



OptiMobile får order från globalt ledande operatör

(Stockholm, 15 september 2009) OptiMobile AB, pionjär inom konvergens av fast och mobil telefoni, har mottagit en order för att stödja en globalt ledande operatör i framtagandet av nya tjänster som kombinerar traditionell mobiltelefoni och Internet. Operatören, som är marknadsledande inom sin kontinent, kommer att introducera mobila samtalstjänster via mobil IP telefoni genom trådlösa nätverk, WLAN. Pågående samtal fortsätter utan avbrott när användaren förflyttar sig in och ut ur zoner med WLAN, eftersom samtalet automatiskt flyttas mellan WLAN och GSM/3G/LTE. OptiMobile har blivit utvalt att leverera funktionalitet för mobil IP-telefoni, inklusive funktion för sömlös överföring av pågående samtal (engelska: VCC – Voice Call Continuity).

OptiMobile observerar en tydlig förändring i operatörers val av infrastruktur för kommande tjänster som kombinerar Internet och traditionell mobiltelefoni. Tidigare har flera operatörer på felaktiga grunder betraktat mobiltelefoni via WLAN som ett hot mot deras befintliga affärsverksamheter. Genom systematiska affärsanalyser framgår det nu att operatörer tvärtom erhåller mycket goda finansiella effekter – mobiltelefoni via WLAN ger mycket god kostnadseffektivitet, högre vinstmarginaler samt en ökad kundbas.

Utöver de affärsmässiga fördelarna innebär mobiltelefoni via WLAN att användare exponeras för mycket lägre strålning än vad som är fallet med GSM/3G/LTE. Detta gäller i synnerhet vid en jämförelse med LTE som använder parallell antennteknologi (MIMO) i mobiltelefonerna för att nå hög överföringskapacitet. Vissa operatörer har redan uppmärksammat den höga strålningen som en viktig faktor och de är därför avvaktande inför LTE.

Effekten av strålningen från mobiltelefoner på människan är under vetenskaplig debatt (1). De områden som då diskuteras är bland annat huruvida strålningen kan medföra risk för koncentrationssvårigheter, sömnproblem, minnesförlust och andra semipatologiska tillstånd. Slutligen diskuteras det angående om strålningen kan ha en roll i vissa cancersjukdomar.

”Våra produkter är framtagna med målsättningen att maximera operatörernas affärsverksamhet, idag såväl som på lång sikt. Vi tror dessutom att vi erbjuder en lösning som tilltalar användare som ser sin hälsa som en viktig del när de väljer mobila tjänster” säger Lars Edman, vd för OptiMobile samt teknologie doktor i medicinsk biofysik.

För ytterligare information kontakta:
Lars Edman, CEO, +46 734 310 191

Om OptiMobile:

OptiMobile är en internationellt ledande leverantör av lösningar för konvergens mellan fast och mobil telefoni. Bolaget erbjuder produkter för operatörstjänster såväl som produkter inom företagsmarknaden. Kundkategorierna omfattar operatörer, mobila systemleverantörer, leverantörer av företagslösningar samt mobiltelefonstillverkare. För mer information, vänligen besök www.optimobile.se

Referens:

(1) http://en.wikipedia.org/wiki/Mobile_phone_radiation_and_health