Innowator Śląska 2020: Nagrodzono najlepsze rozwiązania i technologie w naszym regionie

W piątek (20 listopada), podczas gali „Innowator Śląska 2020”, nagrodzono najbardziej innowacyjne podmioty z naszego regionu. W ramach konkursu przyznano nagrodę specjalną Przewodniczącego Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii w kwocie 10 tys. zł. Nagroda trafiła do Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach za urządzenie służące m.in. do wczesnej diagnostyki zmian śródmiąższowych u pacjentów po przebytym ARDS.

Ideą konkursu „Innowator Śląska”, organizowanego przez Górnośląską Agencję Przedsiębiorczości i Rozwoju Sp. z o.o. , jest promowanie i nagradzanie najbardziej innowacyjnych podmiotów z województwa śląskiego. Wyróżniane są te firmy i instytucje badawczo-rozwojowe, które podejmują się nowatorskich zmian, wprowadzając najnowocześniejsze technologie, nowe produkty czy usługi i osiągając dzięki temu sukcesy biznesowe lub naukowe.

– Chyba nikogo nie trzeba już przekonywać, jak bardzo w ostatnich latach zmieniły się miasta i gminy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Innowacyjne rozwiązania opracowane i wdrażane przez firmy i instytucje stają się znakiem rozpoznawczym Metropolii w kraju i daleko poza jego granicami. Są one także podstawą szybkiego rozwoju miast i regionów oraz przyczyniają się do poprawy jakości życia naszych mieszkańców – powiedział podczas gali wręczania nagród Jacek Brzezinka, członek zarządu GZM, po czym wręczył nagrodę specjalną Przewodniczącego Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii.

Nagrodę w wysokości 10 tys. zł przyznano Uniwersytetowi Śląskiemu w Katowicach za urządzenie do selektywnego pobierania i przechowywania fazy gazowej. Umożliwi ono m.in. prowadzenie wczesnej diagnostyki zmian śródmiąższowych w płucach poprzez analizę składu frakcji oskrzelikowo-pęcherzykowej wydychanego powietrza u pacjentów po przebytym ARDS (zespół ostrej niewydolności oddechowej) oraz z podejrzeniem przewlekłych chorób śródmiąższowych płuc.

Oprócz jednostek badawczo-rozwojowych, w ramach konkursu nagrodzono również mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa. W tej pierwszej kategorii zwyciężył Smart Labs za startup Customy, skierowany dla pacjentów z zakresu chirurgii czaszkowo-szczękowej i ortopedycznej. W kategorii małych przedsiębiorców nagrodę otrzymała firma Helioenergia za produkt SilverCon, wykorzystywany w procesie srebrzenia termicznego aluminium, miedzi i innych powierzchni. Nagrodę dla średniego przedsiębiorcy odebrała firma Alumast SA za aktywne przejście dla pieszych Smartpole Crossing.

Konkurs „Innowator Śląska” był organizowany po raz dwunasty. Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia objęła wydarzenie honorowym patronatem.




INNOWATOR
ŚLĄSKA


NNOVATOR
ĄS




network
Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki
Komisja
Europejska







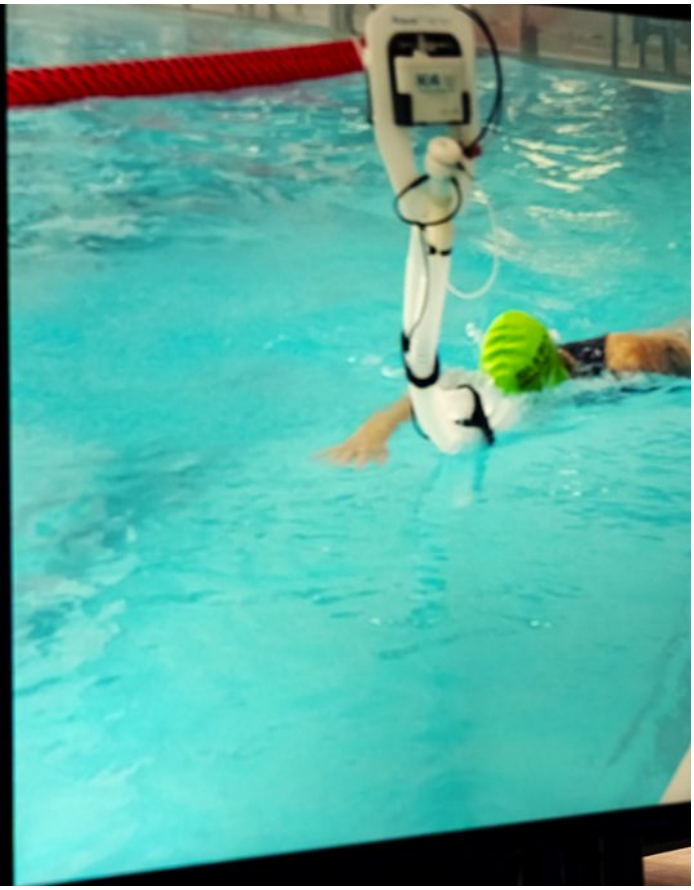

enterprise
europe
network




GAPR
Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki
Komisja Europejska
INNOWATOR
ŚLĄSKA


enterprise
europe
network
Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki
Komisja Europejska
INNOWATOR
ŚLĄSKA


