Seznam oprav a úprav v nejnovější aktualizaci Geomagic Design 2015

1 Sjednocení uživatelského grafického rozhraní pro importovaní souborů sítí a pro otevírání souborů

Chování funkcí Importovat síť a Soubor/Otevřít způsobovalo zmatek kvůli rozlišnému grafickému uživatelskému rozhraní, proto bylo toto rozhraní sjednoceno.

2 Okno Importu sítě

V tomto okně nyní můžete najít zaškrtávací políčko Vložit do Design. Pokud je zaškrtnuté při importu organického tvaru sítě, síť se naimportuje do aktuálního pracovního prostoru. Tato vlastnost není možná pro mechanické tvary sití. Okno importu sítě se otevře jak při importu sítí pomocí příkazu Importovat síť, tak pomocí příkazu Soubor/Otevřít. Kvůli vyhnutí se zmatkům při práci s importem souborů sítí, typy síťových souborů byly také vyjmuty z filtru souborů používaným příkazem Vložit/Díl-Podsestavu.

Pozor – při importu sítě pomocí příkazu Soubor/Otevřít z domovského okna nebude přístupná volba Vložit do Design a síť bude otevřena v novém pracovním prostoru.

Seznam oprav a úprav v nejnovější aktualizaci Geomagic Design

Importovat soubor sítě	
Vyberte jednotky: Palce Mc 16 mr	odel bude asi takto veľký: 15,907 mm x 1605,381 mm x 127 n
Vyberte možnost, která nejlépe odpovídá Vašemu modelu:	
Organický tvar	Mechanický tvar
Vyberte tuto volbu, pokud je Váš model skenovaný nebo je velmi křivolaký	Vyberte tuto možnost, pokud byl Váš model vytvořen v CAD softwaru nebo je převážně ze
Vložit do Design	základních tvarů
Další informace o této možnosti a co dělat dál	
Importovat Zrušit 🕢	

3 Kusovník (Výpis materiálů)

Přednastavená barva pro čáry kusovníku ve výkrese byla změněna z modré na černou kvůli snadnější práci se soubory kusovníků.

4 Vlastnosti barvy

Umístění volby Vlastnosti barvy přístupné pomocí kliknutí pravým tlačítkem myši bylo pozměněno tak, aby bylo stejné jak pro pracovní prostor dílu, tak pro pracovní prostor sestavy.

5 Projekce do náčrtu

Dříve se varovná zpráva o úpravě asociací ke zdrojovým entitám zobrazovala pouze při výběru celého náčrtu z Průzkumníku návrhu. Nyní se toto varování objeví i při výběru jednotlivých tvarů a textů.

6 Nový Viewer mód

Byl implementován nový Geomagic CAD viewer. CAD viewer dovoluje uživatelům otevřít a prohlížet nejenom nativní soubory Geomagic Design, ale i soubory DWG a DXF. Dále bude možné v tomto vieweru měřit vzdálenosti, obdržet fyzikální vlastnosti modelu a používat nástroj Červených čar pro zvýrazňování. Soubory pak mohou být ukládány nebo nahrávány/stahovány z TeamPlatform.

Program si stáhnete jako 15-denní zkušební verzi Geomagic Design a po této zkušební době a bez licence se aplikace automaticky spustí jako CAD viewer.

Pozor – V tomto CAD vieweru nelze měnit vlastnosti a modifikovat geometrii a výkresy.

7 Úpravy

Níže naleznete seznam oprav v aplikaci:

- Proces aplikace Geomagic Design někdy běžel na pozadí operačního systému i po vypnutí programu. Bylo opraveno.
- Vyřešen problém s přístupem do souboru tutoriálu z dokumentace nápovědy.
- Odkaz do nápovědy v dialogovém okně Odebrat kus modelu nebyl funkční. Bylo opraveno.
- Opraveno okno Umístění komponentu při nastavení systému na 125 DPI.
- Hlavní menu se neaktualizovalo okamžitě, takže nebylo možné nahrávat do TeamPlatform. Bylo opraveno.
- Nástroje Konvertovat síť na pevné těleso a operace Boolean se sítí zůstávali aktivní i po vymazání sítě. Bylo opraveno.
- Při tvorbě obruby pomocí API se mohla občas vyskytnout chyba. Bylo opraveno.
- V pracovním prostoru plechů byly příkazy Lokalizovat síť a Konvertovat síť na pevné těleso šedivé. Bylo opraveno.
- Úvodní obrazovka aplikace se občas zasekla, pokud bylo omezené připojení k internetu. Bylo opraveno.
- Spuštění příkazu Cubify Cloud tisk a následné zrušení exportu .STL souboru mohlo vyvolat další pokus o export do adresáře temp. Vytvořilo se také několik nových adresářů temp. Bylo opraveno.
- Zobrazení souborů Geomagic Design velkými ikonami náhledu v prohlížeči souborů mohlo způsobit pád Windoes 8. Bylo opraveno.
- Síť bylo možné občas neúmyslně posunout v pracovním prostoru bez použití příkazu Umístit síť. Možnost posunutí sítě byla změněna tak, že je možné pohybovat sítí pouze pomocí příkazu Umístit síť.