Девушка с ником perrikaryal прошла первых двух боссов DLC Shadow of the Erdtree для Elden Ring силой мысли. Она соорудила особый контроллер из двух устройств, одно из которых действительно считывает активность мозга и позволяет управлять игрой без рук.

Perrikaryal – популярная стримерша на платформе Twitch, известная своими необычными и захватывающими трансляциями. Свои устройства она ранее показывала в отдельном видео, у девушки есть опыт в сфере использовании электроэнцефалографии. Она обнаружила, что существуют потребительские ЭЭГ-устройства и стала применять их на своих стримах, чтобы показывать зрителям свою мозговую активность в разные моменты. Позднее девушка догадалась, что данные которые получает ЭЭГ-устройство можно превратить в сигналы контроллера.

Ей пришлось долго тренироваться, чтобы устройство при взаимодействии с софтом четко реагировало на команды. Так как часть элементов управления в играх это повороты камеры или указание направления движения, Perrikaryal создала сенсор, который отслеживает движения зрачков и головы и позволяет проходить совеменные игры без рук.

Данное достижение открывает новые горизонты для использования нейрокомпьютерных интерфейсов в видеоиграх. Данное достижение привлекло внимание к этой технологии людей с ограниченными возможностями, как новый способ взаимодействия с виртуальными мирами.

Все права защищены