

Новое приложение для отслеживания участников демонстраций

Местоположение: Гранада
Продолжительность: 1'40''

Обзор: Новая система позволяет оценить трафик и количество участников демонстрации с помощью сигнала мобильных телефонов. Это разработка исследователей Департамента архитектуры и технологии компьютеров Университета Гранады, при содействии Фонда исследований Junta de Andalucía.

Ученые из Университета Гранады разработали программное обеспечение, которое отслеживает перемещение людей и транспортных средств. Таким образом, можно узнать количество транспортных средств и их движение в заданном пространстве города или количество людей, участвующих в демонстрации.

Мария Исабель Гарсиа
Преподаватель Университета

«Мониторинг сигналов мобильных устройств, bluetooth и wifi».

Антонио Фернандес
Исследователь Университета

«Мы обнаружили, что можем также отследить не только где находились люди, но и их количество в определенном месте и в определенное время. Это различные приложения».

Мария Исабель Гарсиа
Преподаватель Университета

«Оценивать сколько людей может быть в определенном месте».

Испания является страной Европейского союза с наибольшим использованием мобильных телефонов. Чтобы обнаружить эти сигналы нет необходимости, чтобы устройства находились в использовании. Кроме этого, исследователи хотят, чтобы эти данные были полезными для населения и размещают соответствующую информацию в Twitter.

Антонио Фернандес
Исследователь Университета

«Одна из преследуемых целей, это распространить информацию среди населения. Состояние автомобильного движения в различных точках Гранады. А также оставлять комментарии при непредвиденных ситуациях в процессе демонстрации...».

На данный момент ведутся работы по использованию этого устройства не только в городской среде.

Пабло Гарсиа
Исследователь Университета

«Прогнозировать на каких дорогах пробки».

Очень полезный инструмент для лучшей организации автомобильного движения и оценки более точного количества участников демонстрации.