

Informacja prasowa

Nokia jako pierwsza demonstruje działanie 5G na komercyjnej stacji bazowej #MWC16

- Nokia demonstruje możliwości użycia interaktywnej wirtualnej rzeczywistości (Virtual Reality) za pomocą komercyjnej technologii dostępu radiowego AirScale, przystosowanej do 5G.
- Udowadnia, że inwestowanie dziś w technologie Nokii to dla operatorów efektywna kosztowo ścieżka dojścia do przyszłych sieci 5G.
- System dostępu radiowego 5G Nokii wspiera szeroki wachlarz częstotliwości, które pozwalają dostarczyć przepływności rzędu 20 Gbps w zakresie fal centymetrowych (cmWave) i 15Gbps w paśmie milimetrowym (mmWave), uwalniając potencjał nowych częstotliwości dla dostępu mobilnego o prędkościach rzędu gigabitów na sekundę.

23 lutego 2016

Podczas Mobile World Congress Nokia demonstruje w jaki sposób jej najnowsze komercyjne stacje bazowe AirScale mogą wspierać technologię 5G, dając operatorom pewność, że dzisiejsze inwestycje w sprzęt Nokii pozwalają sprostać wymaganiom przyszłości. Jest to pierwszy na świecie pokaz działania dostępu radiowego 5G z wykorzystaniem komercyjnego sprzętu. Na bazie produktów Nokii, operatorzy będą mogli wcześniej wdrożyć 5G i poniosą z tego tytułu niższe koszty, mając możliwość migracji do pierwszych usług 5G już w 2017 roku, zaś w pełni komercyjne usługi 5G spodziewane są w 2020 roku.

Nokia pokazuje jak operatorzy mogą testować rozwiązania 5G w swoich sieciach wykorzystując wszystkie zakresy spektrum radiowego, w tym zakres poniżej 6GHz pozwalający na szybkie wejście na rynek i szerokie pokrycie sieci, zaś zakresy fal centymetrowych i milimetrowych dostarczą bardzo wysokich przepustowości sieci.

Wczesne testy, zanim około 2020 roku ustanowione zostaną pełne standardy 5G nad którymi pracują obecnie organizacje standaryzujące, pomogą operatorom upewnić się, że użytkownicy otrzymają najwyższej jakości usługi 5G już od pierwszego dnia.

Mówi Hossein Moïin, CTO Nokia Mobile Networks: "To pierwszy tego typu pokaz na świecie demonstrujący jak 5G będzie działać w praktyce, a nie w różnych eksperymentalnych systemach. Pokazujemy 5G wykorzystując nasz komercyjny produkt radiowy AirScale i jest to znaczący krok naprzód – udowadniamy, że 5G nie jest już odległą wizją. Dziś operatorzy mogą bez wahania inwestować w sprzęt sieciowy, który będzie wspierał zarówno obecnie używane technologie, jak i 5G, gdy zakończy się proces standaryzacji."

W pokazach użyto przedstandardowej technologii dostępu radiowego 5G Nokii, wykorzystując Nokia AirScale Base Station oraz AirScale Cloud Base Station Server w oparciu o sprzęt Nokia AirFrame IT.



[Wiecej szczegółów technicznych](#) dotyczących tego rozwiązania w informacji prasowej w jęz. angielskim.

Czy wiesz, że?

Nokia Bell Labs ustanowiły [rekord](#) demonstrując przepływności powyżej 30 Gbps do użytkownika końcowego i ponad million jednoczesnych połączeń obsługiwanych przez pojedynczą komórkę sieci. Nokia demonstruje również wsparte przez 5G możliwości autonomicznych samochodów, sieci przemysłowych, interaktywnej wirtualnej rzeczywistości i innych aplikacji na bazie własnej architektury 5G.

Dalsze informacje:

- [5G Webpage](#)
- [5G-ready image](#)
- [5G Video](#)
- [5G Webinar](#)
- [5G Whitepaper](#)

Więcej o Nokii:

- Zapisz się, aby otrzymywać informacje o naszych produktach
- [Strona internetowa](#)
- [Blog](#)
- [Twitter](#)
- [YouTube](#)
- [LinkedIn](#)
- [Facebook](#)
- [Periscope](#)

O Nokii

Nokia to globalny lider, oferujący technologie łączące miliardy ludzi i urzędzeń na całym świecie. Firma, wspierana innowacjami opracowywanymi przez cenione ośrodki badawczo-rozwojowe Bell Labs oraz Nokia Technologies, jest wiodącym dostawcą rozwiązań, które są fundamentem współczesnego, połączonego świata.

Dostarczając najnowocześniejsze oprogramowanie, urządzenia i technologie dla każdego typu sieci Nokia zapewnia wyjątkowe możliwości wsparcia dostawcom usług, instytucjom rządowym oraz międzynarodowym firmom w oferowaniu nowatorskich rozwiązań z zakresu sieci 5G, usług w chmurze oraz internetu rzeczy. <http://nokia.com>

Kontakt dla mediów

Nokia
Communications
Tel.: +358 10 448 4900
Email: press.services@nokia.com

Andrzej Styliński
Communications, Nokia

nokia.com

NOKIA

Tel. +48 660 430 098

E-mail: andrzej.stylinski@nokia.com