

John Deere z nagrodą „Innovation Award” podczas CES 2022

data aktualizacji: 2021.12.30



CES (Consumer Electronics Show) odbywa się w Las Vegas i jest największym wydarzeniem w branży technologicznej na świecie. Przed wydarzeniem stowarzyszenie CTA przyznało nagrody dla innowacji. Po raz trzeci CTA nagrodziło firmę John Deere, która zdobyła CES® 2022 Innovation Awards: Best of Innovation w dwóch kategoriach: „Robotyka” oraz „Inteligentne pojazdy i transport”.

Najbliższe targi CES odbędą się w dniach od 5 do 8 stycznia 2022 r. To właśnie tu zobaczymy nagrodzone rozwiązanie.

Nagrodę przyznaje kapituła konkursu, której członkami są projektanci, inżynierowie i przedstawiciele mediów zajmujących się technologią. Wyróżnia się takie kryteria oceny jak inżynieria, funkcjonalność, estetyka i design oraz to, co sprawia, że są unikatowymi i innowacyjnymi. Najlepsze produkty zdobywają nagrodę „Best of Innovation”.

Technologia See & Spray

Stowarzyszenie nagrodziło John Deere za technologię See & Spray. Jest to zaawansowana technologia robotyki rolniczej: wpływa na rozpoznawanie obrazów przez maszynę rolniczą i uczenie się wykrywania różnicy pomiędzy roślinami a chwastami. Co więcej, przyczynia się do precyzyjnej aplikacji środków ochrony roślin.

- Możliwości technologiczne w rolnictwie inspirują nas do rozwijania nowatorskich smart-urządzeń, systemów i rozwiązań. Pozwolą zająć się każdą rośliną z osobna. Jednocześnie możemy wspierać naszych klientów – mówi Jahmy Hindman, Chief Technology Officer w John Deere – John Deere stoi na czele innowacji.

- Dzięki technologii takiej jak See & Spray pomagamy naszym klientom w maksymalizacji zrównoważonego rozwoju. Wspieramy rentowność, produktywność i widoczność, aby mogli skupić się na wytworzeniu pożywienia dla wciąż rosnącej, globalnej ludzkiej populacji.

Nagrodzone rozwiązanie wykorzystuje uczenie maszynowe, kamery i robotykę, żeby odróżnić uprawy od chwastów. W ten sposób producent chce traktować każdą roślinę indywidualnie, żeby zapewnić jej to, czego akurat potrzebuje.

Fot. John Deere

Źródło: