

CHARMANT

Press Release

17 januari 2023

CHARMANT Inc. verbetert het comfort van smartglasses en presenteert deze optimalisatie op de stand van TDK Corporation op CES 2023, een van 's werelds grootste technologiebeurzen.

CHARMANT Inc. (hoofdkantoor: Sabae City, prefectuur Fukui; President: Masakiyo Honjo; hierna "CHARMANT" genoemd) maakt bekend dat op de stand van TDK Corporation (locatie: Chuo-ku, Tokio; President: Noboru Saito; hierna "TDK" genoemd) op CES 2023 de smartglasses zijn gepresenteerd, waarvoor CHARMANT het montuur heeft ontwikkeld en ontworpen. CES 2023 is 's werelds grootste technologiebeurs, die plaatsvond in Las Vegas, USA, van 5 tot en met 8 januari 2023.

De smartglasses zijn uitgerust met een door TDK vervaardigde "Piezo Sound Demonstrator" en bevatten een "bone-conduction speaker" speciaal ontwikkeld en ontworpen voor smartglasses door Onkyo Corporation (hoofdkantoor: Osaka City, Osaka Prefecture; President: Munenori Otsuki).

Door de bone-conduction speaker in de oortips te integreren, heeft CHARMANT niet alleen een stijlvol en harmonieus ontwerp gecreëerd, maar ook gezorgd voor een optimaal draagcomfort van de bril.

De meeste smartglasses die op dit moment op de markt verkrijgbaar zijn, zijn gemaakt van kunststof. Ze zijn licht in gewicht maar meestal vrij groot in volume, waardoor het moeilijk is de zijdelingse druk op het hoofd aan te passen.

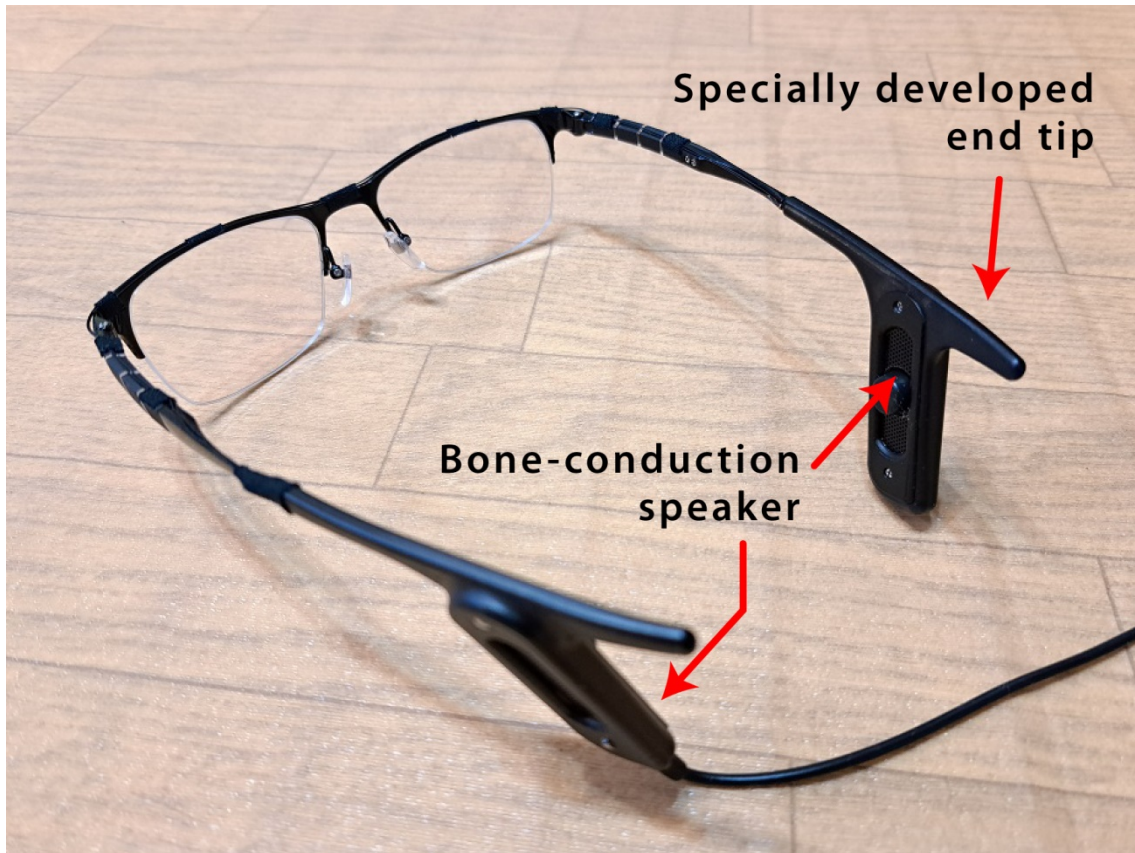
Het voorstuk van dit nieuw ontwikkelde montuur is gemaakt van lichtgewicht, zeer sterk titanium. De veren zijn gemaakt van Z-titanium, een flexibel materiaal met uitstekende veerkracht, om de zijdelingse druk op het hoofd te optimaliseren. Dit maakt een montuurontwerp mogelijk dat de drager, ook na langdurig dragen, niet belast.

Deze eigenschappen zijn mogelijk gemaakt door de geavanceerde productietechnologie van CHARMANT, die ook wordt gebruikt bij de productie van de brillmonturen zoals "Line Art CHARMANT", al jarenlang populair bij klanten vanwege het superieure draagcomfort. Deze monturen zijn ontwikkeld voor de internationale markt en zijn zorgvuldig ontworpen met het oog op comfort. CHARMANT heeft daarbij gebruik gemaakt van jarenlang verzamelde gegevens over Europese en Amerikaanse hoofdvormen en -maten.

CHARMANT blijft monturen ontwikkelen voor de markt van smartglasses, die naar verwachting in de toekomst zal groeien, zowel in Japan als overzee, met inbegrip van OEM-producten.

CHARMANT

Press Release



Over CES

CES is 's werelds grootste technologiebeurs, waar de nieuwste hightechproducten en innovators uit de hele wereld worden getoond. Het wordt georganiseerd door de Consumer Technology Association (CTA)[®] en vindt elk jaar in januari plaats in Las Vegas, USA.

Over CHARMANT Group

Al meer dan 65 jaar staat de CHARMANT Group wereldwijd bekend binnen de optiekwereld als pionier op het gebied van onderzoek en ontwikkeling van nieuwe technologieën. Door te streven naar perfectie en de hoogste kwaliteit is dit Japanse bedrijf uitgegroeid tot een van de grootste fabrikanten en leveranciers in de sterk concurrerende wereldwijde optiekmarkt. CHARMANT heeft zich ten doel gesteld om onvoorwaardelijk te voldoen aan de wensen en eisen van haar klanten, waardoor zij altijd kunnen rekenen op de hoogste kwaliteit en een uitstekende service. Deze betrokkenheid en passie zie je terug in zowel de huismerken als de licentiemerken van de CHARMANT Group. Dankzij de expertise op het gebied van hoogwaardige productie van brilmonturen en het wereldwijde distributienetwerk in meer dan 100 landen, is de CHARMANT Group een alom gerespecteerde en betrouwbare zakenpartner.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

CHARMANT Europe

Lisette Veldhuis, tel. +31 348416646, Lisette.veldhuis@charmant.eu, www.charmant.com