

W KRAKOWIE RUSZY BUDOWA SIECI 5G OPARTEJ O TECHNOLOGIĘ IS-WIRELESS, UMOWA Z HUBRAUM

Rusza budowa sieci 5G opartej na polskiej technologii, za wdrożeniem stoi firma IS-Wireless. Spółka poinformowała, że podpisała umowę w tej sprawie z Hubraum, technologicznym inkubatorem Deutsche Telekom.

Podpisane porozumienie dotyczy zbudowania sieci kampusowej 5G, a cała infrastruktura telekomunikacyjna powstanie w showroomie Fabryki Przyszłości hub4industry w ASTOR Robotics Center, inkubatorze Deutsche Telekom AG, który realizuje programy związane z robotyzacją i automatyzacją produkcji.

Do pierwszego wdrożenia ma dojść w ciągu kilku najbliższych tygodni. **„Jeszcze tego lata rozpocznie się w Krakowie pilotaż sieci 5G zbudowanej w oparciu o naszą autorską technologię.** Będzie to rozwiązanie dedykowane do pracy w sieciach kampusowych, ze specjalnym uwzględnieniem potrzeb wynikających z zastosowań w Przemysle 4.0 – zapowiada prezes firmy.

„To także ważny moment [dla rozwoju sieci 5G w Polsce](#). To nasze pionierskie wdrożenie i tym samym początek budowy sieci piątej generacji w oparciu o nasze krajowe rozwiązania. **Wspólnie z Hubraum zaczniemy od realizowania zadań testowych**, które pokażą możliwości technologiczne rozwiązania zaproponowanego przez naszą firmę” –zapowiada Sławomir Pietrzyk.

Model Open RAN

Sieć 5G, która kompleksowo zostanie zbudowana przez IS-Wireless powstanie w oparciu o model otwarty, tzw. Open RAN. W odróżnieniu od modelu klasycznego ma pozwolić uczestniczyć w procesie budowy sieci znacznie większej liczbie podmiotów.

„Tym samym to szansa dla rozwoju innowacyjnych firm, jak nasza. Do tej pory rynek był zdominowany przez kilku największych graczy. Dziś to się może zmienić” – zaznacza Sławomir Pietrzyk.

Jak podkreśla szef spółki - model otwarty, w którym zostanie zbudowana także krakowska sieć 5G - ma zapewnić jej bezpieczeństwo.

„W modelu tym sieć funkcjonuje w oparciu o otwarte standardy i nie jest uzależniona od jednego dostawcy. Nasze rozwiązanie spełnia wszystkie zalecenia bezpieczeństwa, tak jak u klasycznych dostawców, a na dodatek musi odpowiadać na zalecenia zdefiniowane przez organizacje takie jak O-RAN Alliance czy ETSI. Ponadto fakt, że jest ono oparte o otwarte standardy sprawia, że o wiele łatwiej je kontrolować niż w przypadku typowego dla obecnych graczy podejścia „czarnej skrzynki” – przekonuje prezes IS-Wireless.

Sieć zbudowana w partnerstwie z Hubraum będzie składać się z części radiowej zbudowanej w architekturze Open RAN dostarczonej przez IS-Wireless oraz części szkieletowej 5G Core od T-Mobile. Korzystać z niej będą mogli wszyscy odwiedzający krakowski showroom hub4industry, który został zaprojektowany przez firmy ASTOR i Hubraum.

Wdrożenia polskiego 5G nie tylko w kraju

Krakowska sieć kampusowa 5G będzie pierwszym tego typu wdrożeniem opartym o rozwiązania polskiej firmy. IS-Wireless zapowiada kolejne w tym roku – firma ma prowadzić rozmowy z partnerami z terenu Unii Europejskiej, ale i Stanów Zjednoczonych czy Azji.

IS-Wireless zakłada przejęcie 5 proc. światowego rynku Open RAN w ciągu najbliższych trzech lat.

Kilka dni temu informowaliśmy, że Politechnika Warszawska, Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy oraz IS-Wireless [podpisały porozumienie w sprawie współpracy na rzecz cyberbezpieczeństwa sieci 5G](#). Wspólnie opracują model, który ma zwiększyć bezpieczeństwo sieci telekomunikacyjnych opartych o ekosystem dostawców.

Na podst. informacji prasowej/NB

Chcemy być także bliżej Państwa – czytelników. Dlatego, jeśli są sprawy, które Was nurtują; pytania, na które nie znacie odpowiedzi; tematy, o których trzeba napisać – zapraszamy do kontaktu. Piszcie do nas na: redakcja@cyberdefence24.pl. Przyszłość przynosi zmiany. Wprowadzamy je pod hasłem #CyberIsFuture.



Wakacje z Black Gold
Planszowa gra strategiczna dla całej rodziny

Sklep.Defence 24

Fot. Reklama