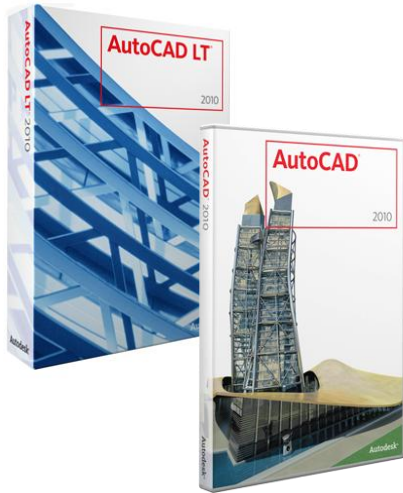


## Naujos „AutoCAD“ ir „AutoCAD LT“ naudojimo galimybės!



**tools4acad** – tai „AutoCAD LT“ papildanti ir patobulinanti programa, projektavimui naudojamą nebrangią programinę įrangą daranti dar patrauklesne.

„AutoCAD LT“ yra dvimačio (2D) projektavimo „AutoCAD“ variantas, populiariausia pasaulyje braižymo PJ. Programa pasižymi paprastomis braižymo, redagavimo ir spausdinimo priemonėmis, patogia aplinka ir nedidele kaina. Tačiau jos naudotojams kai kurių funkcijų trūkumas trukdo dirbti efektyviai.

**tools4acad** papildo ir patobulina programą „AutoCAD LT“ ir projektavimui naudojamą nebrangią programinę įrangą daro dar patrauklesne. Su **tools4acad** pašalinamos neefektyvaus PJ naudojimo priežastys.

**tools4acad** – tai papildomų įrankių rinkinys, palengvinantis darbą su programomis „AutoCAD LT“ ir „AutoCAD“. Šį papildinį itin paprasta įsdiegti ir patogiu naudoti.



**tools4acad** įrankiai, kuriais „AutoCAD LT“ programoje galima:

- **automatiškai sužymėti elementus**, įrašant nuosekliai didėjančius skaičius (norint žymėti elementus, tereikia nurodyti teksto centro tašką: skaičiai rašomi didėjančia tvarka, pvz. 1, 2, 3 ir t.t.);
- **įkelti žymelės bloką** su jame esančia skaitine reikšme (reikšmės automatiškai didėja, pvz. 11, 12 ir t.t.);
- **įkelti automatinės XY koordinačių žymelės bloką**. Perkėlus žymelę ar žymelės rodyklės pradžią į kitą vietą, x ir y reikšmės automatiškai atsinaujina pagal naują vietą.
- **brėžti žymelę**, kai jos teksto laukelyje automatiškai įrašomas didėjantis skaičius;
- **žymint elementus nurodyti didėjančio skaičiaus naują pradinę reikšmę**, nuo kurios norima tęsti numeraciją;
- **lygiuoti objektus**. Programoje „AutoCAD LT“ norint prilygiuoti vieną objektą prie kito, reikia panaudoti bent kelias funkcijas, o su vienu iš **tools4acad** įrankių objektą prilygiuoti labai paprasta (ši funkcija aktuali „AutoCAD LT 2009“ ir senesnių versijų naudotojams);
- **išsaugoti brėžinį kitu pavadinimu, paverčiant brėžinyje esančius „negimtuosius“ objektus (ProxyObjects) linijomis ar kitais paprastais „AutoCAD“ objektais**. Tuo būdu sumažinama brėžinio apimtis ir paspartėja darbas su brėžiniu - bendradarbiavimas su kitais projektuotojais tampa paprastesniu;
- **turėti tiesioginį ryšį su UAB „AGA-CAD“ pagalbos centru**. Tiesiogiai programos „AutoCAD LT“ lange atidaromas „Outlook“ ar kitos pašto programos langas, kad galėtumėte išsiųsti savo klausimą el. paštu [pagalba@aga-cad.lt](mailto:pagalba@aga-cad.lt) mūsų specialistams.

