



Szalmaadagoló mesterséges intelligenciával

Sommets d'Or 2019 - DUSSAU DISTRIBUTION

Video of Sommets d'Or 2019 - DUSSAU DISTRIBUTION

A Dussau Distribution cég bemutatta korábbi Sentinel Robot berendezésének továbbfejlesztett változatát, a Robot Sentinel 2-t, mely az első olyan szalmaadagoló és megfigyelő rendszer, amely mesterséges intelligenciával működik.

Elsődleges funkciója továbbra is az összes alomfajta teljesen automatizált szétterítése a gazdaságokban.



Emellett információkat gyűjt vizuális és hőérzékelőivel (ammóniaérzékelő, szélmérő, CO₂, fényerősség, levegőhőmérséklet, alomhőmérséklet, az állatok súlya, nedves területek felismerése) annak érdekében, hogy folyamatosan értékelje az alom állapotát, és ennek megfelelően terítse szét az almot.

Új, innovatív és fontos funkciói:

- biztonságos, észleli az embereket az épületben;
- alommegtakarítás a szalma célzott felhasználása és terítése révén;
- automatikus változásokra képes, a termék tömörségétől és a kiszórt mennyiségtől függően. Mozgathatósága lehetővé teszi az egész épület feltérképezését majd az adatokat a BIG DATA adatbázisokba feltölti. Beépített érzékelőinek segítségével együttműködik az épület vezérlőberendezéseivel és rögzített érzékelőivel.

Szalmaadagoló mesterséges intelligenciával

Közzétéve itt: magyarmezogazdasag.hu az Agrárhírportál (<https://magyarmezogazdasag.hu>)

Szerző: Kistermelők Lapja

Közzététel ideje: 2019. 11. 26., kedd, 10:00

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2019/11/26/szalmaadagolo-mesterseges-intelligenciaval>