

9-10 kwietnia br. w EC1 Łódź V Międzynarodowy Kongres Cyfrowa Regeneracja Miast zgromadzi ekspertów, decydentów i praktyków, którzy będą rozmawiać o technologiach cyfrowych w rozwoju miast. W gronie prelegentów znajdzie się m.in. Minister Cyfryzacji Krzysztof Gawkowski.

Uczestnicy Kongresu będą mieli okazję zgłębić zagadnienia związane z rozwojem miast w dobie postępu technologicznego, w tym: cyberbezpieczeństwem, inkluzywną cyfryzacją usług publicznych, zastosowaniem sztucznej inteligencji w opiece medycznej, technologiami cyfrowymi w planowaniu przestrzennym, zarządzaniu transportem i odpadami czy gospodarowaniu wodą. Kongres to także przestrzeń do rozmowy o społecznych, ekonomicznych i etycznych konsekwencjach cyfryzacji, a także o tym, jak nowoczesne technologie mogą służyć mieszkańcom i wspierać zrównoważony rozwój.

Czy jesteśmy skazani na cyfrowy feudalizm?

Współczesna gospodarka cyfrowa jest coraz bardziej zdominowana przez kilku globalnych graczy, co prowadzi do nowych form feudalizmu. Panel poświęcony tej tematyce będzie „Społeczeństwo cyfrowe – TAK; cyfrowy feudalizm – NIE”, moderowany przez dr. hab. Mariusza Sokołowicza z Uniwersytetu Łódzkiego. Odwołując się do koncepcji Yanisa Varoufakisa, zauważa on, że dominacja korporacji technologicznych sprawia, iż ludzie nieodpłatnie dostarczają im swoje dane, co skutkuje monopolizacją informacji i erozją demokracji.

Rozszerzona rzeczywistość w miastach

Rośnie obecność i potencjał technologii rozszerzonej rzeczywistości XR, AR (eXtended Reality, Augmented Reality) oraz rzeczywistości wirtualnej VR (Virtual Reality) w obszarze rozwoju i zarządzania miastami. – *Technologie te wykorzystywane są w obszarach takich jak szkolenia dla służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i funkcjonowanie miast (szczególnie w ramach smart cities), marketing terytorialny, rozwój turystyki, edukacja, kultura, a także innowacyjne formy partycypacji społecznej* – wymienia dr Błażej Filanowski z Uniwersytetu Łódzkiego, który będzie moderował panel o zastosowaniu technologii XR i VR w miejskiej codzienności. Zaproszeni eksperci dyskutować będą o możliwościach zastosowania tych technologii w rozwoju miast: o ich stopniu zaawansowania, kosztach wprowadzenia i utrzymania, korzyściach oraz zagrożeniach związanych z ich stosowaniem.

Sztuczna inteligencja i IoT jako wsparcie samorządów

Nowoczesne technologie, takie jak sztuczna inteligencja (AI) czy Internet Rzeczy (IoT) pozwalają samorządom na optymalizację procesów i poprawę jakości życia mieszkańców. AI może wspierać obsługę mieszkańców, automatyzować procesy administracyjne, analizować dane oraz pomagać w podejmowaniu decyzji na podstawie zgromadzonych informacji. Z kolei IoT pozwala na monitorowanie infrastruktury miejskiej i szybkie reagowanie na awarie, co sprzyja efektywniejszemu zarządzaniu zasobami. Przykłady wdrożeń takich rozwiązań to m.in.: inteligentne systemy transportowe, czujniki monitorujące jakość powietrza czy zdalne zarządzanie oświetleniem ulicznym.

W Polsce coraz większą popularność zdobywa aplikacja mObywatel, która umożliwia przechowywanie cyfrowych dokumentów, takich jak dowód osobisty czy prawo jazdy. Do końca 2022 roku została pobrana przez ponad 9,1 miliona użytkowników. To pokazuje, że odpowiednio zaprojektowane i funkcjonalne rozwiązania znajdują szerokie grono odbiorców.

– Według raportu Komisji Europejskiej „eGovernment Benchmark 2024”, średnio 88% usług administracji publicznej dla użytkowników krajowych w Europie jest dostępnych w całości online. W Polsce wskaźnik ten jest niemal identyczny (84%) co plasuje nasz kraj na poziomie średniej europejskiej. Jednakże, w zakresie transgranicznej dostępności online i transgranicznej identyfikacji elektronicznej, pozostajemy poniżej średniej europejskiej, co wskazuje na konieczność dalszych działań w tych obszarach – wskazuje Katarzyna Chuchmacz, Dyrektor Programowa Open Eyes Economy – ruchu, w ramach którego odbywa się Kongres Regeneracja Miast.

Miasta między innowacją a kontrolą

Rozwiązania takie jak inteligentne systemy transportowe czy autonomiczne pojazdy, oferują miastom szansę na poprawę efektywności transportu, jednak wiążą się także z ryzykiem utraty kontroli nad danymi i infrastrukturą. – W obliczu tych wyzwań, władze miejskie muszą balansować między dążeniem do innowacji a zachowaniem autonomii, dbając o odpowiednie regulacje, ochronę prywatności mieszkańców oraz zrównoważoną współpracę z sektorem prywatnym – podkreśla Paulina Kozłowska ze Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, która na Kongresie zabierze głos w części poświęconej granicom sprawczości władz miasta działających ze wsparciem technologii cyfrowych.

V Międzynarodowy Kongres Cyfrowa Regeneracja Miast to wspólna inicjatywa ruchu intelektualno-społecznego Open Eyes Economy oraz Urzędu Miasta Łodzi.

Wydarzenie kierowane jest do samorządowców, urbanistów, naukowców, ekspertów, przedsiębiorców oraz wszystkich zainteresowanych tematyką cyfrowej transformacji. Udział w Kongresie to dobra okazja do wymiany wiedzy i doświadczeń oraz poszukiwania rozwiązań służących zrównoważonemu rozwojowi miast.

Bezpłatna rejestracja oraz program dostępne są na stronie: www.regeneracjamiast.pl

Dziennik Warto Wiedzieć objął patronatem medialnym to wydarzenie.