

DIE ZUKUNFT WIRD DYNAMISCH

Bernafon kündigt DECS™, eine neue Hörgerätetechnologie, an und vollzieht einen Richtungswechsel in der Analyse und Verarbeitung von Hörsituationen. Denn DECS™ verarbeitet die Dynamik natürlicher Hörsituationen synchron und ohne vordefinierte Verstärkungsmuster. DECS™ ermöglicht eine neue Hör-Freiheit und wird in den ab Sommer 2017 verfügbaren neuen Hörgeräten erhältlich sein.

Berlin, 1. Juni 2017 Akustische Umgebungen sind in der Regel sehr dynamisch und steten Veränderungen unterworfen. Die präzise Einstellung der Hörgeräte auf die Dynamik von Hörsituationen ist eine besondere Herausforderung für Hörgeräte und die Menschen, die die Geräte tragen.

Herkömmliche Hörgerätetechnologien nutzen Systeme zur Umgebungsklassifizierung und greifen dabei auf vordefinierte akustische Modelle zurück, die die Verstärkung festlegt, sobald eine bestimmte Umgebung ermittelt wurde.

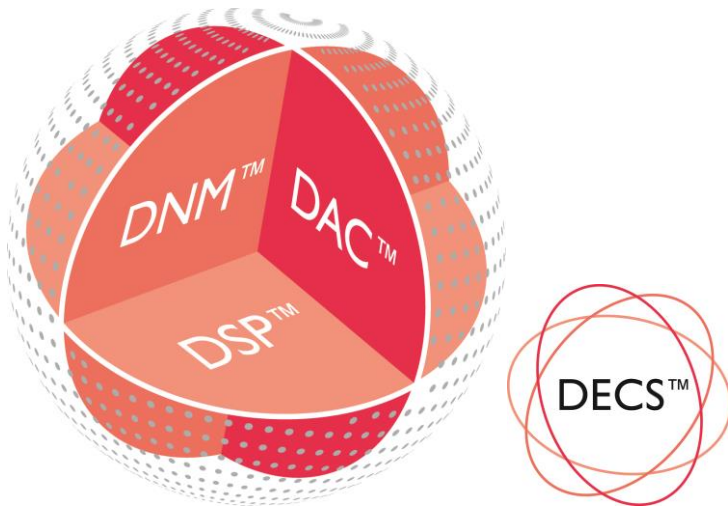
Die Verstärkungsanpassungen basieren jedoch auf Analysen, die in der Vergangenheit liegen können. Denn schon eine Kopfdrehung kann den Hörgerätenutzer binnen Sekunden in eine völlig andere Hörumgebung versetzen. Ein System, das fortlaufend synchron mit den dynamischen Veränderungen des Umfeldes bleibt, wäre die ideale Lösung.

DECS™ von Bernafon ist die Antwort auf die Komplexität von Hörumgebungen und ein Quantensprung in der Hörgerätetechnologie. Denn DECS™ arbeitet nicht mehr adaptiv, sondern dynamisch. Die in DECS™ integrierten Kernfunktionen Dynamic Noise Management™, Dynamic Amplification Control™ und Dynamic Speech Processing™ reagieren losgelöst von vordefinierten Mustern auf die Umwelt und stellen dem Hörgeräteträger jederzeit und nahtlos die bestmögliche Verstärkung bereit.

Kunden, die Hörgeräte mit DECS™ tragen, profitieren von einer hohen Akzeptanz der Geräte in geräuschvollen Situationen, weniger Hörermüdung in Situationen mit Störgeräuschen und mehr Hörkomfort.

DECS™ ist verfügbar in den neuen Hörgeräten von Bernafon ab Sommer 2017.

Bildmaterial ist auf Anfrage lieferbar. Kontaktieren Sie bitte das Marketing.



Bildunterschrift: DECS™ (Dynamic Environment Control System™) – verfügbar in den neuen Hörgeräten von Bernafon.



Logo Bernafon

Über Bernafon

Seit über 70 Jahren entwickelt Bernafon mit Leidenschaft erstklassige Hörgeräte, die es Menschen mit Hörproblemen ermöglichen, authentische und stimulierende Hörerlebnisse zu genießen. Mit Schweizer Ingenieurskunst, Präzision und Engagement für individuellen Service strebt Bernafon danach, die Kundenerwartungen zu übertreffen. Dabei will Bernafon seinen Partnern jeden Tag einen Extranutzen bieten. Bernafon-Repräsentanten und -Mitarbeiter in über 70 Ländern setzen sich täglich für Menschen mit verminderter Hörfähigkeit ein, damit diese wieder uneingeschränkt kommunizieren können.