



Robottraktor Japánból - videó

Japán a világ egyik leginnovatívabb országa. Autóik, elektronikájuk, és nemrégiben a mezőgazdasági gépek a technikai világunk csúcspontjára jutottak.

Az Iseki Robot Tractor pilóta nélküli traktor működését Niigata külvárosában mutatták be. A traktor az Iseki Dream Pilot automatikus vezérlési technológiáján alapul, amely munkájában a globális navigációs műholdrendszert (GNSS) használja.



Az Iseki traktor nagy pontosságú működése 2 km-es körzetben lehetséges a kifinomult navigációs rendszernek köszönhetően. Az ultrahangos és az infravörös lézeres érzékelő azonnal megállítja a berendezést, amikor egy személyt vagy akadályt észlel a munka területen.

Ez a különleges biztonsági rendszer megakadályozza a mezőgazdasági baleseteket.

A robottraktor távvezérlése a TV-hez hasonló távirányítóval történik, amellyel a gép aktiválható vagy leállítható.

Érdemes hangsúlyozni, hogy ez az innovatív technológia nem korlátozódik egyetlen traktor működtetésére, hanem két gép munkáját is lehetővé teszi, azaz egy kezelő két gépet is tud irányítani. **Az Iseki által kifejlesztett technológia megoldást jelenthet a munkaerő probléma kezelésre a gazdaságokban.**

Robottraktor Japánból - videó

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

Video of 田間ICT ISEKI 田間ロボット T.Japan V TJV655R

Szerző: Sárközi Judit

Közzététel ideje: 2019. 05. 19., vasárnap, 08:00

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2019/05/19/robottraktor-japanbol-video>