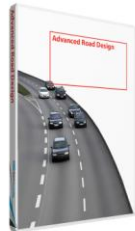
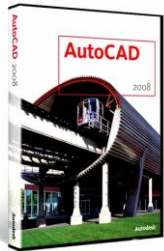


AutoCAD 2008 + Advanced Road Design V2008 – Революция в проектирането на нови пътища и кръстовища

Крчка **напред?**

ДА, по-голям скок **НАПРЕД** с AUTOCAD 2008 и Advanced Road Design V2008.

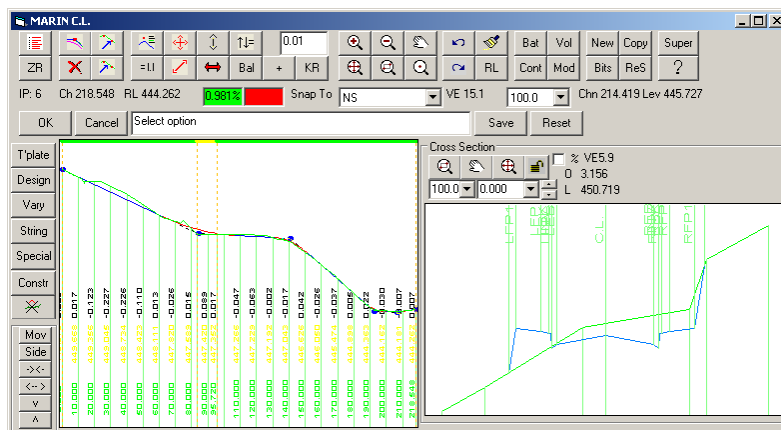


Advanced Road Design е приложение, работещо в среда на AutoCAD 2008 – най-разпространеният продукт на лидера Autodesk. Advanced Road Design V2008 добавя към AutoCAD 2008 допълнителни инструменти за изготвяне на теренни модели, направления, надлъжни и напречни профили, обикновени и кръгови кръстовища, реконструкция и рехабилитация на пътища, обръщателни уши и др. Тази допълнителна функционалност предлага революционно нов начин на проектиране като значително намалява времето, необходимо за изготвяне на документацията.

Защо ARD в незаменим инструмент за пътно проектиране?

Проектиране на улични и пътни трасета

- Вход на геодезически точки от измерване и тяхна последваща редакция;
- Автоматично създаване на теренен модел, изчертаване и надписване на хоризонтнали;
- Направления (ос) автоматично надписване;
- Автоматично изчертаване на надлъжен профил;
- Автоматично предлагане на нивелетно решение;
- Промяна на нивелетата за нуждите на рехабилитацията;
- Добавяне на типови напречни профили от библиотека;
- Създаване на потребителски типови напречни профили;
- Норми за проектиране на уширения и надвишения;
- Възможност за редактиране на конкретни криви;
- Изчисляване и автоматично балансиране на обемите на изкопи и насипи;
- Пресмятане на особено дълги трасета;
- Цялостна проектна документация за минути – план, надлъжни и напречни профили, количествени сметки, координати на оси, бордюри и др.



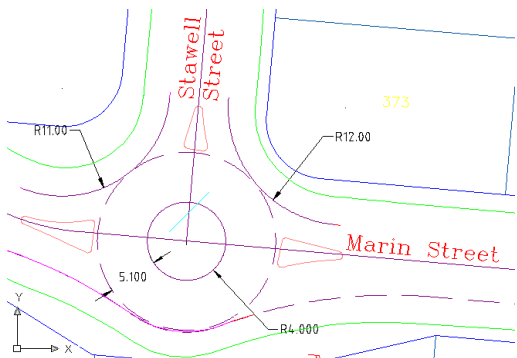
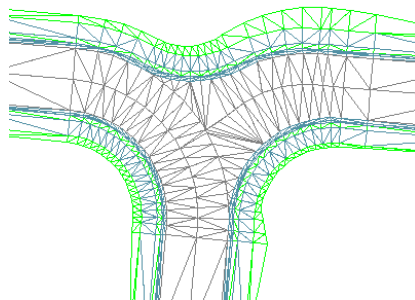
Работен прозорец

В него се извършват всички действия по конструиране на трасето като на момента се представят данните за количествата и напречния разрез в конкретната пикетна точка. Бързи връзки за създаване на типови профили и управление на условията за играждане на трасето.

Кръстовища

Автоматично създаване кръстовища и тяхните бордюри – по радиус, по полилиния и др;

- Автоматично предлагане на нивелета на бордюрите и островите с възможност за промяна;
- Динамична връзка на нивелетните решения на улиците влизащи в кръстовището;
- 3D модел и пълна документация на пътищата, бордюрите и островите.



Кръгови кръстовища и обръщателни кръгове

- Лесен интерфейс за задаване на входните елементи – навлизащите улици, външен и вътрешен кръг бордюри и/или острови;
- Автоматично предлагане на нивелета на всяка една от линиите, но с възможност за промяна на надлъжните профили;
- Тримерен модел и пълна документация.

Уширения и Надвишения

- Лесно задаване на уширения и надвишения за промяна на типовия профил;
- Автоматична промяна на документацията и количествените сметки;
- Прочитане на нивелетата на съседна ос и автоматична връзка между тях.

Обобщена функционалност или защо с ARD ще спечелим време и пари:

- Предлага проектно решение дори и за изключително сложни задачи;
- Дава възможност за промяна на всеки един от проектните елементи;
- Документация за минути – план, надлъжни и напречни профили, количествени сметки, писани профили, координати и др;
- Автоматично обновяване на проектната геометрия и на документацията;
- Бързина и сигурност във всеки един етап на проекта (дори и с лаптопа на обекта);
- Възвръщане на инвестицията чрез революционно подобряване на начина на работа.

- **Версия 2008 – крачка напред с по-добра цена!!!**



КАД Пойнт ЕООД – Офис София
1202, ул. Дунав 44, ет. 2
тел.: 02 9833001, 9830060, 9830061
факс: 02 9832362

e-mail: office@cadpointbg.com

<http://www.cadpointbg.com>

<http://www.sgrada3d.com/>

КАД Пойнт ЕООД – Офис Варна
9010, комплекс Чайка, бл. 198, ап. 2
тел.: 052 780342, 918064
мобилен: 0889 240051

e-mail: varna@cadpointbg.com

<http://www.cadpointbg.com>

<http://www.sgrada3d.com/>

Autodesk

Authorized Value Added Reseller