

К О О Р Д И Н А Т Е Н Р Е Г И С Т Ъ Р

ПРАВА И ОБРАТНА ВРЪЗКА С ГРАФИКА

~~~~~  
( в 1 страница )

Двете програми REG.Ехе и DXF.Ехе осъществяват връзката между текст и графика относно координатни регистри на точки.

Първата ще приеме от посочен текстов файл *номер север изток (надм. височина)* и ще състави чертеж в script формат за AutoCAD.

Втората ще изпълни обратната операция – от \*.DXF графичен формат ще извлече и ще запише в текстов вид координатите на всички точки съдържащи се в чертежа.

Какви операции е необходимо да се изпълнят в AutoCAD ?

1. След като разполагате с текстов *script* файл, за да видите чертежа – от главното меню избирате [Tools]/[Run Script] и посочвате кой файл да бъде изпълнен. REG.Ехе не създава нови и не променя текущите пластове от чертежа. Точки + етикет за име и кота ще се проявят като обекти в този слой и с този цвят, които са текущи при задаване на команда [Run Script].

2. За извличане на точки от графика е необходимо тя да бъде експортирана в \*.Dxf формат. Останалото ще свърши DXF.Ехе, с едно неудобство – загуба на имена на точки, т.е. в резултатният регистър ще разполагате само с координати.

В настоящата версия, въпроса за имената остава нерешен. Реализацията на такава функция не представлява трудност и при интерес ще бъде включена в алгоритъма.

#### Добавка 1:

Съществува следваща версия REG\_2.Ехе, която е разширена и се справя с различни формати на опис на координатен регистър.

*mail: g-tec@dir.bg*

*site: geotec.free.bg*

#### Добавка 2:

CAD.EXE конвертира файлове от формати \*.ZEM и \*.CAD (КАД 1/2/3/4) към AutoCAD чертеж, програмата е платена.