

Technologia rozpoznawania twarzy zastępuje bilety

22 listopada 2016

Baidu, twórca największej chińskiej wyszukiwarki, dokonało udanego eksperymentu zastępującego tradycyjne bilety. Zostały one zastąpione przez technologię rozpoznawania twarzy.

Test przeprowadzono w Vuzhena – parku miejskim, który posiada ponad dziesięć zabytków odwiedzanych przez miliony turystów. Przy wejściu do parku turysta zostaje sfotografowany przez system, który posiada funkcję rozpoznawania twarzy na zdjęciu. Nowe zdjęcie jest porównywane ze zdjęciem z bazy i na tej podstawie system określa, czy dana osoba ma prawo do odwiedzenia wskazanego miejsca.

Dokładność rozpoznawania stanowi 99,77%, a czas wykonywania fotografii i jej przetwarzania nieco ponad pół sekundy. Baidu posiada już licencję na technologię rozpoznawania twarzy oraz sprzęt, z którego korzystają władze miasta. Jest to pierwszy przypadek zastosowania owej techniki w takiej skali.

Niektórzy z biznesowych partnerów Baidu rozważają możliwość sprzedaży technologii do platform turystycznych oraz centrów rozrywkowych. Poza tym, możliwe jest także stosowanie technologii rozpoznawania twarzy przez użytkowników prywatnych. Na przykład drzwi domu otworzą się tylko przed jego właścicielem, a wprowadzony kod lub używany klucz okazuje się bezużyteczny. Takie rozwiązanie jest również dogodne dla apartamentów o krótkim terminie wynajmowania.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: NewScientist.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl