EPOS IMPACT 1000

Die globale Audiomarke EPOS gibt bekannt, dass IMPACT 1000, ein On-Ear-Bluetooth-Headset, ab sofort im Handel erhältlich ist. Das IMPACT 1000 wurde für Professionals entwickelt, die Wert auf klare Kommunikation legen. Es sorgt dafür, dass sich alle Meeting-Teilnehmerinnen und -Teilnehmer konzentrieren können - auch in lauten Umgebungen.

Heutzutage können Berufstätige oft von überall und zu jeder Zeit arbeiten. Diese „New Open Office“-Dynamik bringt eine Vielzahl von Ablenkungen und Umgebungsgeräuschen mit sich, die es für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter schwierig machen, sich zu konzentrieren und ihr Bestes zu geben. Mit bahnbrechenden Technologien und benutzerfreundlichen Funktionen ist das preisgekrönte IMPACT 1000 das erste Headset seiner Art, das für die kritischen, alltäglichen Herausforderungen dieser neuen, modernen Arbeitsumgebung entwickelt wurde.

EPOS entwickelt Audio- und Videolösungen, die wissenschaftlich fundiert sind.

Phoca PDF

Aufbauend auf jahrzehntelanger, führender psychoakustischer Forschung untersuchte das Unternehmen in seiner neuesten wissenschaftlichen Studie die potenziellen Vorteile der Geräuschdämpfung in Audiogeräten, während Personen eine Doppelaufgabe ausführten, die darin bestand, Sprache zu verstehen und gleichzeitig auf eine visuelle Aufgabe zu reagieren. Die Studie kam zu dem Ergebnis, dass die Geräuschdämpfung, wie beispielsweise die hybride adaptive ANC in IMPACT 1000-Headsets, den Teilnehmern mehrere Vorteile bietet, wenn sie eine Doppelaufgabe ausführen müssen; darunter 67 % weniger Höraufwand und 48 % bessere Spracherkennung in einer lauten Umgebung. Durch die Minimierung der Gehirnleistung, die für das Zuhören und Verstehen von Gesprächsinhalten aufgewendet werden muss, optimiert das IMPACT 1000 die Effizienz des Benutzers um bis zu 40 % und ermöglicht so ein neues Niveau an Produktivität und Leistung. EPOS macht sich diese Erkenntnisse zunutze und entwickelt maschinelle Lerntechnologien wie die des IMPACT 1000, um die Gehirne der Endnutzer dabei zu unterstützen, Audiostimuli besser zu verarbeiten und zu verstehen.

Berufstätige überall auf der Welt sind oft mit Multitasking beschäftigt, ohne sich dessen bewusst zu sein. Das Jonglieren mit mehreren Aufgaben kann jedoch schwierig sein, und manchmal müssen Berufstätige einer Aufgabe den Vorrang vor einer anderen geben, um ihr Leistungsniveau zu halten. Die kognitive Kapazität des Menschen ist von Natur aus begrenzt, und wenn wir einer Aufgabe Priorität einräumen, verringern sich die für andere Aufgaben verfügbaren Ressourcen. Wenn wir beispielsweise die zusätzlichen kognitiven Ressourcen unterschätzen, die für das Verstehen von Sprache in einer schwierigen Audioumgebung erforderlich sind, unterschätzen wir auch die Auswirkungen auf das Gehirn, um andere Aufgaben effektiv auszuführen.

Als Teil der Mission, nahtlose Kommunikation für Professionals in Unternehmen zu ermöglichen, hat EPOS sein BrainAdapt Technologie-Angebot ausgebaut, um diese Probleme zu lösen. EPOS entwickelt Lösungen, die die natürliche Art der Klangverarbeitung im Gehirn unterstützen und die kognitive Leistungsfähigkeit von Fachleuten überall auf der Welt verbessern. Durch den Einsatz leistungsstarker, weltweit führender Technologien verbessert das hybride adaptive ANC im IMPACT 1000 die Leistungsfähigkeit des Benutzers oder der Benutzerin bei der Durchführung von Doppelaufgabe, egal wo man sich befindet.

