

Okulary zapobiegające wykrywaniu twarzy

23 czerwca 2013

Okulary uniemożliwiające rozpoznanie twarzy w kamerze zostały opracowane przez badacza z Japonii. Niestety, chodząc w takich okularach, można zwracać na siebie uwagę.

Smartfony z aparatami, Facebook, Google Glass – to wszystko stanowi zagrożenie dla naszej prywatności. W każdej chwili ktoś może nas sfotografować lub nagrać, a automatyczne rozpoznawanie twarzy robi resztę. Wielu z nas to się nie podoba.

Nawet w okularach słonecznych oprogramowanie może rozpoznać twarz. Dlatego Isao Echizen z japońskiego Narodowego Instytutu Informatyki postanowił stworzyć Privacy visor – okulary, które naprawdę zapewnią prywatność.

Urządzenie wykorzystuje diody LED emitujące światło niewidoczne dla ludzkiego oka, ale rejestrowane przez kamery. Diody rozmieszczone są w taki sposób, aby rozświetlić zazwyczaj ciemne punkty na twarzy. Dzięki temu oprogramowanie nie potrafi ustalić, że obiekt na zdjęciu to twarz, nie mówiąc już o jej rozpoznaniu.

Na obecnym etapie rozwoju Privacy visor ma jedną, dość poważną wadę. Człowiek z tym urządzeniem wygląda po prostu głupio. Równie dobrze można skorzystać z innego, o wiele tańszego systemu ukrywania twarzy, który widać na obrazku poniżej.

Oczywiście nie można wykluczyć, że z czasem Privacy visor mógłby być poprawiony w taki sposób, aby był urządzeniem bardziej dyskretnym. Wtedy będzie mógł naprawdę konkurować z kartonową torbą, choć nie w kategorii cenowej.

Ciekawe jest to, że ludzie podejmują próby stworzenia urządzeń

takich, jak Privacy visor. Już dziś właściciele kasyn i nocnych klubów zapowiadają, że będą walczyć np. z posiadaczami Google Glass, bo mogą oni zagrozić prywatności ich klientów. Problem w tym, że urządzenia tego typu mogą być popularniejsze i coraz bardziej różnorodne. Za jakiś czas może się okazać, że wyłapanie w tłumie człowieka robiącego zdjęcia jest naprawdę trudne. Poza tym otacza nas coraz więcej kamer w różnych instytucjach i na ulicy, a nie wszyscy czują się z tym dobrze.

Autor: Marcin Maj

Źródło: [Dziennik Internautów](#)