

W Australii stworzono robota pasterskiego

24 lipca 2016

Przywykliśmy już do tego, że jeśli ktoś pomaga pasterzom w wypasie bydła to są to przeważnie psy. Australijscy eksperci postanowili opracować zrobotyzowanego pasterze, który będzie w stanie zautomatyzować w maksymalnym stopniu opiekę nad bydłem.

Specjaliści z University of Sydney opracowali robota, który może działać jak pasterza. Urządzenie nazwano Swagbot. Robot jest w stanie zbierać krowy w stado i potrafi się poruszać w terenie pełnym przeszkód.

Swagbot ma cztery koła, które są napędzane niezależnie od siebie. Robot jest w stanie wykryć przeszkody i identyfikować zwierzęta. Jego próby w terenie rozpoczęły się już miesiąc temu i potwierdziły jego skuteczność.

W przyszłości roboty pasterskie z pewnością się upowszechnią. Trwają już prace nad nową wersją Swagbota, który będzie w stanie zidentyfikować chore i ranne zwierzęta. Robot ma być również w stanie określić, czy na danym odcinku pastwiska jest wystarczająco dużo trawy, a gdyby jej brakowało, powinien być w stanie przeprowadzić stado w nowe miejsce.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl