

# Vodafone en Ericsson implementeren eerste operationele Radio Dot-systeem wereldwijd bij Radboud Universiteit in Nijmegen

10 december 2014



Samen met Vodafone Nederland heeft Ericsson met succes het Radio Dot- systeem ingezet bij de Radboud Universiteit in Nijmegen, het eerste operationele Radio Dot-systeem wereldwijd in de zakelijke markt. Het systeem verbetert de kwaliteit van mobiel internet binnenshuis voor gebruikers in middelgrote tot grote gebouwen met behulp van een innovatief antenne-element - een radio dot - dat mobiel breedband levert met een hoge kwaliteit.

"De zakelijke markt is een belangrijk segment voor ons, waar het leveren van snel en betrouwbaar mobiel internet hoog op onze agenda staat. Het Ericsson Radio Dot-systeem is een efficiënte manier om onze capaciteit en dekking binnenshuis te verbeteren", aldus Mallik Rao, Chief Technology Officer van Vodafone Nederland.

## **Onderzoek**

Uit het onlangs uitgebrachte Ericsson ConsumerLab-rapport 'Zakelijke gebruikers stappen over op mobiel' blijkt dat de behoefte aan dekking binnenshuis is toegenomen en dat de dekking moet worden verbeterd. Negen van de tien beslissers geven aan dat het dataverkeer binnenshuis via 3G, 4G en LTE de laatste twee jaar is toegenomen.

"Als strategisch netwerkleverancier van Vodafone maakt Ericsson haar belofte waar om samen de groeimogelijkheden van de zakelijke markt te benutten met het Ericsson Radio Dot-systeem", aldus Arun Bansal, vice-president en hoofd van de Business Unit Radio bij Ericsson". Het systeem is een belangrijke onderscheidende factor van Ericsson's strategie voor de mobiele zakelijke markt om mobiele en vast-en-mobiele aanbieders in staat te stellen geïntegreerde cloud, connectiviteit en communicatie as-a-service aan hun zakelijke klanten te leveren".

## **Samenwerking Ericsson/ Vodafone**

Op het Mobile World Congress 2014 zijn Vodafone en Ericsson overeengekomen samen als eerste dit innovatieve systeem voor dekking binnenshuis in te gaan zetten. Snelle

dataverbindingen in zakelijke omgevingen zijn essentieel om te voorzien in de behoefte aan productiviteit en flexibiliteit van Vodafone's klanten. Het Ericsson Radio Dot-systeem bouwt voort op dezelfde technologie als in Ericsson's basisstations voor dekking buitenshuis, waaronder Carrier Aggregation en gecombineerde cellen voor WCDMA en LTE.

De eenvoudige plaatsing en uitbreiding van het systeem voorziet in de toenemende behoefte aan capaciteit en dekking. Doordat de ontwikkeling van het netwerk binnenshuis gelijke tred houdt met die van het netwerk buitenshuis, is de gebruikerservaring overal vergelijkbaar. Het Ericsson Radio Dot-systeem ondersteunt ook integratie met Ericsson's Wi-Fi-productenlijn voor aanbieders, met functies zoals Real-Time Traffic Steering om de beste gebruikerservaring in zowel Wi-Fi als 3GPP-netwerken te garanderen.