

Pracują nad technologią wykrywania twarzy pod maskami

15 lipca 2022

Dyrektor generalny Corsight, firmy zajmującej się sztuczną inteligencją, zdradził, że do rozpoznania wystarczy 50 pikseli twarzy.



W najnowszym odcinku „BBC One’s Frontline Fightback”, serialu o wykorzystaniu technologii przez organy ścigania, program zwrócił uwagę na Corsight AI. Jest to firma technologiczna, która produkuje technologię rozpoznawania twarzy do użytku w walce z przestępczością.

W odcinku przeprowadzono wywiady z dyrektorami Corsight AI, podkreślając zalety technologii rozpoznawania twarzy w walce z przestępczością w przypadkach, gdy podejrzani zakrywali twarze. Dyrektor generalny Corsight, Rob Watts, mówił: „Możemy wykonać rozpoznawanie twarzy pomimo masek, możemy wykonać rozpoznawanie twarzy przy skręcie głowy o 90 stopni. Możemy wykonywać rozpoznawanie twarzy pod ostrym kątem z wysoko zamontowanych kamer”.

Dyrektor firmy zajmującej się sztuczną inteligencją dodał, iż do rozpoznania nagranej osoby wystarczy 50 pikseli twarzy. „Przestępcy wierzą, że mogą chodzić na widoku w masce na twarzy... I myślą, że mogą iść i popełnić przestępstwo... Zostaną wykryci”.

Korzystając z technologii sztucznej inteligencji, policja może przepuszczać materiał wideo przez system, który analizuje nagranie szybciej niż człowiek w czasie rzeczywistym. Następnie może wykrywać, czy jakiegokolwiek twarze na filmie należą do znanych osób. „Możemy po prostu »skonsumować« ten film w przyspieszonym tempie 15x, 30x... [System] pokaże ci, ile

twarży można zobaczyć na tym materiale, i czy którakolwiek z tych twarzy była ci znana. To działa jak informacje wywiadowcze dla funkcjonariuszy policji badających sprawę”.

Autorstwo: Michał Waligóra

Na podstawie: „Reclaim The Net”

Źródło: MediaNarodowe.com