

## Informacja Prasowa

### **Nokia i Telefónica Chile zakończyły największe na świecie wdrożenie wewnętrznej sieci w technologii small cell w centrum handlowym w Santiago**

- Wdrożenie sieci small cell Nokia Flexi Zone pozwala Telefónica Chile zwiększyć pokrycie wysokoprzepustową siecią 3G oraz 4G, zaspokajając popyt na transfer danych w największym centrum handlowym Ameryki Łacińskiej, obsługującym dziennie 110,000 klientów
- Technologia small cell Nokii to atrakcyjna kosztowo alternatywa dla tradycyjnych systemów wewnętrznego zasięgu z możliwością dostosowania się do zmiennego zapotrzebowania użytkowników

12 maja 2016

### **Santiago, Chile – Nokia i Telefónica Chile ukończyły wdrażanie największej na świecie sieci w technologii small cell w centrum handlowym Costanera w Santiago, Chile zaspokajającej stale rosące wymagania użytkowników urządzeń mobilnych wobec 3G i 4G.**

Najwyższej jakości usługi mobilne są dziś istotną częścią zakupów dla konsumentów, umożliwiając rozmowy głosowe i wideo, dzielenie się zdjęciami oraz dostęp do internetu. centrum handlowe Costanera w Santiago oferując przestrzeń handlową i gastronomiczną na sześciu poziomach zajmujących łącznie 168,000 m<sup>2</sup> oraz wielopoziomowe parkingi, stawia przed operatorami wyzwanie w postaci zapewnienia wysokiej jakości dostępu do sieci tysiącom odwiedzających, zwłaszcza wewnątrz budynku, gdzie gruba żelbetowa konstrukcja może ograniczać zasięg sygnałów radiowych z sieci makro.

Aby Telefónica Chile mogła spełnić oczekiwania swoich użytkowników odwiedzających centrum handlowe, Nokia wymieniła i zmodernizowała istniejący już dystrybuujący system antenowy (DAS) wyposażając go w pojemną sieć small cell Flexi Zone o szerokim zasięgu. Technologia small cell Nokia Flexi Zone jest atrakcyjną kosztowo alternatywą dla DAS, oferując większe prędkości przesyłu danych i możliwość obsługi większej liczby użytkowników. Łatwość rozmieszczenia i modernizacji sieci 3G w technologii small cell do 4G/LTE umożliwi Telefónica Chile dopasowanie przepustowości do zmiennego zapotrzebowania klientów.

**Kliknij i Tweetnij:** @Nokia, @TelefonicaCL spełnia wymagania 3G, 4G dla tysięcy w CH Santiago wykorzystując Flexi Zone #smallcells <http://nokia.ly/1rMzXOK>

#### **Szczegóły w skrócie:**

- **Small celle w Nokia Flexi Zone** – wykorzystanie dużej pojemności wewnętrznej Pico BTS we Flexi Zone do jednoczesnego zaspokajania potrzeb 4,400 aktywnych użytkowników 3G i 4G LTE na jednym poziomie centrum handlowego oraz Micro BTS we Flexi Zone obsługującym mniejsze zapotrzebowanie na obszarach parkingowych

- **Usługi dla HetNets** – kompetencje wspierające planowanie wdrożenia technologii small cell we właściwych miejscach oraz najefektywniejsze kosztowo wdrożenie

**Gustavo Marambio, Network Director w Telefónica Chile, powiedział:** “Telefónica zobowiązana jest zapewnić swoim klientom najwyższą jakość usług. Nieustannie poszukujemy innowacyjnych rozwiązań, aby zagwarantować naszym użytkownikom najlepszą łączność”.

**Dimitri Diliani, szef Nokia na rynku Ameryki Południowej, powiedział:** “Projekt ten świetnie obrazuje, jak operatorzy mogą skorzystać na sieci small cell Nokia Flexi Zone, by zaspokoić zapotrzebowanie na transfer danych przez użytkowników urządzeń mobilnych w środowisku o dużym natężeniu ruchu. Ze względu na wielkość naszych urządzeń small cell, są one praktycznie niezauważalne, a jednocześnie zapewniają dużą przepustowość. Zaspokajają potrzeby w obszarach, na których są rozmieszczane, a w tym przypadku poradzą sobie z ingerencją zewnętrznej makro sieci, zapewniając utrzymanie wszystkich użytkowników w dedykowanej temu wewnętrznej sieci small cell, nawet osób przebywających na granicy budynku”.

### **Czy wiesz, że...?**

Nowa sieć stacji bazowych Flexi Zone w centrum handlowym Costanera zwiększyła prędkość pobierania w 4G LTE 63-krotnie, zaś prędkość pobierania w 3G siedmiokrotnie, jednocześnie zwiększając prędkość wysyłania w 4G LTE 70-krotnie i wysyłania w 3G – trzykrotnie w porównaniu z osiągnięciami w DAS. W efekcie, wykorzystanie sieci przez abonentów wzrosło o 100 procent jeśli chodzi o pobieranie treści oraz o 70 procent przy wysyłce danych.

### **Connect with Nokia:**

- Subscribe to receive our [product news alerts](#)
- [Website](#)
- [Blog](#)
- [Twitter](#)
- [YouTube](#)
- [LinkedIn](#)
- [Facebook](#)

### **O Nokii**

Nokia to globalny lider, oferujący technologie łączące miliardy ludzi i urządzeń na całym świecie. Firma, wspierana innowacjami opracowywanymi przez cenione ośrodki badawczo-rozwojowe Bell Labs oraz Nokia Technologies, jest wiodącym dostawcą rozwiązań, będących 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>

### **Wiecej informacji**



Nokia Communications

Phone: +358 10 448 4900

E-mail: [press.services@nokia.com](mailto:press.services@nokia.com)

Andrzej Styliński

Communications, Europe

Phone: +48 660 430 098

E-mail: [andrzej.stylinski@nokia.com](mailto:andrzej.stylinski@nokia.com)