Смартфоны смогут вылечить депрессию

Автор: Administrator
12.02.2013 11:42 -



Разрабатывается новый смартфон, способный выявить симптомыдепрессии у своих пользователей и оказать им незамедлительную помощь. Ученые из Северо-западного университета Фейнбергазаняты изобретением этого девайса, в рамках использования мультимедиа и виртуальных технологий для лечения депрессии и других эмоциональных расстройств.

Телефон использует все данные от датчиков, интерпретирует информацию о расположении человека, уровне активности (с помощью акселерометра), социальном контексте и настроении. Изучая обычные модели поведения своего пользователя, телефон сразу почувствует, когда человек окажется в изоляции, и предложит немедленно связаться с друзьями. Система, которая на данный момент находиться на стадии оптимизации получила название Mobilyze! И уже прошла первый пилотный тест. Программа представляет собой новый уровень поддержки людей склонных к депрессии, которая осуществляется в реальном времени и служит мощным стимулом коррекции поведения.

Психолог Дэвид Мор, директор Центра поведенческих технологий и профессор профилактической медицины, считает Mobilyze! сможет действительно улучшить настроение своему владельцу. Устройство позволяет возникнуть обратной связи, когда человек общается с друзьями, вместо того, чтобы предаваться грустным мыслям в одиночестве.