

Samodzielny harwester

Dodano: 22.10.2020

Uniwersytet Techniczny Luleå w Szwecji (LTU) zaprezentował platformę do testowania technologii pracy autonomicznej maszyn leśnych.



Urządzenie nazwane Platforma Pojazdu Terenowego (najczęściej używa się szwedzkiego skrótu TFP) jest częścią projektu badawczego związanego z samodzielnie pracującymi urządzeniami. Na nim naukowcy przetestują możliwości już istniejącego oprogramowania w środowisku leśnym.

Maszyna waży 10 ton, jest zasilana silnikiem wysokoprężnym i posiada żuraw... Ale nie ma kabiny, zamiast niej znajdziemy masę urządzeń służących do obserwacji otoczenia, analizowania drogi przejazdu i planowania pracy.

W zestawie z maszyną jest również dron, który uzupełnia dane pobierane przez sensory maszyny. W internecie można już zobaczyć nagrania przedstawiające TFP podczas testów.

Źródło i fot.: Forestry.com

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.