# tools4acad 2010

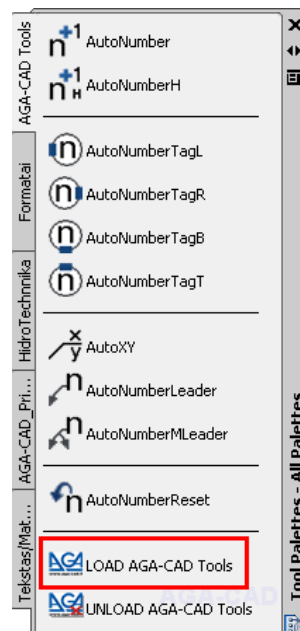
## Naujovės

Patobulintas darbas su „AutoCAD LT“ ir „AutoCAD“ programomis

### tools4acad įrankių paletė

Visos **tools4acad** funkcijos pasiekiamos ir per įrankių paletes, todėl bus galima paprasčiau valdyti įkeliamų žymelių sluoksnį, spalvą ir kitus parametrus.

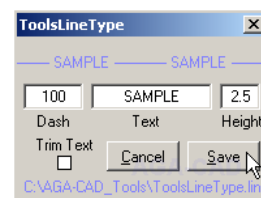
Paprasta įkrauti ir nukrauti **tools4acad** meniu ir įrankių juostas: tereikia paspausti paletės mygtuką **LOAD tools4acad Tools** arba **UNLOAD tools4acad**.



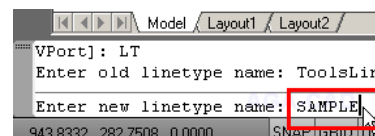
### Funkcija linijos tipui su tekstu sukurti ir įkelti į brėžinį

Labai paprasta sukurti ir įkelti linijos tipą su Jūsų įvestu tekstu.

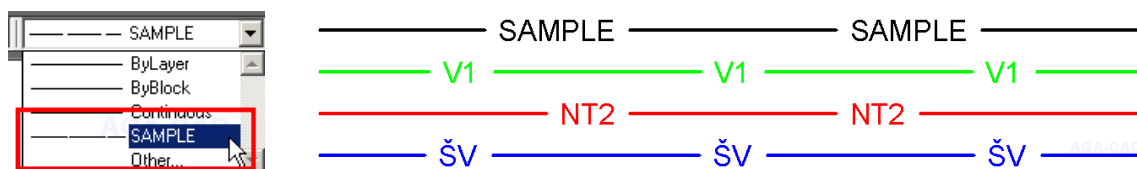
**AutoCreateLineType** – funkcija, skirta sukurti „AutoCAD“ linijos tipą su tekstu. Atsidariusiame lange, *Dash* laukelyje nurodykite atstumą, kas kiek turi būti rodomas tekstas. *Text* laukelyje įveskite norimą tekstą (gali būti ir lietuviškos raidės). *Height* laukelyje įveskite teksto aukštį. Jei *Trim Text* pažymėsite varnele, tuomet programa pašalins prieš ar po teksto atsitiktinai padėtus tarpus. Toliau paspausti *Save* ir išsaugoti naujai sukurtą linijos tipą faile *C:\tools4acad\ToolsLineType.lin*



Dabar paspauskite mygtuką **AutoLoadLineType** ir įrašykite pavadinimą, kurį norite priskirti naujai sukurtam linijos tipui:

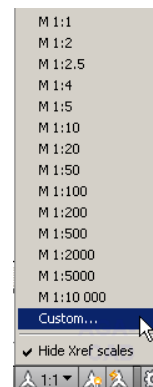


Nustatykite naujai sukurtą tipą ir nubrėžkite atitinkamą liniją:



### Funkcija brėžinio matavimo vienetams nustatyti ir standartinių mastelių sąrašui automatiškai sukurti

**AutoScaleList** – funkcija, skirta nustatyti brėžinio matavimo vienetus į atitinkamai milimetrus (MM), centimetrus (CM) arba Metrus (M) ir automatiškai sukurti standartinių mastelių sąrašą pagal pasirinktą matavimo vienetą.



### Programa **tools4acad** pritaikyta šioms „AutoCAD“ versijoms:

AutoCAD LT 2007, 2008, 2009, 2010  
AutoCAD 2007, 2008, 2009, 2010

UAB „AGA-CAD“ - įgaliota Autodesk Inc., ANSYS Inc., SEMA GmbH atstovė Baltijos šalyse

Autorizuotas „Autodesk Inc.“ Mokymo ir Sertifikavimo centras

