

„Zielona” przyszłość jest tu

Gliwice to jeden z liderów nowych technologii w Polsce. Tworzone w mieście nowoczesne rozwiązania znajdują praktyczne zastosowania w informatyce, robotyce, medycynie, lotnictwie i wielu innych dziedzinach. Dokonania te wspierają władze miasta, dostrzegając w przenikaniu się nauki i przemysłu kreatywnego nie tylko wymierne korzyści ekonomiczne i gospodarcze, lecz – w obliczu galopujących zmian klimatycznych – wielką szansę na lepsze jutro mieszkańców. I właśnie tzw. zielonej transformacji oraz zastosowaniu w niej sztucznej inteligencji (AI) poświęcony był gliwicki Skyhacks Business Weekend (13–15 listopada), wypełniony dyskusjami ludzi nauki i samorządności, inspirującymi spotkaniami biznesowymi i konkursami dla najlepszych programistów od AI i startupów. Wydarzenie – przewidziane pierwotnie w Arenie Gliwice – odbyło się ze względów bezpieczeństwa zdalnie, na platformie online.

Gospodarzem Skyhacks Business Weekend był prezydent Gliwic Adam Neumann. Uczestnikami – łączący się zdalnie naukowcy z kraju i zagranicy, politycy, przedstawiciele biznesu i branży IT, programiści i inżynierowie.

– W Gliwicach nowoczesny biznes tworzony przez zdolnych absolwentów Politechniki Śląskiej rozwija ogromny potencjał i daje możliwości tworzenia kreatywnych rozwiązań oraz międzynarodowej współpracy w zakresie transferu technologii. To innowacyjne środowisko wspierane przez lokalny samorząd inspirowane do realizowania śmiałych przedsięwzięć naukowych i gospodarczych, zmieniających przyszłość tu i teraz, na naszych oczach – podkreślał możliwości Gliwic prezydent miasta Adam Neumann. Podczas inauguracji SBW przypomniał najważniejsze zmiany zachodzące w Gliwicach w ostatnich dekadach i nakreślił strategiczne cele miasta, akcentując znaczenie współpracy samorządu ze światem nauki, biznesu i przemysłu.

0 potencjale Gliwic i Górnego Śląska, rozwijaniu projektu

smart cities, elektromobilności i najważniejszych wyzwaniach związanych z zieloną transformacją regionu (od węgla w kierunku zielonej gospodarki przyszłości) dyskutowano podczas piątkowej sesji plenarnej online. Swoje projekty przedstawiały prelegentom m.in. dwie gliwickie spółki miejskie, będące partnerem wydarzenia – Śląska Sieć Metropolitalna i Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów.

– Mówiliśmy o Gliwicach w kontekście rozwoju smart city, a więc o sieci szerokopasmowej i systemie miejskiego monitoringu, nowoczesnych technologiach w Strefie Płatnego Parkowania i sferze miejskiej reklamy świetlnej, wreszcie o analizach biznesowych dla samorządów. Obok wymiany doświadczeń w międzynarodowym gronie, dodatkowym wkładem Śląskiej Sieci Metropolitalnej w Skyhacks Business Weekend był udział w wydarzeniu mentora-specjalisty z dziedziny administracji i konfiguracji sieci lokalnych i rozległych – komentuje Agnieszka Olbrycht-Banach, prezes Śląskiej Sieci Metropolitalnej. Magdalena Budny, prezes zarządu gliwickiego Przedsiębiorstwa Zagospodarowania Odpadów, mówiąc o aspektach zielonej transformacji zaprezentowała uczestnikom SBW m.in. projekt Centrum Edukacji Ekologicznej, realizowany we współpracy z Politechniką Śląską w Gliwicach.

Obok wykładów, magnesem Skyhacks Business Weekend były rozłożone na trzy dni wielogodzinne konkursy: organizowany już po raz trzeci programistyczny AI/ML Hackathon oraz adresowany do młodych firm Business Hackathon.

W ramach maratonu programistów uczestnicy zmierzyli się z konceptem „Zielona transformacja i sztuczna inteligencja – razem dla planety”, znajdując za pomocą tzw. uczenia maszynowego inteligentne rozwiązania technologiczne dla wybranych wyzwań. Rozpatrywano m.in. problemy wskazane przez Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów („Co, oprócz paliw RDF, można zrobić z nadmierną ilością styropianu pochodzącego z rozpakowywanego sprzętu AGD czy styropianu budowlanego?”; „Jakie rozwiązania mają szansę zaistnieć w kontekście

przetwarzania wielkich gabarytów, zwłaszcza mebli?”). Przedsiębiorczy i kreatywni rywalizowali z kolei o możliwość zaprezentowania swojego pomysłu i skonsultowania go z mentorami. Obydwa konkursy spinał piątkowy Innovation Day pod auspicjami firmy z branży IT, Plug and Play Tech Center Vienna.

Źródło: UM Gliwice