

تراکتور رباتیک بدون راننده+فیلم



با پیشرفت علم و تکنولوژی بسیاری از ابزار و وسایل قدیمی شکل و شمایل جدید و مدرنی پیدا کرده اند و کارایی و روش استفاده آنها نیز تفاوت زیادی پیدا کرده است. ماشین های کشاورزی نیز از این قاعده مستثنی نیستند و تغییر و تحولات فناوری مدرن به این دسته از وسایل نیز راه پیدا کرده، جدیدترین تکنولوژیهای بکار رفته در تراکتورها موجب طراحی و ساخت مدل جدید از تراکتورها شده که بدون راننده بوده و همه کارها را بدون نیاز به راننده به طور اتوماتیک انجام می دهند و تنها لازم است آنها را برنامه ریزی کنیم، برنامه ریزی آنها نیز بوسیله یک تبلت انجام می شود. این تراکتور که "ماشین مفهومی خودکار" یا Autonomous Concept Vehicle نام گرفته توسط شرکت case ih طراحی و ساخته شده و با موتوری با قدرت 419 اسب بخار و دارای سرعت پیشروی حداکثر 50 کیلومتر بر ساعت می باشد.

https://hw4.asset.aparat.com/aparat-video/1bcd318bad18cb7e80960e474699d9b95598375-360p__48533.mp4

در این تراکتور کابین راننده وجود ندارد و به جای آن تجهیزاتی مانند دوربین و سیستم ناوبری و رادار تعبیه شده. با این وسیله

کشاورز بوسیله نرم افزار مخصوص که بر روی تبلت نصب می شود دستورات را صادر کرده و تراکتور از محل پارک خود خارج شده و به مزرعه رفته و کار لازم را انجام می دهد.