

IDEA

Интегрирана архитектурна
среда



Умната идея, която завладя Архитектите

IDEA е високо продуктивен, обектно ориентиран Архитектурен софтуерен пакет, използващ реална 3D технология. Функционира в независима собствена чертожна среда с неограничени възможности за архитектурен синтез. IDEA помага на Архитектите да създадат дори най-сложните дизайнерски идеи и да получат на момента оптималното решение, представено по перфектен начин.

- **Напреднал архитектурен синтез**, базиран на собствена независима CAD среда (IntelliCAD) с удобен интерфейс, поддържащ най-новите CAD стандарти и работа с dwg файлове. Потребителят на IDEA използва "еластични" обекти, динамично оформяни чрез диалогови прозорци, за да достигне до най-добрите резултати с минимално усилие. Всички 2D-3D измерни обекти се вземат автоматично с техните детайли.
- **Фотореализъм (PhotoIDEA)** базирана на последните "ray tracing" технологии за висококачествен фотореализъм
- **Модел за Виртуална Разходка (WalkIDEA)** в реално време "разхождайки се" вътре и вън от сградата. Разходката може да бъде съхранена в AVI файл.

4M



5+1 причини да използвате продуктите на 4M

- ➔ Цялостно проектиране базирано на основата на Обектно Ориентирано Програмиране, осъществено чрез най-съвременни средства (C++) и високо технологичен инженерен софтуер.
- ➔ Независима среда за изчертаване (включваща IntelliCAD), осигуряваща пълна независимост от други чертожни програми, но запазваща най-разпространените CAD стандарти и dwg формат.
- ➔ Работещи с реални 3D модели на сградите по време на проектирането. Неограничена свобода на творчество посредством диалогови прозорци, отнасящи се до свойствата на обектите и сградите.
- ➔ Безпроблемна двустранна връзка между CAD приложенията и изчислителните модули (за STRAD, STEEL и FINE).
- ➔ Изчислителни модули базирани на богата и надеждна методическа основа, заимствана от най-съвременните техники и стандарти. Резултатите са документирани и перфектно представени.
- ➔ Продуктите на 4M обединяват Архитекта и Инженерите от различните специалности във всички стадии при проектирането на една сграда.



www.4msa.bg

