

# USA „vyvíjejí“ technologii rozpoznávání obličeje poháněnou umělou inteligencí pro vojenské robotické drony

[interestingengineering.com/innovation/us-facial-recognition-tech-robot-drones](https://interestingengineering.com/innovation/us-facial-recognition-tech-robot-drones)

26. února 2023



Letectvo Spojených států amerických údajně vyvinulo technologii rozpoznávání obličeje (FTR) poháněnou umělou inteligencí pro autonomní drony.

Drony budou podle smlouvy mezi ministerstvem obrany (DoD) a společností RealNetworks se sídlem v Seattlu používat speciální operační pracovníci pro mise v zámoří a pro shromažďování zpravodajských informací a další operace.

"Americké letectvo dokončilo projekt vývoje softwaru pro rozpoznávání obličejů pro autonomní drony, což vyvolalo obavy, že by jednotlivci mohli být cílem a zabiti," uvedl ve středu *New Scientist*

.

Viz také

Smlouva mezi ministerstvem obrany a RealNetworks má hodnotu 800 000 dolarů a umožňuje dronům létat autonomně s malou nebo žádnou lidskou pomocí, zatímco software využívá techniky strojového učení (ML) k identifikaci tváří.

Podle RealNetworks může být tato technologie potenciálně využita pro zabezpečení perimetru, domácí pátrací operace a záchranné mise.

Drony mají být pověřeny expedičními rolemi, včetně speciálních operací, aby „otevřely příležitost pro autonomní reakci robota v reálném čase,“ uvádí zpráva.

### **USA nejsou jediné, které využívá rozpoznávání obličeje**

---

Americká armáda není jediná, kdo využívá technologii rozpoznávání obličeje.

OSN již dříve tvrdila, že libyjsí vojáci v roce 2021 vybavili drony zbraněmi a softwarem pro rozpoznávání obličeje.

Aby dubajská policie našla bezohledné řidiče, používá již nějakou dobu drony využívající technologii rozpoznávání obličeje. Čína používá FTR již dlouho.

Mezitím se obhájci soukromí v USA postavili proti používání technologie rozpoznávání obličeje policií.

Newyorský svaz občanských svobod varoval před používáním této technologie na dronech a městská rada v Portlandu uzákonila jeden z nejtvrdějších zákazů v zemi.

Používání technologie rozpoznávání obličeje vládou bylo zakázáno v San Franciscu poprvé v roce 2019; Oakland a Berkeley ho rychle následovali.

Nejoblíbenější

Vermont byl prvním státem, který loni zakázal používání vládních FRT. Vládní pracovníci jej však mohou používat na záběrech z dronu se zatykačem a software pro rozpoznávání obličeje, který pomáhá při obchodování s lidmi a sexuálním zneužívání dětí, je vyňat.

Navzdory skutečnosti, že Kongres dosud neschválil federální nařízení upravující technologii rozpoznávání obličejů, existují návrhy, jak tak učinit.

## **Obavy z cílených atentátů**

---

Automatizované zbraně si získávají stále více pozornosti, protože se stávají běžnou součástí vojenské techniky.

Podle některých vojenských expertů, kteří tvrdí, že drony snižují ztráty tím, že vystavují nebezpečí méně vojáků, eliminují důležitý lidský prvek při nasazení smrtící síly.

Přesto existují obavy, že by tato nová technologie mohla být použita k cílení na konkrétní lidi k atentátu.

Existují významné otázky týkající se morálky a zákonnosti používání technologie rozpoznávání tváře na vojenských dronech, uvádí zpráva *New Scientist*.

1. Domov
2. Inovace

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ ( 0 ) 

Pro tebe



Věda

IE PREMIUM

Nespravedlivé záplavy v Pákistánu: „Klimatické krveprolití“ nebo zpackané inženýrství?

Odborníci tvrdí, že letošní monzunové deště v Pákistánu byly vůbec nejhorší, zaplavily jednu třetinu jihoasijské země, zničily úrodu na stovkách tisíc akrů a vyvrátily nejméně 33 milionů lidí z 220 milionů obyvatel.

Baby Tamim | 26. září 2022