

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ PTV VISION®

Проектирование любого объекта транспортной инфраструктуры подразумевает четкое представление о том, какие транспортные задачи будет решать этот объект и каково его место в системе транспортных связей. Для ответа на эти вопросы на протяжении последних 27 лет разрабатываются программные продукты PTV Vision®.

Наиболее перспективным способом оценки качества работы транспортного объекта (магистралей, улицы, моста, развязки и пр.) на этапе эксплуатации является транспортное моделирование с помощью опробованных во всем мире (75 стран) программных пакетов PTV Vision®.

Семейство технологий PTV Vision® представлено в СНГ двумя программными продуктами, для которых выполнена локализация интерфейсов и идет работа над документацией:

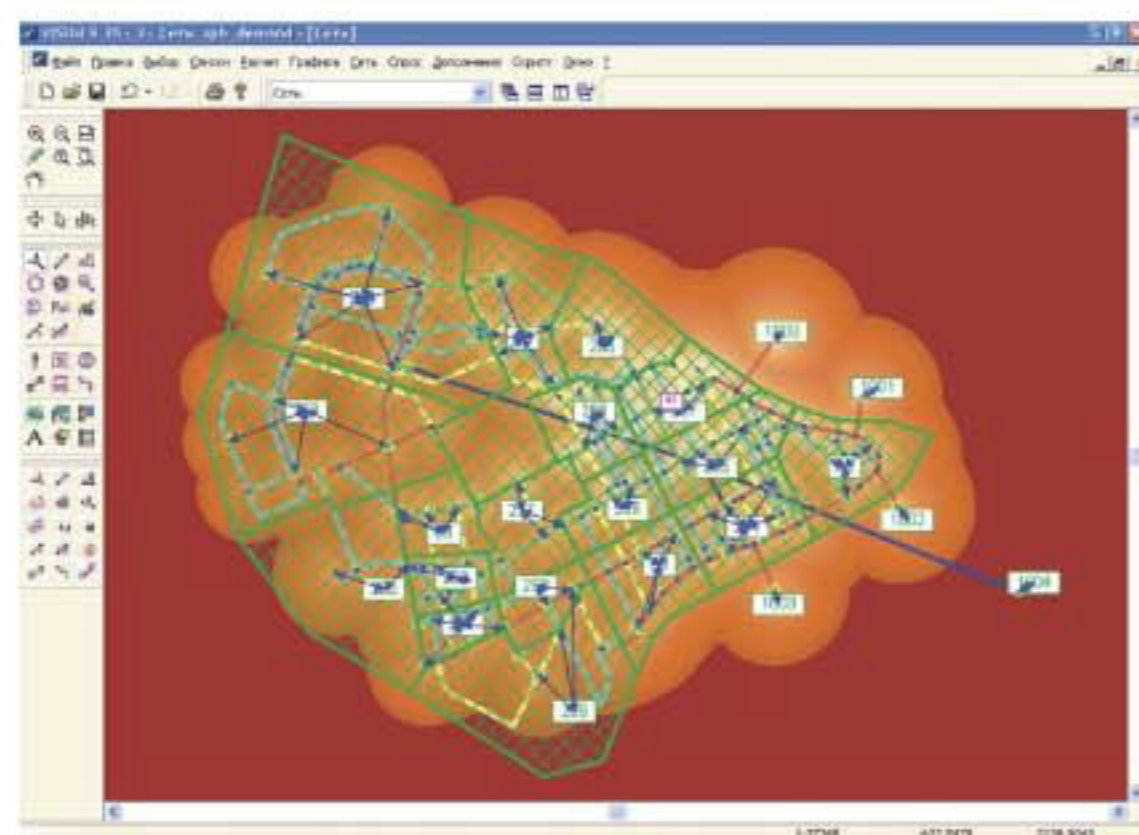
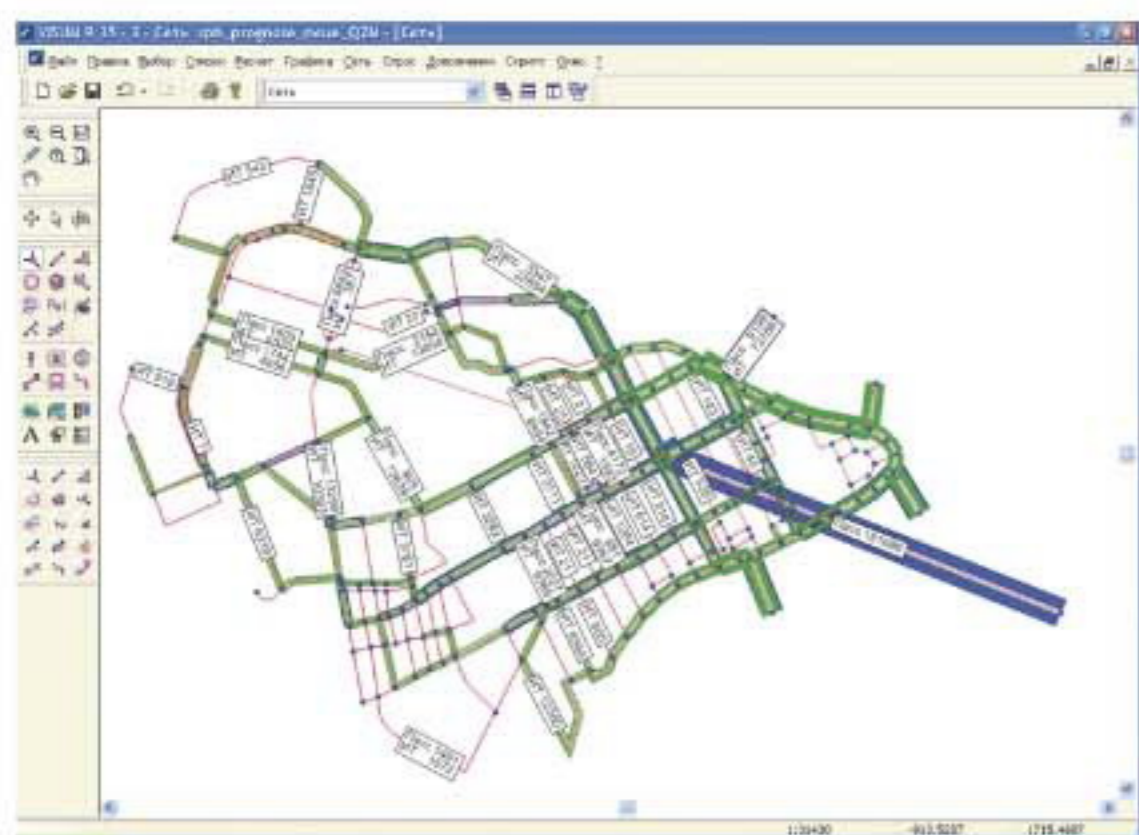
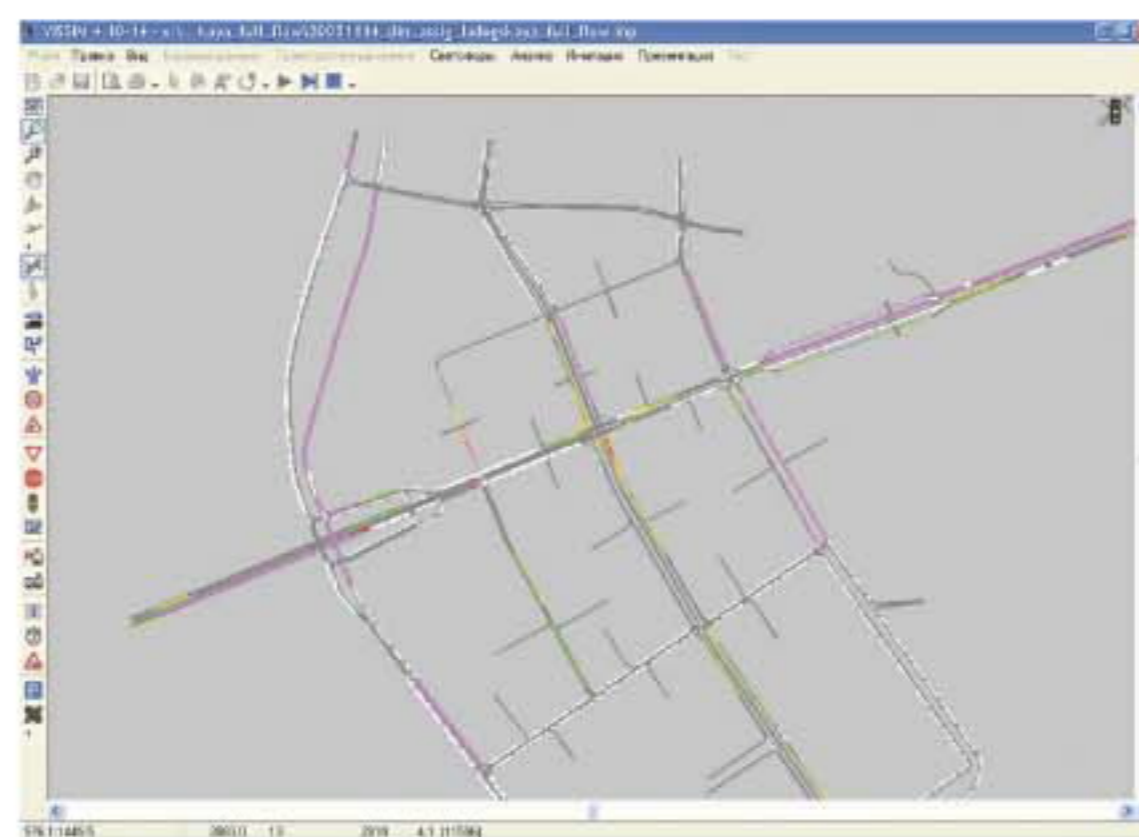
1. PTV Vision® VISSIM – имитационное моделирование транспортной ситуации на перекрестках и развязках с возможностью изменения любых параметров моделирования, что позволяет анализировать различные сценарии поведения транспортных потоков;

