

Alexej Putiška

Umelá inteligencia v robotických dronoch

Už v dnešnej dobe sa stretávame čím ďalej, tým viac s využitím dronov. Je to naozaj zariadenie budúcnosti. Kľúčom k prevádzke robotických dronov je softvér autopilota. Cieľom mojej práce je zamerať sa na proces jeho fungovania. Popísať základný postup a prostriedky, ktoré sa využívajú pri ňom. Taktiež spomenúť momentálny a potencionálne budúci stav využiteľnosti autopilota v dronoch alebo ako sa pokúsiť zabezpečiť čo najbezpečnejšiu prevádzku. Okrem pozitívnych prínosov pri využiteľnosti, by som sa chcel zamerať aj na tie negatívne. Spomenúť hrozby, ktoré nám prináša, ale aj objektívne zodpovedať na morálne otázky pri implementácii autopilota v dronoch do bežného života, a taktiež dopady na ľudskú spoločnosť.

Zdroj: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8046919>