POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH
ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Konwiktorska 9, 00 – 216 Warszawa
☎ 022 831 22 71 centrala; 22 887 60 86 i 22 831 33 83 Prezes, Dyrektor Związku
fax 022 635 76 52 www.pzn.org.pl e-mail: pzn@pzn.org.pl
Konto: Bank PEKAO SA, XV O/Warszawa 16 1240 2887 1111 0000 3388 2352
Bank DnB NORD III O/Warszawa 55 1370 1037 0000 1701 4091 2200

Warszawa, 7.06.2018 r.

L.dz. 770/CR-78-XV/2018

PIRS Creative Lab Sp. z o.o.
ul. Twarda 44, 00-831 Warszawa

Rekomendacja

W połowie maja 2018 roku w budynkach Polskiego Związku Niewidomych nr 7 i 9 przy ul. Konwiktorskiej w Warszawie zostały zainstalowane znaczniki elektroniczne systemu TOTUPOINT. Dzięki temu, po pilotażowych wdrożeniach w Gliwicach, Chorzowie i Tychach również mieszkańcy Warszawy mogą osobiście zapoznać się z funkcjonalnością systemu.

Jako Instytut Tyflologiczny Polskiego Związku Niewidomych dostrzegamy w tej technologii duży potencjał ze względu na przyjętą koncepcję rozwiązania. Cechuje się ona prostotą i niezawodnością, które przekładają się na wysoki poziom zaufania użytkowników. Zaufanie to jest podstawowym kryterium decydującym o akceptacji technologii przez osoby z dysfunkcją narządu wzroku. Dzięki przemyślanym mechanizmom dostosowania parametrów pracy systemu do indywidualnych potrzeb, jego działanie jest w minimalnym stopniu zauważalne czy uciążliwe dla otoczenia.

System fizycznych znaczników rozmieszczanych w publicznej przestrzeni jest uzupełniony bazą informacji dostępnej na internetowej stronie systemu, dzięki czemu, przy właściwym przygotowaniu każdej instalacji powstaje dostępna przez Internet mapa opisowa oznaczanych obiektów. Wysoko oceniamy użyteczność systemu umożliwiającego osobom z problemami wzroku, zapoznanie się z przestrzenią wcześniej przez Internet, w warunkach komfortowych.

System TOTUPOINT posiada zaawansowane narzędzia do zarządzania informacjami udostępnianymi przez znaczniki elektroniczne i przez Internet. W rezultacie możliwa jest zmiana lub aktualizacja tych treści w przypadku np. zmian w przestrzeni spowodowanych nową organizacją ruchu, remontami itp. To niezwykle istotne z punktu widzenia osób niewidomych i słabowidzących. System ten może uzupełniać rozwiązania tyflograficzne, ponieważ daje możliwość łatwej lokalizacji tablic, map tyflograficznych i innych ważnych z punktu widzenia poruszania się w przestrzeni obiektów.

Podsumowując, Instytut Tyflologiczny Polskiego Związku Niewidomych poleca realizację kolejnych wdrożeń na średnią skalę. Pozwolą one doskonalić tę technologię w różnorodnych warunkach środowiska zewnętrznego i różnorodnych układach topografii obiektów lub terenu. Widzimy potrzebę prowadzenia takich instalacji w centrach handlowych, na dworcach kolejowych, przez sieci handlowe lub gastronomiczne, w obiektach kultury, na terenach rekreacyjnych.

Dyrektor Instytutu Tyflologicznego
Polskiego Związku Niewidomych

mgr Małgorzata Pacholec