

IndorTrafficPlan

Разработка проектов организации дорожного движения

1

Быстрое создание схемы дороги

Схема дороги и существующее инженерное обустройство можно создавать «с нуля» удобными инструментами или экспортировать в систему IndorTrafficPlan из САПР IndorCAD или ГИС IndorRoad. Для создания схемы организации дорожного движения используются встроенные библиотеки объектов ситуации и дорожных объектов, реализованные согласно действующим в России и странах СНГ нормативным документам. Среди них — библиотека технических условий с марками дорожных ограждений, библиотека дорожных знаков, библиотека дорожной разметки и др.

2

Сравнение исходного состояния и проектного решения

Работа с проектом выполняется в одном из двух режимов: в первом режиме в проекте отображается только существующая схема организации дорожного движения, во втором — дополнительно отображаются новые и изменённые объекты инженерного обустройства, формирующие проект организации дорожного движения. Таким образом, можно в любой момент видеть на схеме различия между исходным состоянием и проектным решением.



3

Удобная разбивка на листы и оформление транспортных узлов

Работать со схемой дороги можно как просматривая всю дорогу в целом, так и на отдельном листе чертежа. На отдельных участках, например, в местах большой плотности расположения элементов обустройства, для получения более наглядной схемы можно задать зону произвольного масштаба. При оформлении развязок и других узлов дорожной сети создаются отдельные листы чертежа в подходящем масштабе. Границы транспортных узлов задаются непосредственно на интернет-карте, после чего в этих зонах размещаются листы чертежа.

4

Отчёты

Формирование набора отчётов, включающего в себя ведомости по дорожной разметке, знакам и прочие ведомости, предусмотренные «Порядком разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах».

5

Совместное использование с IndorCAD и IndorRoad

Система IndorTrafficPlan может использоваться совместно с САПР IndorCAD и ГИС IndorRoad. Это исключает необходимость создания схемы «с чистого листа», позволяя передать информацию о геометрии дороги, продольном профиле и существующих объектах инженерного обустройства и ситуации из САПР или ГИС непосредственно в проект IndorTrafficPlan. Кроме того, результаты планирования организации дорожного движения могут быть переданы обратно в ГИС для дальнейшей эксплуатации и обслуживания дороги.

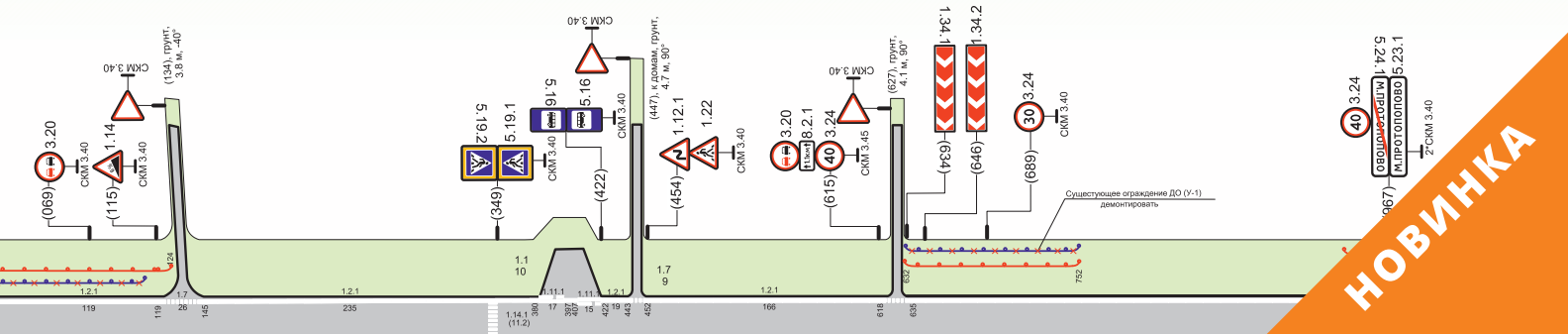
6

Оформление проекта и экспорт результатов

Каждый вид объектов имеет обширный набор параметров оформления, которые позволяют нужным образом настраивать отображение самих объектов, информационных подписей, размерных линий и прочих элементов. Это позволяет быстро оформить итоговый чертёж под конкретные требования. Подготовленный чертёж можно передать в систему IndorDraw или экспортировать в различные форматы, например, в DWG.



Вы можете **БЕСПЛАТНО** ознакомиться со всеми возможностями новой системы для разработки проектов организации дорожного движения. Без применения лицензии программа работает в течение 30 дней (или 25 запусков) в демо-режиме. Для этого скачайте дистрибутив IndorTrafficPlan с нашего сайта www.indorsoft.ru в разделе «Загрузка > Дистрибутивы» и установите его.



НОВИНКА