



Dialogic er klar med HD voice til operatører, som vil give kunderne en bedre talekvalitet.

de fundamentale resonanser i vokaler er det nødvendigt at udvide frekvensområdet nedad. Med HD Voice vil tale opfattes mere naturligt; også på mobiltelefoner.

Det canadiske firma Dialogic, som leverer både tale- og videokodningsudstyr, har været med til at standardisere HD Voice, som også kan bruges på mobilnetterne, der dog skal være opgraderet til 3G.

Siden midten af 2006 har triple-play kunder hos France Telecom i Frankrig haft HD Voice som en option. I dag tilbyder Orange HD Voice på mobilnettet i Moldova og senere i år også i Frankrig Storbritannien og Belgien. Flere lande ventes snart at følge efter.

For at tilbyde HD Voice er det ikke nødvendigt at opgradere radiodelen i mobilnetterne. Opgraderingen sker ved at indsætte Dialogic IP media gateways mellem core IP-netværket og mobilnettet. Firmaer og bredbåndskunder kan ligeledes anvende HD Voice, hvis der indsættes en Dialogic SIP trunking gateway.

Tale i HD-kvalitet

Talekvaliteten i telefonnetterne har hidtil været et overset emne, men nu er der ved at ske noget. Orange kan i dag tilbyde HD Voice i Moldova og senere i år også i Frankrig, Belgien og Storbritannien.

Af Per Danielsen, Barcelona

Talekvaliteten i nutidens telefonsystemer er bestemt af standarder for digital kredsløbskoblet telefoni tilbage fra treserne og mikrofonteknologi fra trediverne. Med Skype kan man i dag opnå en langt bedre talekvalitet, hvis man anvender et godt headset. Mange håndsat fra Avaya, Cisco, Siemens, Snom og andre understøtter også HD Voice, så man internt i en virksomhed,

der er gået over til IP-telefoni, kan få en højere talekvalitet. Men når man skal ud på det offentlige analoge telefonnet, opnår man ingen forbedring med et HD Voice håndsat.

Tale i standardkvalitet er begrænset til frekvensområdet 300-3.400 Hz, mens man med HD Voice har udvidet området til 50-7.000 Hz. Med HD Voice får man nemmere ved skelne "m" fra "n", og "p" fra "t", hvilket kræver højere frekvenser. For at høre

Mobiltelefonsalg i tusinder				
Company	2009 Sales	2009 Market Share (%)	2008 Sales	2008 Market Share (%)
Nokia	440.881,6	36,4	472.314,9	38,6
Samsung	235.772,0	19,5	199.324,3	16,3
LG	122.055,3	10,1	102.789,1	8,4
Motorola	58.475,2	4,8	106.522,4	8,7
Sony Ericsson	54.873,4	4,5	93.106,1	7,6
Others	299.179,2	24,7	248.196,1	20,3
Total	1.211.236,6	100,0	1.222.252,9	100,0

(Kilde: Gartner)

Smartphonesalg i tusinder				
Company	2009 Units	2009 Market Share (%)	2008 Units	2008 Market Share (%)
Symbian	80.878,6	46,9	72.933,5	52,4
Research In Motion	34.346,6	19,9	23.149,0	16,6
iPhone OS	24.889,8	14,4	11.417,5	8,2
Windows Mobile	15.027,6	8,7	16.498,1	11,8
Linux	8.126,5	4,7	10.622,4	7,6
Android	6.798,4	3,9	640,5	0,5
WebOS	1.193,2	0,7	NA	NA
Other OSs	1.112,4	0,6	4.026,9	2,9
Total	172.373,1	100,0	139.287,9	100,0

Kun få lukkede kredsløb overgår vores



Hvis man populært skulle beskrive Global Connects kerneydelse, kunne det gøres således: Hele virksomhedens udveksling af viden – kort sagt virksomhedens hjerteblod – pumper rundt i systemet med samme høje hastighed, uanset hvor langt brugerne er fra hinanden. Alt foregår i et lukket kredsløb og med lysets hastighed. GlobalConnect har skabt fibernetløsninger for en lang række store danske virksomheder, baseret på sort fiber.

GlobalConnect
FRIT FIBERNET TIL ALLE



www.globalconnect.dk +45 7730 3000