

CHARMANT

Press Release

17. Januar 2023

CHARMANT Inc. verbessert den Komfort von Smartglasses und präsentiert diese Optimierung am Stand der TDK Corporation auf der CES 2023, einer der weltweit größten Technologie-Messen

CHARMANT Inc. (Hauptsitz: Sabae City, Präfektur Fukui; Präsident: Masakiyo Honjo; im Folgenden CHARMANT) gibt bekannt, dass am Stand der TDK Corporation (Standort: Chuo-ku, Tokio; Präsident: Noboru Saito; im Folgenden TDK") auf der CES 2023, der weltgrößten Technologiemesse, die vom 5. bis 8. Januar 2023 in Las Vegas, USA, stattfand, die Smartglasses vorgestellt wurden, für die CHARMANT das Fassungsstück entwickelt und gestaltet hat.

Die Smartglasses sind mit einem von TDK hergestellten Piezo-Sound-Demonstrator ausgestattet und enthalten einen Knochenleitungslautsprecher, der von der Onkyo Corporation (Sitz: Osaka City, Präfektur Osaka; Präsident: Munenori Otsuki) speziell für Smartglasses entwickelt und gestaltet wurde.

Durch die Integration des Knochenleitungslautsprechers in die Bügelenden hat CHARMANT nicht nur ein stilvolles und stimmiges Design geschaffen, sondern auch einen optimalen Tragekomfort der Brille gewährleistet.

Die meisten heute auf dem Markt erhältlichen Smartglasses bestehen aus Kunststoffrahmen, die zwar leicht sind, aber in der Regel ein großes Volumen haben, was es schwierig macht, den seitlichen Druck auf den Kopf anzupassen.

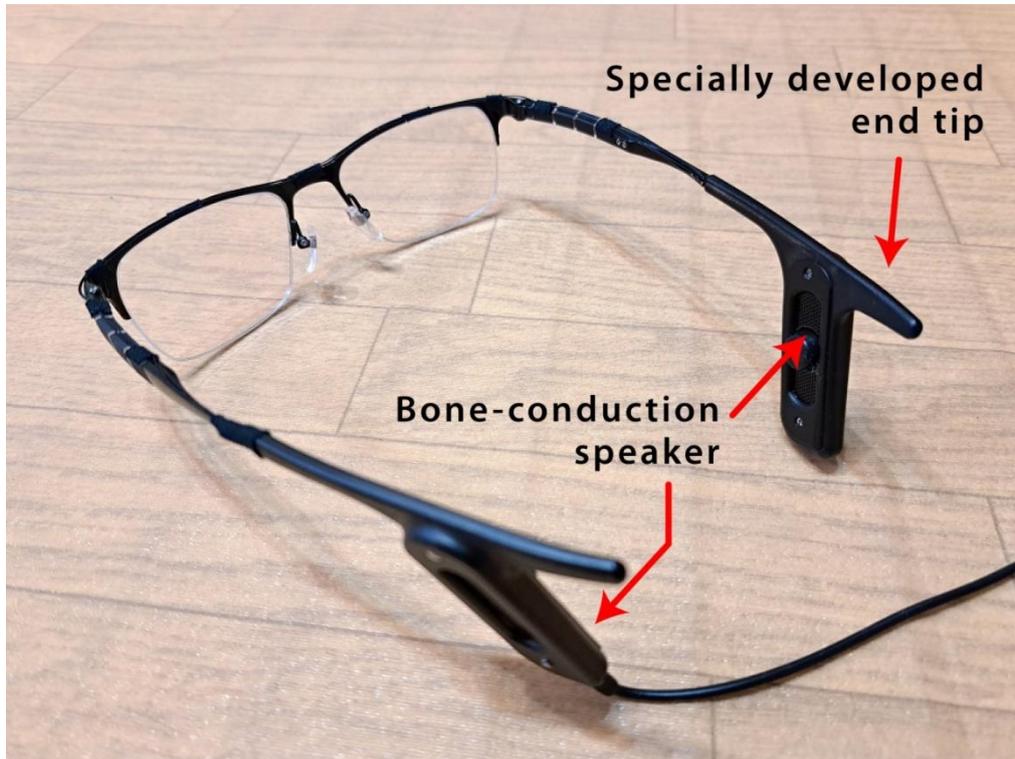
Der vordere Teil dieser neu entwickelten Fassung ist aus leichtem, festem Titan gefertigt. Die Bügel bestehen aus Z-Titan, einem flexiblen Material mit hervorragender Federwirkung, um den seitlichen Druck auf den Kopf zu optimieren. Dies ermöglicht ein Fassungsdesign, das Träger*innen auch nach längerem Tragen nicht belastet.

Ermöglicht wurden diese Eigenschaften durch die fortschrittliche Verarbeitungstechnologie von CHARMANT, welche bspw. auch bei der Herstellung von Brillenfassungen der Marke "Line Art CHARMANT" zum Einsatz kommt, die aufgrund ihres hohen Tragekomforts seit langem bei Kundinnen beliebt ist. Diese für den internationalen Markt entwickelten Brillenfassungen wurden mit Hilfe der bei CHARMANT seit langem gesammelten Daten über europäische und amerikanische Kopfformen und -größen sorgfältig auf einen hohen Tragekomfort hin entwickelt.

CHARMANT entwickelt weiterhin Brillenfassungen für den Markt der Smartglasses, der in Zukunft sowohl in Japan als auch in Übersee wachsen soll, einschließlich OEM-Produkte.

CHARMANT

Press Release



Über CES

CES ist die weltweit größte Technologiemesse, auf der die neuesten Hightech-Produkte und Innovatoren aus aller Welt vorgestellt werden. Sie wird von der Consumer Technology Association (CTA)® organisiert und findet jeden Januar in Las Vegas, USA, statt.

Über die CHARMANT Group:

Bereits seit über 65 Jahren genießt die Charmant Group aufgrund ihrer Pionierarbeit im Bereich der Forschung und Entwicklung neuer Technologien in der Optikbranche weltweit höchste Anerkennung. Durch das Streben nach Perfektion und kompromissloser Qualität seiner Produkte hat sich das japanische Unternehmen zu einem der wichtigsten Hersteller und Anbieter im hart umkämpften, internationalen Markt der Augentoptik entwickelt. Mit dem Ziel, die Wünsche und Ansprüche der Kunden uneingeschränkt zu erfüllen, setzt Charmant seit jeher auf absolute Verlässlichkeit, höchstes Qualitätsbewusstsein sowie herausragenden Service. Dieses Engagement und die Leidenschaft sind sowohl bei den Hausmarken der Charmant Group als auch bei ihren Lizenzmarken deutlich spürbar. Dank ihrer Expertise in der Produktion hochwertiger Fassungen und Sonnenbrillen sowie ihres umfangreichen globalen Vertriebsnetzes in über 100 Ländern wird die Charmant Group als verlässlicher Geschäftspartner hoch geschätzt.

Sollten Sie weitere Informationen benötigen, kontaktieren Sie bitte:

CHARMANT GmbH Europe, Frau Julia Berger
Tel.: +49 (0) 8131 3828-67 – E-Mail: julia.berger@charmant.eu