

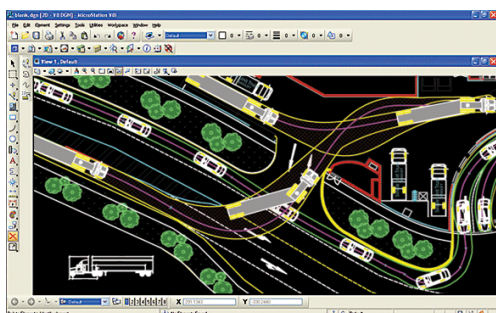
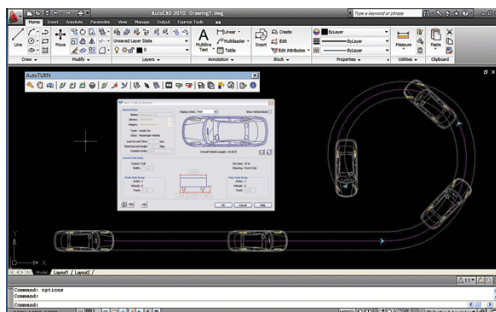
AutoTURN

Porovnanie verzí



Funkcie	AutoTURN			
	V5	V6	V7	V8
Simulácie, obalové krivky				
Možnosť generovať pohyby vozidiel a ich obalové krivky	●	●	●	●
Nástroje <i>SmartPath</i> - generovanie simulácií oblúkových a rohových tras	●	●	●	●
Simulácia manévrov vozidiel s nájazdom do oblúkov	●	●	●	
Neobmedzený počet sekcií trasy v simulácii			●	●
Manévry cúvania s vozidlami zložených z 3 častí			●	●
Špecializované systémy dopravy				
Tvorba a simulácia vozidiel s nezávisle riadenou zadnou časťou			●	●
Tvorba a simulácia teleskopických prívosov pre ťahače dreva			●	●
Vykreslenie nákladu pre simuláciu a kombináciu s obalovými krivkami			●	●
Nástroje pre vkladanie vozidiel				
Vloženie simulácie vozidla pozdĺž preddefinovanej trasy	●	●	●	●
Výber aktívnej trasy pomocí počiatočného a koncového bodu vo výkrese		●	●	●
Možnosť generovať tesné prejazdy pri simuláciách s odstupom				●
Tvorba „prispôsobivých“ simulácií (trasa sa upravuje podľa zmien na ostatných previazaných trasách)				●
Nástroje prezentovania				
Generovanie dát pre aplikáciu <i>InVision</i> a konverzia do formátu AVI		●	●	●
Vylepšené ovládanie prehrávania simulácií špeciálnym dialógom				●
Správa <i>InVision</i> dát vybraných simulácií				●
Nastavenie zobrazenia				
Zobrazenie polomerov: vnútorných, osí vozidla, trasy vonkajších kolies, trasy vonkajších hrán telesa vozidla	●	●	●	●
Správa a analýzy konfliktov vozidla vrstvou a farbou			●	●
Možnosť použitia reálnych tvarov vozidiel			●	●
Editácia a výpisy				
Vytváranie šablón otáčania vozidiel pomocou generátora šablón	●	●	●	●
Priebežné informácie pri tvorbe trasy (polomer, uhol natáčania, max uhol kĺbu)		●	●	●
Výpisy o uhloch kĺbu pre vozidlá z viacerých častí		●	●	●

Vizuálna spätná väzba o prekážkach pri tvorbe trasy				●
Regenerácia simulácie pri aktualizácii trasy pre analýzu konfliktov				●
Knižnica vozidiel				
Databáza vozidiel s možnosťou triedenie podľa oblasti, typu, triedy, počtu častí		●	●	●
Nové typy vozidiel: špeciálne hasičské vozidlá, SUV, kľbové autobusy		●	●	●
Špeciálne vozidlá: prívesy pre prepravu turbín, nosníkov, ťažká preprava			●	●
Národné normové knižnice				
USA: AASHTO 2004 (USA) CALTRANS 2008 (USA) TAC (CAN)	●	●	●	●
AUSTRALIA: AUSTRoads 2006 (AU) NEW ZEALAND 2007 (NZ)	●	●	●	●
EMEA: UK FRA DEU NLD CZE AUT DNK SWE ZAF	●	●	●	●
EMEA II: ITALY NORWAY SWITZERLAND		●	●	●
Technológie				
Zápožička licencií (Minimum: 2 licencie LAN)		●	●	●
Podpora 64-bitov na Windows® 7		●	●	●
Podpora AutoCAD 2012 a ribbon menu				●
Podpora MicroStation V8i			●	●



iNGs s.r.o.
 Nevädzová 5
 821 01 Bratislava
 tel.: 02 - 48 28 72 40
 fax: 02 - 48 28 72 41
 www.ings.sk