

ابزاری برای خواندن امواج مغزی

هدفون XWave ابزاری 100 دلاری است که گفته می شود می تواند با اتصال به هر نوعی از محصولات شرکت اپل، آیفون ، «آی پد» و یا «آی پاد» لمسی امواج مغزی آلفا، بتا، گاما و تتا را در کاربر خود اندازه گیری کند.



جام جم آنلاین: هدفون XWave ابزاری 100 دلاری است که گفته می شود می تواند با اتصال به هر نوعی از محصولات شرکت اپل، آیفون ، «آی پد» و یا «آی پاد» لمسی امواج مغزی آلفا، بتا، گاما و تتا را در کاربر خود اندازه گیری کند.

به گزارش مهر، این هدفون از دو حسگر فلزی برخوردار است و در هنگامی که هدفون بر روی سر کاربر قرار می گیرد، یکی از این حسگرها بر روی پیشانی و دیگری بر روی لاله گوش چپ قرار گرفته و مانند گیره ای به آن وصل می شود همچنین کل انرژی این مجموعه از باتری های معمولی تامین می شود.

برای استفاده ویژه از این ابزار در حال حاضر دو نرم افزار وجود دارد نرم افزار XWave و نرم افزار XWave Tunes که در کنار این هدفون کارایی های جالب توجهی خواهند داشت.

یکی از ابزارهای نرم افزار XWave از یک تصویرساز برخوردار است که می تواند الگوهای امواج مغزی مختلف کاربر را مصور کرده و میزان تعمق و تمرکز کاربر را محاسبه کند.

یکی از دیگر کاربردهای این نرم افزار ویژه متمرکز شدن است به این شکل که کاربر باید بر روی حبابی که بر روی نمایشگر آیفون به نمایش در می آید، به مدت 180 ثانیه متمرکز شود، هرچه میزان تمرکز کاربر بر روی این حباب بیشتر باشد ، ارتفاع آن افزایش خواهد یافت ، به بیانی دیگر این نرم افزار می تواند میزان تمرکز کاربر را به وی نمایش دهد.

و در نهایت ابزار XWave نیروانا؛ می تواند توانایی کاربر را در آرام کردن خود و رسیدن به حالت روحی آرامش به نمایش بگذارد از آنجایی که در هیچ یک از این نرم افزارها گفته نشده است کاربر چگونه بر روی حباب متمرکز شود و یا چگونه خود را آرام کند، از این رو نمی توان به چگونگی عملکرد دقیق و مشترک هدفون XWave و محصولات آیفون پی برد.

نرم افزار XWave Tunes این امکان را برای کاربر به وجود می آورد تا امواج مغزی خود را بر روی آهنگی که به آن گوش سپرده اند ، منطبق کند و سپس به جستجوی افرادی بگردد که در مجاورت وی از الگوهای امواج مغزی مشابهی برخوردارند در واقع این ابزار به نوعی از امواج مغزی کاربران آیفون برای ایجاد شبکه ای اجتماعی استفاده می کند.