

US Army is looking to make Humvees self-driving very soon

 interestingengineering.com/transportation/us-army-humvees-self-driving

13. června 2023

Zůstaňte o krok před svými vrstevníky v technologii a inženýrství – The Blueprint

Přihlášením k odběru souhlasíte s našimi Podmínkami použití a Zásadami. Z odběru se můžete kdykoli odhlásit.

Pentagon oznámil, že hodlá vyrobit Humvee s vlastním řízením. V rámci programu nazvaného Ground Expeditionary Autonomy Retrofit System (zkráceně GEARS) se Defence Innovation Unit (DIU) rozbíhá, aby během několika příštích let přeměnila stávající armádní flotilu s autonomními schopnostmi. Logika tohoto kroku spočívá ve výměně nejzranitelnější části jakéhokoli vojenského vozidla – je to velmi lidský a smrtelný řidič.

Ve válečné zóně je zásobovací infrastruktura často pod tlakem a hledání způsobů, jak přesunout vojáky a zásoby, může vést nebo přerušit kampaň. Tam, kde je úroveň ohrožení nízká (jako v zónách kontroly), může být logistika často nastavena podobně jako v domácím prostředí s kamiony, ale na okupovaném území nebo oblastech s povstalci jsou armádní logistická vozidla často cílem přepadení nebo přímých útoků. Teorie tedy platí, že pokud lze logistická vozidla co nejvíce robotizovat a automatizovat, jakákoli ztráta vozidel bude znamenat pouze ztrátu vybavení, nikoli lidský život.

Viz také