- Unterstützt durch die EPOS BrainAdapt Technologie – BrainAdapt ist eine Gruppe von bahnbrechenden Technologien, die zusammenarbeiten, um die kognitive Leistung zu verbessern. Das IMPACT 1000 ist mit der EPOS BrainAdapt Technologie ausgestattet, um die Ermüdung des Gehirns mit hybrider adaptiver aktiver Geräuschunterdrückung (ANC) und branchenführender Sprachaufnahme durch EPOS AI zu reduzieren.
- Nutzt EPOS AI zur Anpassung an Umgebungen – Die Umgebung des Benutzers oder der Benutzerin wird 32.000 Mal pro Sekunde gescannt, um störende Geräusche zu unterdrücken und erwünschte Audiosignale zu verbessern, damit nur die relevanten Geräusche an den Gesprächspartner oder die Gesprächspartnerin weitergeleitet werden.

Phoca PDF

- Active Noise Cancellation (ANC) – Das IMPACT 1000 ist mit der adaptiven Hybrid-ANC-Technologie ausgestattet, die unerwünschte Hintergrundgeräusche ausblendet, um ungestörte Gespräche zu ermöglichen und die Ermüdung des Gehirns zu reduzieren.

Das IMPACT 1000 ist auf Komfort ausgelegt und bietet der Benutzerin oder dem Benutzer ganztägigen Tragekomfort mit einem leichten Design, weichen Polstern, einer Kopfbügelpolsterung und super Wideband für natürlichen Klang. Dank der kontaktlosen Ladestation, den intuitiven Bedienelementen am Kopfhörer und einer Reihe von intelligenten Funktionen ist das Gerät sehr einfach zu bedienen.

Aufgrund der dreifachen Bluetooth-Konnektivität können Benutzer mit drei Geräten gleichzeitig verbunden bleiben und sich während eines Anrufs bewegen. Dank der Talk-Through-Funktionen können Benutzerinnen und Benutzer mit Kolleginnen und Kollegen kommunizieren, ohne das Headset abnehmen zu müssen, und das 360-Busy-Licht signalisiert, wenn Sie gerade telefonieren.

Für sein intuitives, innovatives und kundenorientiertes Design wurde das IMPACT 1000 mit dem iF Design Award Gold und dem Red Dot Design Award ausgezeichnet. Diese prestigeträchtigen und weltweit anerkannten Auszeichnungen werden an Produkte von höchstem Niveau vergeben und stehen für herausragende Beispiele von Design-Exzellenz und Innovation.

Theis Mørk, VP Product Management bei EPOS, sagt: „So wie sich die Komplexität der modernen Arbeitswelt weiterentwickelt, so müssen sich auch die Lösungen, die wir zur Sicherstellung von Produktivität und Kommunikation nutzen, weiterentwickeln. Unterstützt durch weltweit führende psychoakustische Daten ist das IMPACT 1000 eine bahnbrechende Innovation für Professionals und Unternehmen, die in der neuen Open-Office-Umgebung arbeiten. Kommunikation ist das Herzstück des Geschäftserfolgs, und es ist von entscheidender Bedeutung, dass Führungskräfte bewusst darüber nachdenken, wie sie das Potenzial von Technologielösungen optimieren, um ihre Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen zu unterstützen. Auf diese Weise lassen sich Produktivität, Genauigkeit und Effizienz verbessern.“

Das IMPACT 1000 ist für Microsoft Teams zertifiziert und erfüllt die Open Office Anforderungen. Klicken Sie hier für weitere Informationen über das IMPACT 1000.

Verfügbarkeit: Weltweit ab dem 01. Juni 2023
UVP: 269,- € bis 409,- €

www.eposaudio.com

Phoca PDF