

Apie AGA CAD

UAB „AGA CAD“ yra BIM procesų diegėja, projektavimo programinės įrangos kūrėja ir eksportuotoja bei CAD ir BIM technologijų ekspertė.

AGA CAD taip pat yra nepriklausoma pažangiausių pasaulyje kompiuterinio projektavimo programų tiekėja.

Užtikriname BIM naudą

Veiklos kryptys

- BIM projektų įgyvendinimas
Modeliavimo paslaugos, projekto analizė, projekto dokumentacijos paruošimas.
- Programinė įranga projektuotojams
Kūrimas, pardavimas, diegimas.
- Profesionalios konsultacijos
Mokymai, kaip greitai ir kokybiškai projektuoti bei valdyti projekto duomenis.

Kam

- Architektams
- Konstruktoriams & ŠVOK inžinieriams
- BIM projektų vadovams
- Statybų pramonės kompanijų vadovams bei savininkams

Misija

Padedame diegti BIM procesus be streso ir užtikrinti investicijų grąžą.



Žengiam koją kojon su pradedančiais diegti BIM ar patyrusiais BIM profesionalais, orientuodamiesi į kiekvieno kliento individualius verslo poreikius ir finansines galimybes. Kuriame sprendimus ir diegiame paslaugas nuolatiniam BIM procesų gerinimui, remdamiesi pažangiausių pasaulyje specialistų patirtimi.

Naudos klientams

- Projektai atliekami kokybiškai, laiku ir numatyto biudžeto
- Greitesnis projekto įgyvendinimas
- Pelningesni projektai
- Konkurencinis pranašumas
- Naujos verslo galimybės

Mažiname BIM stresą

Kaip



Ilgalaikė partnerystė su klientais
Lygiuojamės į kliento verslo poreikius.



Nepertraukiamas našumo didinimas
Platus spektras BIM įrankių ir konsultacijų



Nereikia didelių momentinių investicijų
BIM procesus ir technologijas diegiame ir tobuliname palaipsniui, refinansuojant inovacijas iš klientų sutaupytų lėšų ar pelno prieaugio.

AGA CAD paslaugos

Diegiam – mokom – konsultuojam

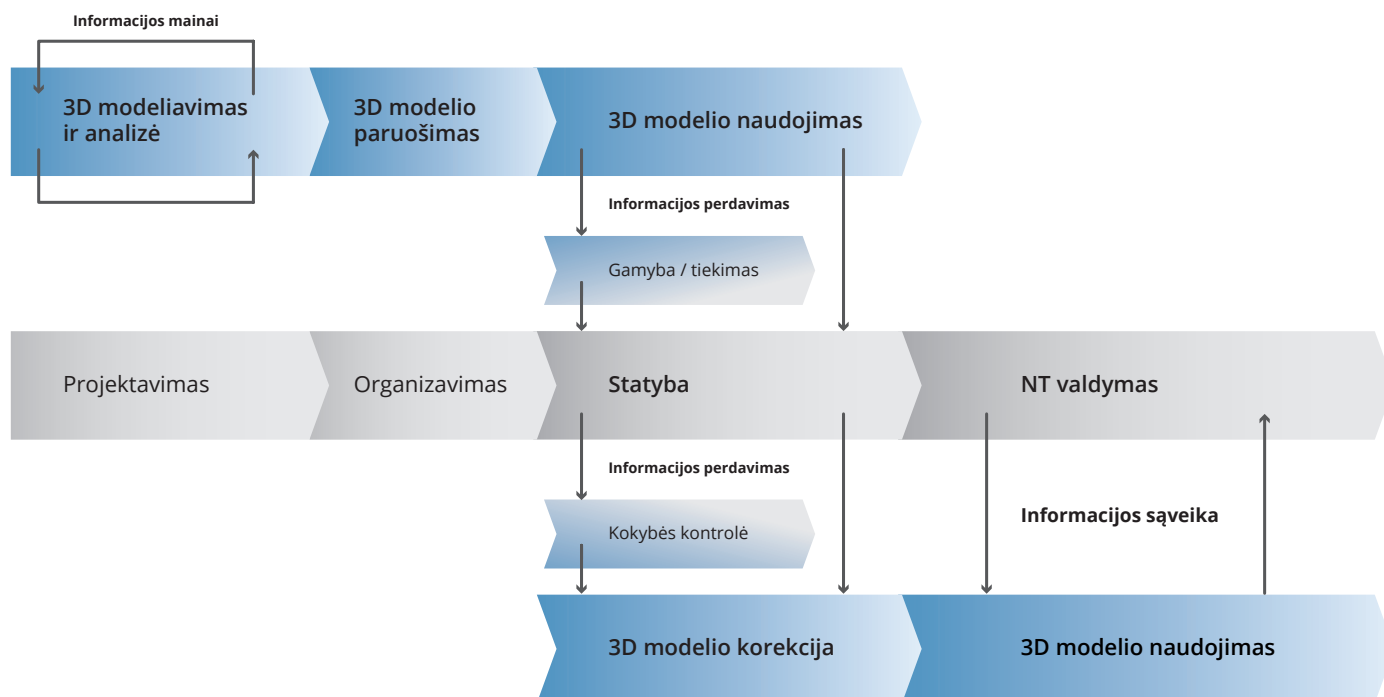
Sprendimai BIM¹ įgyvendinimui bei LOD² kokybės kontrolei:

