


**AI: kiedy powiedzieć
stop?** Perspektywa
rozwoju AI w kontekście
zastosowań militarnych
i cywilnych

dr Kaja Kowalczevska



Droniada Tech, 1 czerwca 2023 r.

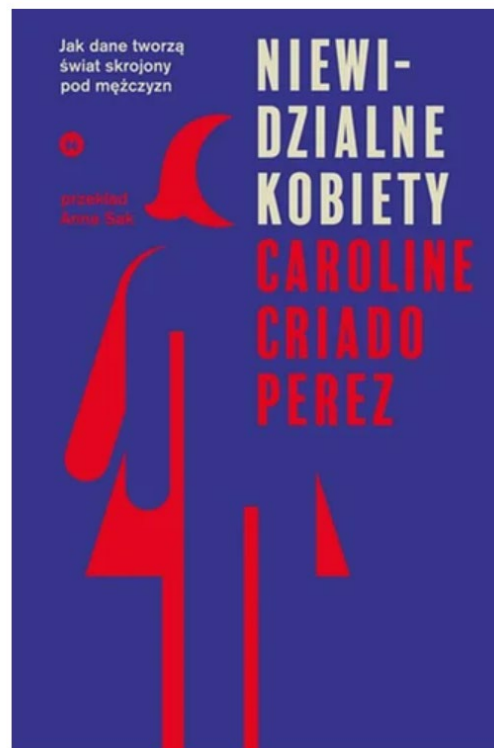


Granice, wartości, różnice...

- Zmiana technologiczna jest szansą na **dekonstrukcję**
- Nowe technologie pozwalają nam lepiej zrozumieć **rolę człowieka**
 - **Drony** – oddalenie człowieka
 - **AI (algorytmy)** – zastąpienie człowieka
- Algorytm = **władza** nad procesem decyzyjnym
walka o „hearts, minds and souls”

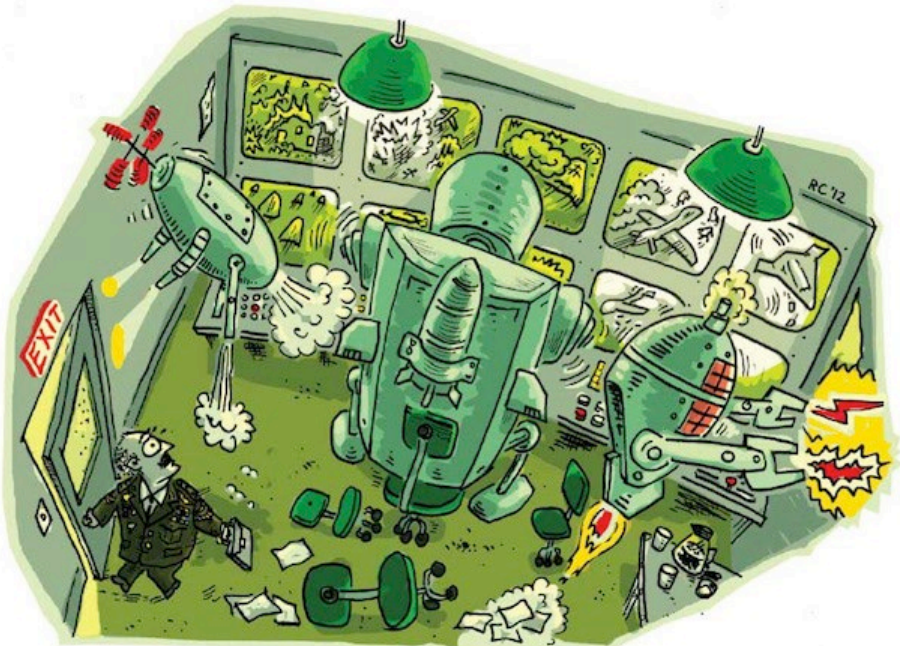
Scenariusze przyszłe i teraźniejsze...

- Algorytmy zabiorą miejsca pracy i stworzą nowe jak każda technologia
- Będą też regulować (**decydować**) proces rekrutacji, ocenę pracownika, ocenę kredytobiorcy, ocenę przestępcy i ocenę człowieka na ulicy...
- Będą dostarczać usługę (**umożliwiać**) wpływu na konsumenta, klienta, wyborcę, obywatela, bliskich..
- Będą wpływać (**kształtować**) na relacje międzyludzkie, zdrowie psychiczne i fizyczne, a także naszą samoocenę