PTV Vision® VISSIM оказал поддержку в принятии решений инженерам во множестве проектов. В частности, можно назвать Западный скоростной диаметр, реконструкция моста лейтенанта Шмидта и набережной Обводного канала в Санкт-Петербурге, реконструкция Третьего транспортного кольца в Москве, исследование пропускной способности на левобережной развязке строящегося моста через р. Ангару в Иркутске и многие другие.

2. PTV Vision® VISUM – основной инструмент разработки комплекс-

ных транспортных схем и прогнозирования будущих интенсивностей движения.

PTV Vision® VISUM используется во всем мире для разработки комплексных транспортных сценариев развития различных составляющих транспортной системы: индивидуальный и грузовой транспорт, общественный транспорт и пешеходное движение. При этом PTV Vision® VISUM выполняет функции накопителя и организатора различных транспортных данных, а также содержит многочисленные аналитические функции. Также PTV Vision® VISUM позволяет выполнить качественную обработку результатов транспортных опросов и объединить их в единую транспортную модель, пригодную для прогнозирования различных мероприятий на транспортной сети страны, региона или города. ■



Современные немецкие технологии для российских дорог

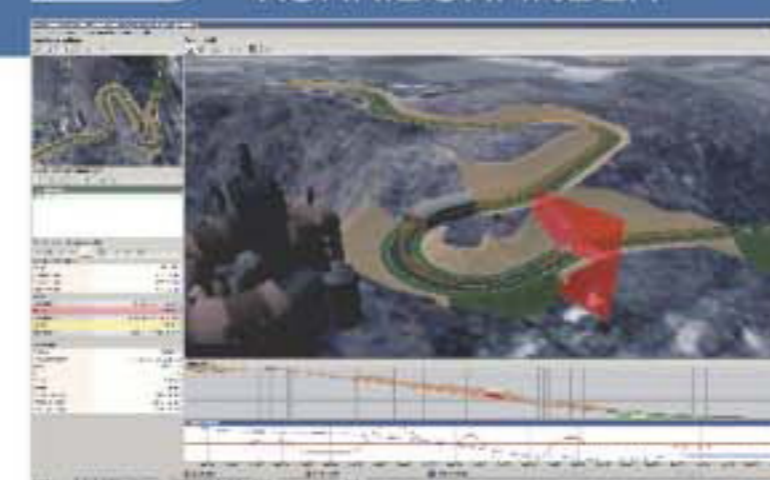
A+C КОНСАЛТ
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Наглядность визуализации – это возможность объединить в единое целое все этапы вашего проекта и убедить в его эффективности заказчика и всех заинтересованных лиц



www.apluss.ru

korFin
KORRIDORFINDER



www.apluss.ru/korfin

Новейший уникальный инструмент для быстрого наглядного 3D-проектирования автомобильных и железных дорог, сравнения вариантов и ТЭО

CARD/1

Комплексное программное обеспечение для проектирования, реконструкции и ремонта автомобильных и железных дорог, аэродромов и монорельса



www.card-1.ru

ptv vision



www.ptv-vision.ru

Мировой лидер в области транспортного планирования и имитационного моделирования транспортных потоков

A+C КОНСАЛТ
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

В.О., Большой проспект, 10
199034 Санкт-Петербург

Тел. +7(812) 325-5104
Факс +7(812) 325-6297

spb@apluss.ru
www.apluss.ru