

Землетрясения предсказывают преступления

Американская полиция берет на вооружение афтершоки землетрясений.

Математик Джордж Молер и его коллеги из Калифорнийского университета разработали компьютерную программу, которая позволяет предсказывать будущие преступления.

Ученые обратили внимание на то, что преступления зачастую происходят по предсказуемым схемам: если где-то произошла кража со взломом, то, скорее всего, в течение нескольких дней это повторится. За основу алгоритма ученые взяли уравнения, описывающие афтершоки после землетрясений.

Во время тестирования модель «предсказала» 25% краж со взломом, которые были совершены в Лос-Анджелесе в 2004–2005 годах, по данным о предшествующих кражах.

Полевые испытания проходят на калифорнийском курорте Санта-Крус. Программа ежедневно определяет десять «горячих точек» площадью 150 м² для каждого из трёх типов преступлений: квартирная кража со взломом, кража со взломом автомобиля и угон автомобиля. Расчет происходит на основании данных о преступлениях совершенных накануне.

Полицейские патрули отправляются в те места, где, по мнению компьютера, есть риск совершения преступления. Один вид полицейской машины уже может спугнуть преступников, по крайней мере, во время кражи полиция окажется поблизости.

Санта-Крус по сравнению с крупными мегаполисами тихая гавань. Но население здесь все время меняется - ведь значительная его часть это туристы и студенты, поэтому ученые считают, что опробованный здесь алгоритм будет работать и в крупных городах.

В планах программистов и полицейских - провести испытания в Лос-Анджелесе. Предполагается, что там патрули будут следить за половиной «горячих точек», предсказанных компьютером, а затем можно будет сравнить количество преступлений в обеих группах и таким образом оценить эффективность программы.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)