

## Прокладываем маршруты с «Транснавиком»

Понятие «навигация» (от лат. *navigo* — плыву на корабле) можно перевести как искусство управлять кораблем. В древности без навигационных приборов управлять кораблем и вести его по нужному курсу действительно было искусством.

На сегодняшний день существует много приборов для того, чтобы облегчить работу мореплавателям. Ну а с развитием «сухопутной» навигации каждый человек на планете Земля может видеть свое местоположение и ориентироваться на местности.

Сегодня технология GPS завоевывает все большую популярность среди широкого круга людей разных профессий, рода деятельности и увлечений — от «профессиональных» путешественников и людей, ведущих активный образ жизни, до любителей рыбалки или просто автолюбителей.

Этому существует простое объяснение:

- ◆ Стоимость оборудования сегодня все более доступна для людей разного уровня достатка.

- ◆ Эксплуатация GPS-навигации абсолютно бесплатна!

- ◆ GPS-навигация покрывает всю территорию Земли, включая Украину.

Таким образом, сейчас любой человек, которому нужно знать, где он находится, как ему добраться до нужного места, с какой скоростью он движется, и понять, когда он доберется до цели, может все это легко узнать, воспользовавшись преимуществами, которые предоставляет GPS.

Наша компания, «Транснавиком», вот уже более 10 лет занимается разработкой различной картографической продукции и ее применением для решения различных коммерческих задач.

Сейчас в ассортименте «Транснавиком» есть готовые навигационные решения на базе Notebook или TabletPC по городам Украины, а также по всей Украине.

Эти программы позволяют существенно экономить финансовые и временные ресурсы благодаря плани-

рованию графика поездок, оптимизации маршрутов, быстрому поиску по адресу или названию района, использованию качественных карт местности. При этом работа с программами не требует специальных знаний и навыков. Все, что необходимо сделать, — это оснастить переносной компьютер программным обеспечением, содержащим подробные карты, и подключить к Bluetooth или USB-порту GPS-антенну, и Вы получаете мощный навигационный инструмент, дающий широчайшие возможности ориентирования в современном мегаполисе или за городом.

В серии Навигационные карты с функцией GPS-навигации представлены следующие программы нашей компании:

### Навигационная карта Киева + GPS (масштаб 1:15 000)

С помощью этой программы Вы сможете хорошо ориентироваться в паутине улиц Киева и пригорода.



### Спутниковая карта Киева + GPS, Спутниковая карта Днепропетровска + GPS

Программы созданы на основе сверхточных космических снимков спутника QuickBird.

На снимках подписаны названия всех улиц и номера домов, что существенно облегчает определение собственного местоположения в городе.



### Навигационная карта Украины + GPS (масштаб 1:500 000)

В этой программе на карте Украины показаны автомобильные дороги, их нумерация (государственная и европейская), километровые столбы, комплексы дорожного сервиса, автомобильные пункты перехода через государственную границу Украины, морские паромные переправы и т.п.



В каждой программе доступны следующие функции:

- ◆ Определение текущего местоположения с дальнейшим отображением на детальной карте местности.

- ◆ Вычисление широты, долготы и высоты над уровнем моря.

- ◆ «Планировщик маршрута» позволяет детально спланировать предстоящую поездку, проложить кратчайший маршрут между произвольным количеством точек, адресов, пунктов назначения, отмеченных на карте. При этом точки маршрута могут устанавливаться как через поисковые системы, так и произвольным кликом мыши в любом месте карты.

- ◆ Функция «Запись трека» позволяет записывать путь, по которому Вы движетесь. Эта функция пригодится, если Вы заблудились или хотите сохранить пройденный маршрут, чтобы пройти его когда-нибудь еще раз.

- ◆ Режим «Произвольный маршрут». Этот режим позволяет двигаться в произвольном направлении без заранее рассчитанного маршрута. При этом в течение всего времени следования Вы будете видеть свое текущее положение на подробной карте местности.

- ◆ Режим «Запланированный маршрут». Предполагает движение по заранее запланированному маршруту.

- ◆ Навигационная система комплектуется подробной



картой местности на основе популярной технологии «Электронная карта» с поисковыми системами по адресу или району, возможностью быстрой навигации по карте, масштабированием от общего вида до отдельного населенного пункта или дома.

На данный момент наша компания разрабатывает программное ядро для платформ Java, Win CE, Windows Mobile и Symbian OS. А также мы ведем активные работы по расширению географии покрытия, актуализации имеющихся цифровых карт, унификации формата данных в соответствии с международными навигационными стандартами.

**Наши координаты:**  
**ООО «Транснавиком»,**  
**03680, г. Киев,**  
**б-р Ивана Лепсе, 4,**  
**тел. (044) 496-19-66,**  
**(044) 496-19-67,**  
**www.transnavi.com.**  
**Оптовая продажа:**  
**sales@transnavi.com**