plug-in i przygotowujący grunt pod przyszłość rozwiązań autonomicznych.

Fot. John Deere

Źródło: <http://www.swiatopon.info/drukujpdf/arttykul/77426>