



UNIwersytet
Warszawski

Biuro Prasowe

27.06.2016

MAPA DLA OSÓB NIEWIDOMYCH

Na Uniwersytecie dostępna jest nowatorska mapa dla osób niewidomych. To wierna kopia terenu kampusu głównego i części Krakowskiego Przedmieścia w skali 1:150. Prezentacja prototypu i możliwości, które daje mapa osobom niewidomym odbędzie się w najbliższy czwartek, 30 czerwca, o godz. 11 w Sali Senatu Pałacu Kazimierzowskiego (Krakowskie Przedmieście 26/28).

Na pomysł, aby zrobić mapę dla osób niewidomych wpadł Paweł Kmiecik absolwent Wydziału Dziennikarstwa i Nauk Politycznych UW razem ze swoim kolegą Michałem Żurawskim. Do jej wykonania użyli techniki fotografii przestrzennej i druku w technologii 3D. Mapa jest w kształcie litery T. Jej dłuższy bok ma 120 cm, krótszy 80. Jest stacjonarna nie tylko ze względu na swoje wymiary. Osoba niewidoma nie jest w stanie chodzić z jakąkolwiek mapą, korzysta z niej jedynie w trakcie nauki orientacji przestrzennej.

Na mapie dla osób niewidomych można wyczuć palcami nie tylko budynki, uliczki, chodniki i zielone skwery znajdujące się na terenie kampusu głównego, lecz także elementy mniejszej architektury, których zazwyczaj nie uwzględniają mapy drukowane w sposób tradycyjny. Na trójwymiarowej mapie znajdują się schody, ławki, słupki, łańcuchy, krawężniki, latarnie czy kosze na śmieci. Wszystko wykonane z trwałego plastiku, aby zminimalizować ryzyko wygięcia czy połamania drobnych elementów.

– Po dotknięciu tych obiektów zupełnie zmienia się sposób wyobrażenia drogi. Osoby niewidome zawsze chciały mieć możliwość poznania rzeczywistości, a dzięki zastosowaniu techniki fotografii przestrzennej i przeniesienia tego na trójwymiarowy druk zostały zachowane wszystkie relacje przestrzenne między obiektami na mapie, np. to pod jakim kątem są zakręty – mówi Paweł Wdówik, kierownik Biura ds. Osób Niepełnosprawnych.

Z mapy korzystać będą studenci i pracownicy UW, a także turyści, podczas nauki orientacji przestrzennej. Na co dzień dostępna będzie w Biurze ds. Osób Niepełnosprawnych.