禪

دستاوری با کاربرد دوگانه

اسکن مغزتان رازهای شما را لو میدهد . . . !

انسانها به طور طبیعی سعی میکنند، یکسری فعالیتهای خود را از دید دیگران پنهان سازند . بهطوری که حتا دوست ندارند در مورد بعضی از کارها با دیگران صحبت کنند . اما به نظر میرسد، پژوهشگران به دستاورد مهمی در زمینه نائل شدهاند . دستاوری که میتواند چالش بعدی ما در رابطه با بحث داغ حریم خصوصی را رقم بزنند. با این تفاوت که اینبار چالش حریم خصوصی حول محور اسکن EEG در جریان خواهد بود .

بدون شک پیادهسازی مکانیزم احرازهویت مبتنی بر امواج مغزی یک دستاورد مهم به شمار میرود و بسیاری از مشکلات امروزی ما را برطرف خواهد کرد . اما تحقیق جدیدی که از سوی دانشگاه فناوری تگزاس صورت گرفته است، نشان میدهد که مکانیزم احراز هویت مبتنی بر EEG ممکن است خود تبدیل به دغدغه دیگری شود. بهطوری که این فناوری ممکن است، سرآغازی بر نقض حریم خصوصی باشد، با این تفاوت که دامنه تبعات آن غیر قابل تصور خواهد بود . الکترواسنفالوگرافی (EEG) سرنام Electroencephalography دستگاهی است که به منظور ثبت سیگنالهای الکتریکی مغز مورد استفاده قرار میگیرد . این دستگاه با استفاده از الکترودهایی که روی سر قرار میگیرد، قادر است سیگنالهای مغزی را به ثبت برساند .

مطلب پیشنهادی

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]:
[redacted]
[redacted]:
[redacted]
[redacted]:
10:40 - 23/06/1395
[redacted]:
[redacted] - [redacted] - [redacted] - [redacted] - [redacted] - EEG - [redacted]