

Advance CAD 2015 / SP1



Acest document descrie îmbunătățirile realizate în **Advance CAD 2015 Service Pack 1**.

NOUTĂȚI

1:CONVERSIA CURBEI SPLINE ÎN POLILINIE

Tastând SPLINEDIT în linia de comandă, este posibilă editarea curbei spline și, implicit, conversia ei într-o polilinie.

Înainte de a se realiza conversia propriu-zisă a acesteia, este necesară setarea unei valori de precizie cuprinsă între 0 și 99; cu cât toleranța aleasă este mai ridicată, cu atât polilinia rezultată va fi mai precisă.

2:VARIABLE DE SISTEM PENTRU LIMITAREA SELECȚIEI

Variabilele de sistem RIBBONCONTEXTSELLIM și PROPOBJLIMIT controlează numărul maxim de obiecte permise pentru editarea simultană a proprietăților, fie direct din ribbon, fie din Fereastra de Proprietăți.

Gama de valori este cuprinsă între 0 și 32767 și orice număr de obiecte ce depășește limita stabilită nu este luat în considerare, proprietățile nefiind aplicate. Valoarea 0 asigură faptul că nu există o limitare de selecție.

Dacă numărul obiectelor selectate este mai mare decât limita impusă de RIBBONCONTEXTSELLIM sau PROPOBJLIMIT, atât proprietățile din ribbon (strat, culoare, tip de linie etc.), cât și cele din Fereastra de Proprietăți nu sunt aplicate selecției inițiale.

ÎMBUNĂTĂȚIRI

1: ÎMBUNĂTĂȚIRI ALE VITEZEI DE LUCRU

- Advance CAD 2015 SP1 prezintă viteze sporite de zoom și pan, atât în model cât și în planșă.
- Viteză sporită pentru deschiderea Exploratorului Advance CAD în desene de dimensiuni mari.
- Viteză sporită pentru editarea proprietăților din ribbon atunci când Fereastra de Proprietăți este deschisă (dacă un număr mare de obiecte a fost selectat).

2: MODELARE 2D ȘI 3D

- Parametrii și proprietățile din Fereastra de Proprietăți sunt actualizate automat în urma editării elementelor selectate.
- Cercurile sunt create cu diametrul specificat dacă este utilizată opțiunea “Centru-Diametru”.
- Poliliniile închise sunt decupate corect dacă distanțele de teșire sunt diferite.
- Referințele externe pot fi utilizate, editate și salvate corect în urma anulării comenzii REFCLOSE.
- Câteva îmbunătățiri și corecții au fost realizate pentru blocurile dinamice cu atribute și cote în compoziția lor.
- Sferei i-a fost adăugat un punct de acroșare central.

3: STRATURI ȘI STĂRI ALE STRATURILOR

- Stările straturilor cu straturi ce aparțin referințelor externe pot fi complet restaurate. De asemenea, straturile ce aparțin referințelor externe sunt afișate corespunzător.
- Comanda MULTIPLE poate fi utilizată pentru stări ale straturilor și se încheie odată cu apăsarea tastei ESC sau cu apăsarea butonului de închidere din Gestionarul Stării de Straturi.

4: COTE

- Variabila de sistem DIMLTEX1 are un comportament corect pentru cote de tip rază sau diametru în cazul în care este modificată din Managerul Stilurilor de Cotare.
- Anularea cu tasta ESC a editării cotelor păstrează suprascierea textului cotei.
- Câteva funcționalități legate de întinderea cotelor au fost corectate.
- Mesajul de avertizare privind disocierea cotelor unghiulare este afișat în linia de comandă.

5:PLANȘE

- Ferestrele de vizualizare personalizate sunt corect create și elementele de bază (cerc, elipsă, curbă spline) nu sunt afișate în Fereastra de Proprietăți.
- Ferestrele de vizualizare deja decupate pot fi selectate pentru ștergerea marginilor de decupare.
- Ferestrele de vizualizare create dintr-un obiect pot fi selectate pentru decupare, fie prin trasarea unor limite poligonale, fie utilizând o entitate de decupare.
- Câteva îmbunătățiri și corecții au fost realizate pentru anularea comenzii de decupare a ferestrelor de vizualizare.
- Ferestrele de vizualizare personalizate nu sunt rescalate în urma întinderii lor utilizând punctele de prindere.
- Decuparea ferestrelor de vizualizare folosind comanda VPCLIP păstrează scara originală a ferestrei, fie ca este vorba de o fereastră personalizată sau nu.

6:REZULTATE DE IMPRIMARE

- Imprimarea utilizând opțiunea “Planșă” este corect poziționată în urma selectării altor opțiuni de imprimare.