



تولید سربندهای فاش کننده مغز/ رخدادهای مغز خود را روی تلفن ببینید

یک شرکت فناوری کانادایی اقدام به تولید سربندهایی کرده که به صورت بی سیم اطلاعات فعالیت عصبی مغز را از طریق یک برنامه اجرایی به دستگاه تلفن هوشمند یا تبلت منتقل می کند.

یک شرکت فناوری کانادایی اقدام به تولید سربندهایی کرده که به صورت بی سیم اطلاعات فعالیت عصبی مغز را از طریق یک برنامه اجرایی به دستگاه تلفن هوشمند یا تبلت منتقل می کند. به گزارش خبرگزاری مهر، اگر علاقه به دانستن رخدادهای مغز خود هستید به زودی می توانید از یک سر بند بی سیم که همراه یک برنامه اجرایی عرضه شده استفاده کنید و رخدادهای مغزی را در دستگاه تلفن هوشمند و یا تبلت خود مشاهده کنید.

"اینترزون" یک شرکت فناوری مستقر در تورنتو اقدام به ارائه یک دستگاه برق‌نگار مغزی (EEG) قابل حمل کرده که به کاربران این امکان را می دهد که فعالیت‌های عصبی خود را در لحظه از طریق دستگاه تلفن هوشمند یا تبلت خود مشاهده کنند.

ابتدا باید پاسخ به این پرسش مشخص شود که چرا ممکن است فردی بخواهد فعالیت الکتریکی مغز خود را مشاهده کند؟

براساس اعلام شرکت "اینترزون" مشاهده فعالیت‌های عصبی مغز می تواند به کاربران کمک کند تا آرامش خود را حفظ کنند، تمرکز کنند، اعتماد به نفس بیشتری به دست آورند و یا کنترل وضعیت مغزی خود را به دست گیرند.

استفاده از این دستگاه این امکان را به کاربر می دهد تا امواج مغزی خود را به طور تصویری در تلفن هوشمند و یا صفحات تبلت خود مشاهده کنند و خود را برای آرام شدن و دست یافتن به آرامش و فرارگیری در وضعیت مطلوب تعلیم دهند.

محققان این شرکت امیدوارند بتوانند از این دستگاه که آن را میوز (Muse) نامگذاری کردند عملکرد روی تلفن‌های هوشمند، کنسول‌های بازی، رایانه ها، دستگاه های خانگی و یا سایر دستگاه های الکترونیکی را کنترل کنند.

این سر بند مجهز به چهار حسگر داخلی است که دوحسگر آن با پیشانی در ارتباط است و یکی در پشت گوش قرار دارد. این حسگرها خروجی های الکتریکی مغز را می گیرند و اطلاعات را به صورت بی سیم به دستگاه (تلفن هوشمند یا تبلت) کاربر منتقل می کنند و در این دستگاه (تلفن هوشمند یا تبلت) الگوریتم ها از طریق یک برنامه اجرایی به نمایش روی صفحه تبدیل می شوند.

این برنامه اجرایی همچنین دربرگیرنده تمرین‌های ذهنی است که کاربر می تواند با استفاده از این سر بند آن ها را انجام دهد.