

Завершен пилотный проект «Умный трафик» в Германии



Город Кёльн в Германии и компания IBM анонсировали завершение пилотного проекта «Умный трафик» по предсказанию заторов и управлению транспортными потоками в городе. Пилотный проект продемонстрировал, как город Кёльн может улучшить управление и, во многих случаях, избежать заторов,

используя аналитику. Местные инженеры по трафику и специалисты IBM могут предсказывать объем трафика с точностью более 90% на 30 минут вперед. В результате участники движения могут лучше планировать свою поездку: выбрать время начала поездки, маршрут и вид транспорта... Городской центр управления трафиком собирает данные в реальном времени от 150 станций мониторинга трафика и 20 камер видеонаблюдения, расположенных на дорогах, шоссе и пересечениях, известных как «горячие точки». Однако командный центр не имеет продвинутых инструментов для управления трафиком и способов предсказания, каким будет трафик в ближайшем будущем. Развитое программное обеспечение по управлению трафиком может помочь местной администрации заблаговременно начать реагировать на наступающее сгущение трафика. Транспортные эксперты IBM обработали данные от станций мониторинга, расположенных вдоль левого берега Рейна за период шесть недель, при помощи инструмента предсказания трафика IBM. Детализированные результаты, которые были сравнены с данными реального времени, для краткосрочных (30 минут) прогнозов достигли точности 94% для скорости и 87% для объема трафика. Инструмент предсказания трафика IBM является компонентом программного пакета «Интеллектуальный центр управления», построенного на опыте, полученном от множества реализованных проектов «Умный город» по всему миру...

17.01.2013

Перевод статьи: © ЗАО «Инфопроект»

<http://www.infoprocess.ru> Производство и поставка видеодетекторов автотранспорта.

Ссылка на оригинальную статью:

<http://www.traffictoday.com/news.php?NewsID=45826>