

Na Kolínsku se představil první robot pro práci na poli v ČR

Aktualizace: 03.05.2019 15:51 Vydáno: 03.05.2019, 15:51



První robotický nosič nářadí v České republice s názvem Robotti, jehož výrobcem je dánská firma Agointelli, představili 3. května 2019 u obce Běruničky na Kolínsku. Robot určený pro práci na poli dokáže dělat různé operace, vždy záleží na připojeném nářadí. Zvládne například setí, aplikování postřiku nebo plečkování. Měl by nahradit práci, kterou lidé vykonávají za pomoci traktorů. Jeho cena se pohybuje řádově v milionech korun. ČTK/Vostárek Josef

[Koupit](#)
[foto](#)

Choťovice (Kolínsko) - V Choťovicích na Kolínsku byl dnes poprvé v České republice představen takzvaný robotický nosič nářadí, neboli robot určený pro práci na poli. Komerčně dostupný bude letos v létě, jeho cena se pohybuje řádově v milionech korun, řekli dnes novinářům zástupci výrobce a českého distributora. Měl by nahradit práci, kterou lidé vykonávají za pomoci traktorů.

Stroj nese název Robotti, jeho výrobcem je dánská firma Agointelli. Českým distributorem je společnost Leading Farmers. Stroj dokáže dělat různé operace, není určen jen pro jednu činnost. Vždy záleží na připojeném nářadí. Zvládne například setí, aplikování postřiku nebo plečkování.

"Je to plně autonomní stroj. Obsluha probíhá jinak, než tomu bylo doposud. To znamená je potřeba naplánovat trasu, kterou bude ten stroj jezdit, a je potřeba vzdálený dozor nad tím, jak stroj funguje. Ale jeden operátor může sledovat těch strojů víc," řekl ČTK ředitel Leading Farmers Pavel Milata.

Operátor robota ovládá pomocí tabletu, mezitím se může věnovat jiným úkonům na farmě. Stroj je schopný kromě základní práce například také mapovat porosty jetelovin pomocí kamerového systému či detekovat překážky.

Mezi výhody polního robota patří mimo jiné jeho rovnoměrný výkon, kdy se eliminuje únava člověka, nebo jeho nízká váha, stroj tak méně zatěžuje půdu, řekl obchodní ředitel Agointelli Henrik Lynge Jacobsen. Robot by mohl pomoci vyřešit i problémy s nedostatkem kvalifikovaných pracovníků na trhu práce.



Výrobce dosud prodal čtyři stroje Robotti, letos chce prodat deset kusů. Náběh prodeje je podle Jacobsena záměrně pomalejší, aby firma stíhala případné servisní zásahy. Cena stroje odpovídá pořizovací ceně malého až středního traktoru.

"První kus máme objednaný, teď se vyrábí, měl by být dodaný v červenci. My zatím ten první stroj prodávat nebudeme, budeme ho provozovat vlastními silami jako službu," řekl Milata. K českým farmářům by se první zakoupené roboty mohly dostat v příštím roce. Podle Milaty dosud v Česku žádný robot určený na pole nepůsobil ani nebyl fyzicky předveden.

Robot se zvládne pohybovat rychlostí šest až osm kilometrů za hodinu. Z dosavadního pozorování vyplynulo, že zvládne například osít cukrovkou deset hektarů pole za jeden den.

Český distributor stroje Robotti, firma Leading Farmers, byla založena v červnu 2000. Majoritními vlastníky jsou soukromí norští investoři. Firma se mimo jiné zabývá prodejem a vývojem technologií pro přesné zemědělství. Podle Milaty se Leading Farmers zasloužila o rozvoj používání technologie GPS nebo automatického řízení strojů v českém zemědělství. Od roku 2004 prodala více než 1000 autopilotů určených do zemědělských strojů.

STROJE ZEMĚDĚLSTVÍ ROBOT

Autor: ČTK



Vytisknout

REKLAMA

PRÁVĚ ZVEŘEJNĚNO



Berlín, Paříž a Londýn nepřijmou ultimátum Íránu o jaderné dohodě



Staněk připraví výběrová řízení na šéfy NGP a MUO



Benešová chce pro zúžení justiční soustavy připravit podklady



Dítě, jež zmizelo z nemocnice v Mostu, policie našla, je v pořádku



Koruna dál mírně oslabila k euru, k dolaru naopak posílila



Benešová odmítla zveřejnit zprávu o objednávání trestního stíhání

Všechny zprávy

REKLAMA

ISSN: 1213-5003 © Copyright 2019 ČTK