

Måndagen den 21 april 2008.

Revolutionerande digital teknik från Comfort Audio.

Halmstadsföretaget Comfort Audio är först i världen med att lansera ett digitalt system för alla med hörselproblem. Systemet bygger på digital överföring och ljudprocessering. Den nya produktserien innebär stora förbättringar på ett växande, globalt folkhälsoproblem.

Comfort DigiSystem.

Skillnad i ljudkvalitet mellan gammal analog och ny digital teknik är enorm. Vi vet alla vad det inneburit för musikspelare, mobiltelefoner, TV och radio. Och nu är det hörselprodukternas tur att genomgå samma tekniska generationsväxling. Produkterna i Comfort Audios nya system talar trådlöst med varandra och har en design som leder tankarna till iPods, musikhörlurar och bluetooth-mottagare, snarare än till traditionella hörhjälpmiddel.

Så här fungerar det.

Ljuden i rummet fångas upp av en mikrofon som processar det, förtydligar tal och rensar bort störande bakgrundsljud. Ljudet krypteras och sänds sedan digitalt till en mottagare som kan vara ett headset eller en handsfree-hörlur. Den som redan har en digital hörapparat kan dra nytta av det nya systemets digitala ljudprocessering och överföring genom att ansluta en speciell mottagare.

Patenterad teknologi.

Hemligheten bakom det nya systemet är två egenutvecklade tekniker. Den ena är SST, vilket står för SecureStream Technology – en unik teknik för digital radioöverföring mellan mottagare och hörapparat. Tack vare denna kan en hel familj av produkter kommunicera trådlöst med varandra – helt utan tidsfördröjning. Den andra hemligheten är PSE (Perceptual Speech Enhancer) en ljudprocesseringsteknik som fångar upp ljud som studsar i rummet, tvättar bort brus, dämpar impuls ljud och framhäver tal.

Starkt växande företag.

Comfort Audio startade 1994 som ett innovativt groddföretag. De tre senaste åren har de fått Gasellpriset lika många gånger. Under dessa tre år har omsättningen ökat med 174% och idag är man 43 personer. Comfort Audio är idag verksamma på alla kontinenter. 50% av intäkterna kommer från exportmarknaderna.

För mer information:

Juha Huovilainen
Sales and Marketing Director
Mobile +46 70 69 74 889
juha.huovilainen@comfortaudio.com
www.comfortaudio.com