GAPR
enterprise
europe
network
Komisja
Europejska








INNOWATOR
ŚLĄSKA
NAGRODA SPECJALNA
PRZEWODNICZĄCEGO ZARZĄDU
GÓRNOŚLĄSKO-ZAGŁĘBIOWSKIEJ METROPOLII
Metropolia








GAPR
enterprise
europe
network
Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki
Komisja
Europejska



Jeden autobus i gigabajty informacji. Inwentaryzacja danych w gminach Metropolii

Administracja samorządowa każdego dnia wytwarza ogromne ilości danych, które mogą stanowić prawdziwą skarbnicę wiedzy dla mieszkańców, studentów, przedsiębiorców czy inwestorów. Aby tak się jednak stało, dane te muszą zostać odpowiednio przetworzone, a później udostępnione. Taki cel ma właśnie Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia, która pracuje nad platformą Otwartych Danych (GZM Data Store). Istotnym elementem w tym procesie jest zinwentaryzowanie danych wytwarzanych przez gminy. Pozwoli to na znalezienie wspólnych obszarów, które zasilą wspólną bazę. Przetarg na wykonawcę,

który tej inwentaryzacji dokona właśnie został ogłoszony.

– Jeden autobus, w zależności od zainstalowanych systemów pokładowych, może każdego dnia dostarczyć od kilkudziesięciu megabajtów do nawet kilkunastu gigabajtów danych. Aktualnie tylko niewielka część tego potoku danych jest udostępniana publicznie, ale to się wkrótce zmieni – tłumaczy Paweł Krzyżak, zastępca dyrektora Departamentu Projektów i Inwestycji o projekcie GZM Data Store.

Będzie to platforma Otwartych Danych, gdzie zostaną udostępnione, uporządkowane i opracowane różnego rodzaju dane, wytwarzane przez miasta i gminy Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Platforma będzie zatem swoistym „pilotem po Metropolii", który w jednym miejscu pozwoli znaleźć wiele ciekawych informacji o GZM.

Aby to jednak było możliwe, przed Metropolią kolejny ważny etap w procesie tworzenia GZM Data Store. Chodzi o inwentaryzację danych wytwarzanych przez gminy i miasta Metropolii. Pozwoli to na znalezienie „wspólnego mianownika" danych, które znajdą się we wspólnej bazie. Dzięki temu będą mogły być zbiorczo analizowane i interpretowane. W Biuletynie Informacji Publicznej opublikowano właśnie ogłoszenie o postępowaniu przetargowym na wybór wykonawcy, który tę inwentaryzację danych w gminach GZM wykona.

– Udostępnianie wysokiej jakości

danych to nowe możliwości dla obywateli, przedsiębiorców i administracji wszystkich szczebli. Otwarte dane mogą być wykorzystane w biznesie przy opracowywaniu innowacyjnych produktów i usług, ale mogą też zwiększać zaangażowanie mieszkańców w życie publiczne. Utworzenie platformy otwartych danych pozytywnie wpłynie także na jakość zarządzania w administracji. Wszelkie decyzje będą podejmowane w oparciu o informacje pozyskane z wielu źródeł, które będą dostępne na wyciągnięcie ręki – wyjaśnia Paweł Krzyżak.

Rewolucja związana z udostępnianiem i ponownym wykorzystaniem danych publicznych zatacza coraz szersze kręgi. Samorządy na całym świecie zbierają ogromne ilości danych, które mogą dotyczyć np. transportu, ruchu drogowego, edukacji, kultury, turystyki, a także sieci energetycznej, wodociągowej czy kanalizacyjnej. Coraz częściej tego typu informacje są udostępniane publicznie.

Otwarte dane mają też na celu zwiększanie transparentności i skuteczności działania administracji publicznej.
Dane będą dotyczyć bardzo zróżnicowanych obszarów z zakresu usług publicznych.
Mogą znaleźć szerokie zastosowanie np. w transporcie.

Metropolia raz już udostępniła dane. Dotyczyły one transportu publicznego i zostały wykorzystane podczas ubiegłorocznego hackathonu. Wydarzenie miało charakter 24-godzinnej rywalizacji. Biorący w nim udział programiści analizowali

kilkaset gigabajtów
danych, aby znaleźć innowacyjne sposoby na usprawnienie komunikacji miejskiej.
Wysoki poziom zgłoszonych projektów udowodnił, że otwieranie danych ma ogromny
potencjał, który teraz Metropolia zamierza w pełni wykorzystać.

Wykonawca, który wygra przetarg
na inwentaryzację danych w gminach, będzie miał dziewięć miesięcy na wykonanie
tego zadania. Otwarte dane zostaną uruchomione na metropolitalnym portalu
internetowym.