

500-megapikselowa kamera do dozoru społecznego

28 września 2019

Nowa kamera posiadająca pięciokrotnie bardziej czułą rozdzielczość niż ludzkie oko, zdolna do monitorowania w czasie rzeczywistym tysięcy ludzi i identyfikowania poszczególnych twarzy, została zaprezentowana przez chińskich naukowców, ponownie budząc obawy o masową inwigilację.

„ABC News” w Australii informuje, że nowy system oparty na sztucznej inteligencji w chmurze o rozdzielczości 500 megapikseli, nazwany „super kamerą”, został w ubiegłym tygodniu ujawniony na Międzynarodowych Targach Przemysłowych w Chinach. System kamer, wyposażony w najnowocześniejsze narzędzia do rozpoznawania twarzy, został zaprojektowany przez Uniwersytet Fudan i Instytut Optyki, Mechaniki Precyzyjnej i Fizyki Changchun z Chińskiej Akademii Nauk.

Projektanci twierdzą, że system może wykrywać w czasie rzeczywistym i identyfikować tysiące ludzkich twarzy lub innych obiektów oraz natychmiast lokalizować określone jednostki w zatłoczonym środowisku, takim jak stadiony. Oczywiście taki system będzie równie dobrze sprawdzał się na protestach. Projektanci zasugerowali, że policja może ustawić taki system kamer w centrum Szanghaju i monitorować tłumy, sprawdzając jednocześnie zdjęcia z dokumentacji medycznej i kryminalnej.

Li Daguang, profesor na Uniwersytecie Obrony Narodowej Ludowej Armii Wyzwolenia w Pekinie powiedział „Global Times”, że system można „bardzo łatwo zastosować do obrony narodowej, wojska i bezpieczeństwa publicznego”.

Taka technologia w rękach komunistycznych, chińskich władz, które już prowadzą obywatelski system kredytu społecznego, nie wróży dobrze prawom do wolności i prywatności. „Rząd ma

ogromne bazy danych z wizerunkami ludzi i możliwością połączenia ich z tożsamością, więc nie jest wykluczone, że taka technologia jest możliwa do wdrożenia, jeśli nie teraz, to w przyszłości” – zauważyła Samantha Hoffman, analityk ze Strategic Policy Institute.

System kredytu społecznego, który nagradza „dobre zachowania” zachętami i karze nieposłuszeństwo, ograniczając i zabraniając ludziom dokonywania zakupów, jest obecnie egzekwowany przy użyciu ogromnej sieci ponad 200 milionów kamer, a także innych narzędzi do śledzenia. Jednak nowa, posiadająca 500 megapikseli, „super kamera” będzie w stanie przenieść możliwości dozoru społeczeństwa na inny poziom.

Naukowcy zauważyli, że obecna liczba kamer jest w stanie monitorować tysiące ludzi jednocześnie, ale każda twarz w przechwytywanym obrazku może być reprezentowana tylko przez kilka pikseli, co oznacza, że „nie można wyraźnie zobaczyć poszukiwanej osoby.” Dane z filmu zostaną „wprowadzone do puli danych, które w połączeniu z przetwarzaniem przez sztuczną inteligencję mogą generować instrumenty do kontroli społecznej, w tym narzędzia powiązane z Systemem Kredytu Społecznego” – powiedział Hoffman z ASPI.

Autorstwo: Steve Watson

Na podstawie: ABC.net.au

Źródło oryginalne: Infowars.com

Źródło polskie: PrisonPlanet.pl