

Testy systemu do automatycznej odprawy osób na przejściu granicznym w Medyce

W dniach 12-18 września 2015 r. na pieszym przejściu granicznym z Ukrainą w miejscowości Medyka odbyły się testy systemu do automatycznej odprawy osób, z wykorzystaniem dokumentów biometrycznych. System ten powstał w ramach realizacji projektu rozwojowego na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa DOBR/0017/R/ID1/2012/03, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, pt. „Usprawnienie procesu odprawy granicznej osób przy wykorzystaniu biometrycznych urządzeń do samokontroli osób i kontroli środków transportu przekraczających granicę zewnętrzną UE”. Liderem projektu i głównym wykonawcą systemu była Wojskowa Akademia Techniczna (Instytut Optoelektroniki), a w skład konsorcjum weszły firmy: Optel z Wrocławia, JAS Technologie z Warszawy oraz Mlabs z Poznania.

Pięciu pracowników IOEWAT: prof. dr hab. inż. Mieczysław Szustakowski, ppłk dr inż. Norbert Pałka, ppłk dr inż. Marek Piszczek, dr inż. Jarek Młyńczak oraz mgr Michał Walczakowski było odpowiedzialnych za instalację sprzętu i przeprowadzenie konsultacji ze Strażą Graniczną co do przebiegu testów. Ponadto przez tydzień dbali o sprawne działanie systemu, objaśniali podróżnym sposób odprawy oraz zachęcali ich do zapoznania się z nową formą odprawy.

Warunkiem poddania się automatycznej odprawie było posiadanie paszportu z danymi biometrycznymi lub posiadanie karty Małego Ruchu Granicznego (MRG). Przy wejściu do bramki umieszczony był monitor, na którym wyświetlał się film instruktażowy pokazujący dokładnie każdy etap odprawy. Na początku należało umieścić jeden z wymienionych dokumentów w czytniku. Następnie, po otwarciu się bramki, podróżny stawał w wyznaczonym na podłodze miejscu i poddawał się weryfikacji twarzy i palca. Wewnątrz bramki naprzeciwko osoby znajdował się ekran, na którym wyświetlano informacje co w danym momencie należy zrobić, i którym wyjściem opuścić bramkę. System sprawdzał autentyczność dokumentu oraz czy osoba legitymująca się nim jest jego właścicielem. Porównywał twarz i odcisk palca zapisane w dokumencie z twarzą i odciskiem palca osoby wewnątrz bramki. Ponadto system pozwala na sprawdzenie



osoby w bazach SIS i VIS, które zawierają dane osób poszukiwanych przez policję.

W przyszłości prawdopodobnie system automatycznej odprawy osób na stałe zostanie w Medyce i pozwoli usprawnić pracę na przejściu granicznym. Należy podkreślić jego innowacyjność, ponieważ był to pierwszy tego typu system testowany w Polsce i na granicach zewnętrznych UE. Co najważniejsze, cieszył się pozytywnym odbio-

rem zarówno ze strony podróżnych, jak i Straży Granicznej.

Reportaż dotyczący zasad działania urządzenia oraz przeprowadzonych testów można obejrzeć na stronie TVP Rzeszów pod linkiem: <http://rzeszow.tvp.pl/21654256/skanery-zamiast-pogranicznika-eksperymentalne-odprawy>.

Elżbieta Czerwińska