

**امکان هک کردن مغز انسان فراهم شد!**



**گروه شرکت های آرک**

نرم افزارهایی مطمئن، هوشمند و کارآمد



## امکان هک کردن مغز انسان فراهم شد!

گروهی از محققان شبکه عصبی به روشی دست یافتند که با ضبط و دستکاری امواج مغزی و رمزگشایی آن (هک)، سبب بهبود سلامت مغز می شود و در درمان انواع معلولیت و بیماری های عصبی کاربرد دارد. این فناوری توسط یک سربند کنترل ذهن، سیگنال های مغزی را رمزگشایی (هک) می کند و کاربرد های مختلفی از جمله افزایش قدرت تمرکز، تشخیص انواع بیماری، توانایی کنترل خانه های هوشمند و تجهیزات مصنوعی را دارد.

یکی از محققان این پروژه در رونمایی محصول خود در نمایشگاه CES 2016 گفته است که این سربند، امواج مغزی را به سیگنال های الکترونیکی تبدیل می کند. این سیگنال ها می توانند انواع اشیا، از جمله دست مصنوعی را کنترل کنند. در این نمایشگاه امکان کنترل دست مصنوعی با قدرت فکر توسط این محصول، به نمایش گذاشته شد.

برای مثال می توان با قدرت فکر، چراغ اتاق را خاموش یا روشن کرد. این دستگاه توسط محققان دانشگاه های هاروارد و ماساچوست طراحی شده است و قرار است تا پایان سال جاری با قیمتی کمتر از ۱۵۰ دلار وارد بازار شود. مهمترین کاربردهای این دستگاه، افزایش تمرکز در بیماران مبتلا به اختلال بیش فعالی، بیماری های عصبی و سایر معلولیت های حرکتی است.

با در اختیار داشتن آخرین و مهمترین مقالات و اخبار روز دنیا در حوزه های مالی، مدیریت، منابع انسانی و فناوری، و نیز بهره مندی از دوره های آموزشی رایگان و اطلاع از آخرین بخشنامه ها و اطلاعیه های مالیاتی و ... تنها یک کلیک فاصله دارید.  
در **خبرنامه آرک** عضو شوید.