Zastosowanie wojskowe

- **Drony:** rozpoznawcze, transportowe, **bojowe**
 - Oddalenie **polityczne, fizyczne i psychologiczne**
- **AI:**
 - **Wspierające** analizę danych i podejmowanie decyzji
 - Autonomiczne systemy śmiertelnej broni (**Lethal Autonomous Weapon Systems, LAWS**)
 - **Delegacja decyzji o życiu i śmierci** → prawo wymaga pogłębionej analizy jakościowej (a nie ilościowej)



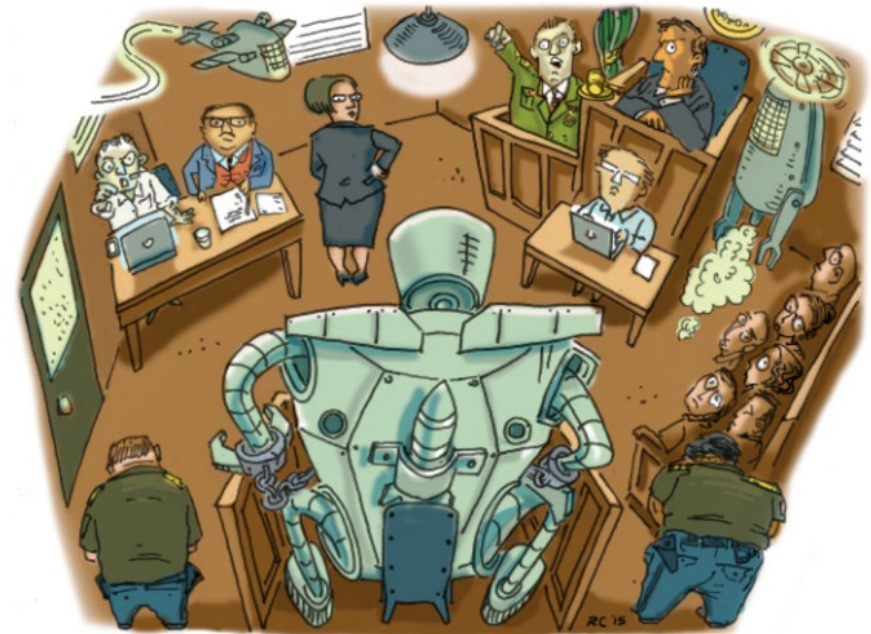
LOSING HUMANITY

The Case against Killer Robots

HUMAN
RIGHTS
WATCH

IHRC

INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS CLINIC
HUMAN RIGHTS PROGRAM AT HARVARD LAW SCHOOL



MIND THE GAP

The Lack of Accountability for Killer Robots

HUMAN
RIGHTS
WATCH

IHRC

INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS CLINIC
HUMAN RIGHTS PROGRAM AT HARVARD LAW SCHOOL

Stan rzeczy

- Dane odzwierciedlają **ukryte uprzedzenia** → algorytmy są **nietransparentne** → **pola zastosowania AI mogą zagrażać naszym prawom**
- **Potrzeba:**
 - Kontroli nad systemami AI (czyjej? w jakim zakresie? nad czym?)
 - Bezpieczeństwa danych i systemów (cyberbezpieczeństwo)
 - Regulacji (branżowych, miękkich, twardych)
 - Podniesienia świadomości społeczeństwa → **kształtowania postaw**

Kiedy powiedzieć stop?

Twórcy

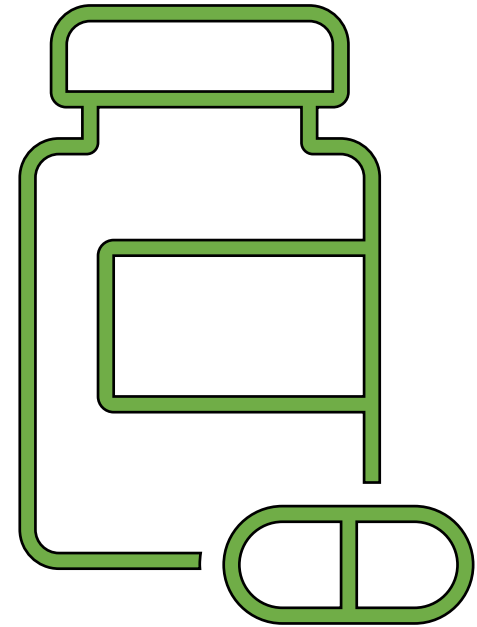
- gdy nie rozumieją jak coś działa i jakie może mieć konsekwencje (brak oceny ryzyka)


Regulator

- może zagrażać prawom podstawowym, bezpieczeństwu, zdrowiu i środowisku

Społeczeństwo

- gdy uzna to za niezgodne z „powszechnym sumieniem”





Dziękuję za uwagę
i zapraszam do
dyskusji!

kaja.kowalczewska@uwr.edu.pl