

# System biometryczny rozpoznaje już twarze w maskach

28 kwietnia 2020

Zaawansowana biometryczna technologia rozpoznawania twarzy opracowana dla izraelskich organów ścigania i agencji wywiadowczych w celu schwytania uciekających przestępców jest obecnie używana do identyfikacji pracowników służby zdrowia, którzy muszą nosić medyczne maski na twarzy w celu ochrony, pisze „The Jerusalem Post”.

Technologia została zbudowana przez Corsight, spółkę zależną Cortiki, firmy założonej w 2007 roku przez grupę naukowców z Technion – Israel Institute of Technology. Firma posiada ponad 250 zarejestrowanych patentów na AI (Sztuczna Inteligencja).

Według Ofer Ronen, szefa ds. Bezpieczeństwa wewnętrznego w Cortica, technologia antyterrorystyczna może być z powodzeniem stosowana do identyfikacji ludzi teraz, gdy kryzys koronawirus spowodował, że maski są obowiązkowe. Firma twierdzi, że do dokładnego rozpoznania algorytm potrzebuje mniej niż 50 procent twarzy. Identyfikuje ludzi z wysokości do 60 stopni, nawet w słabym świetle.

Ronen uważa, że „ludzie będą odtąd bardziej zainteresowani technologią zbliżeniową, więc rozpoznawanie twarzy zastąpi wiele systemów po zakończeniu pandemii.

Technologia została wdrożona przez bezpieczeństwo wewnętrzne, w celu zapobiegania oszustwom i w wizualnej inteligencji motoryzacyjnej. We wrześniu 2019 r. Cortica wypuściła wizualną platformę motoryzacyjną po współpracy z Continental, Toyota i BMW. „Na świecie jest tak wiele firm rozpoznających twarze i wszyscy starają się iść do przodu i coraz bardziej przekraczać

ograniczenia technologiczne. To jest jak zimna wojna – powiedział Ronen. „Podstawowa technologia jest gotowa do wdrożenia przez globalnych partnerów. Chodzi o to aby nasz system rozpoznawania twarzy był elementem wielu platform na całym świecie.”

Popularność masek na twarz doprowadziła wiele firm biometrycznych do aktualizacji swoich rozwiązań w celu zwiększenia dokładności, gdy maski zakrywają dolną połowę twarzy. W marcu SAFR poinformował, że algorytm rozpoznawania biometrycznego dostosowuje się do pracy z maskami, a podobne ogłoszenia zostały opublikowane przez Innovatrics, Speech Technology Center, NEC, Telpo, Alibaba, ZKTeco USA, SenseTime, Herta i Hanvon .

Na podstawie: [Biometricupdate.com](http://Biometricupdate.com), [JPost.com](http://JPost.com)

Źródło: [Wolna-Polska.pl](http://Wolna-Polska.pl)