



ساخت هدفون برای پخش موسیقی زیر آب / انتقال صدا از طریق استخوانهای گونه

هدفون نپتون امواج صوتی را از طریق استخوانهای گونه شناگر به گوش داخلی وی ارسال کرده و موجب می شود که در زیر آب هم بتوان به موسیقی گوش داد.

هدفون نپتون امواج صوتی را از طریق استخوانهای گونه شناگر به گوش داخلی وی ارسال کرده و موجب می شود که در زیر آب هم بتوان به موسیقی گوش داد.

به گزارش خبرگزاری مهر، ساخت هدفون زیر آبی الهام گرفته از شیوه ارتباط دلفینها و وال ها در زیر آب با انتقال ارتعاشات صوتی بوده است.

این هدفون درحقیقت نوعی دستگاه پخش ام پی 3 است که موسیقی را از طریق استخوانها در گوش طنین انداز می کند. این هدفنها از یک محصول دهه 1970 الهام گرفته که موسیقی را از طریق استخوان ترقوه به همین شکل به گوش داخلی منتقل می کرد.

دیو سیلر از شرکت فینیس (Finis) تولید کننده آمریکایی اظهار داشت که در ده 70 محصولی به نام "بون فون" (صدای استخوان) تولید شده بود که دارای لوله نرم بود و دور گردن انداخته می شد تا صدا به استخوانهای ترقوه کاربر منتقل شود. این محصول چندان موفقیت آمیز نبود بنابراین این فناوری تا کنون که ما آن را احیا کرده بودیم مورد توجه قرار نگرفت. وی افزود: اکنون از آن زمان عبور کرده و محصولی کاملاً منحصر به فرد به نام نپتون ارائه کرده ایم. رسانش استخوانی زیر آب بی نقص است.

بلندگوهای این هدفون روی گونه درست مقابل گوش قرار می گیرد، این بلندگوها ارتعاشات را از طریق استخوان گونه به گوش داخلی منتقل می کند و نتیجه آن یک تجربه باورنکردنی شنیداری است که کاربر تصور می کند موسیقی داخل سرش درحال پخش شدن است.

نپتون با ظرفیت یک هزار فایل موسیقی با قیمت 100 پوندی وارد بازار فروش شده است.