- Statinių projektavimui, ekonominio ir energinio efektyvumo analizei
- Statybų organizavimui, valdymui ir kokybės kontrolei
- NT priežiūrai ir valdymui

Teikiame visas BIM projektų koordinavimo ir valdymo paslaugas, diegiame BIM sprendimus ir mokome jais efektyviai dirbti.

Mes padėsime Jums sukurti, valdyti ir statyti Jūsų BIM modelius.

Kaip veikia BIM



BIM nauda:

- Paprasta komunikacija su užsakovu
- Projekto vizualumas ir informatyvumas
- Laiko ir sąnaudų taupymas
- Spartesnis projektavimas
- Greiti projekto pakeitimai
- Tikslūs medžiagų ir gaminių kiekiai
- Maksimali klaidų prevencija
- Aiški projektavimo ir statybos darbų vykdymo eiga
- Paprastas NT administravimas ir priežiūra
- Papildomų BIM paslaugų pardavimai

Teikiame aukščiausio lygio BIM diegimo paslaugas.

Įvadas į BIM, projekto vykdymo komandos formavimas ir paruošimas

Paslaugos įgyvendinimo etapai:

- Įvadas į BIM: kas yra BIM, šios sistemos nauda ir taikymo būdai;
- IPD³ komandos formavimas – padedame suformuoti tokią projekto įgyvendinimo komandą, kurios veikla duos maksimaliausius rezultatus.

Prieš tai atliekam įmonės BIM parengties analizę: įvertiname kliento darbo metodiką ir nustatom veiklos specifikai tinkamų darbo priemonių poreikį;
- IPD komandos mokymai – pagrindinius komandos narius mokome, kaip dirbti komandoje: supažindiname su BIM diegimo darbų etapais ir priemonėmis.

Modeliavimo veiklos vizijos ir tikslų formavimas

Paslaugos etapai:

- Modeliavimo tikslų formavimas – padedam teisingai pasirinkti pirminius modeliavimo poreikius, t.y. kokie projekto duomenys bus imami iš modelio, kad negaišti laiko kuriant nereikalingą informaciją;
- Modeliavimo sprendimų parinkimas ir investicinio projekto paruošimas – parenkam tinkamiausias darbui priemonės bei programinę įrangą;
- Programinės įrangos diegimas, projektuotojų komandai reikalingų kompetencijų įvardinimas;
- LOD lentelės ir brėžinių šablonų paruošimas pagal BIM ir įmonės standartus.

Pagalba visoje statinio modeliavimo eigoje:

- Mokymas ir konsultavimas – mokome efektyviai dirbti su įsigytom darbo priemonėmis, konsultuojam įgyvendinant pilotinį projektą;
- Projekto dalių kūrimas – atliekam modeliavimą iš 2D brėžinių, paruošiam atskirų projekto dalių modelius.

Pagalba pritaikant modelio teikiamą informaciją:

- Simuliacijos - atliekam projekto energinio naudingumo skaičiavimus, kitų projekto parametrų vertinimus;
- Informacijos valdymas – atliekame projekto kiekių, sąmatų skaičiavimus, statybos darbų planavimą, paruošiam projekto dokumentaciją; mokome, kaip valdyti visą modelio informaciją.

Modeliavimo rezultatų analizė ir vertinimai:

- Projekto vykdymo eigos kontrolė – kontroliuojam, kad projektas būtų atliekamas tinkamai;
- Analizė – atliekame projekto kiekybinį ir kokybinį vertinimą;
- Rekomendacijos – patariame, kaip efektyviai išnaudoti sukurto projekto informaciją statinio eksploatacijos metu ar kuriant kitus projektus.

IPD komandos moderavimas visoje projekto įgyvendinimo eigoje

Lydim visuose BIM etapuose!

¹BIM (angl. Building Information Modeling yra statinio informacijos valdymo procesas, kurio metu kuriami ir valdomi įvairūs statinio duomenys visose projekto dalyse, visuose statinio gyvavimo cikluose.

²LOD (angl. Level of Development) – tai modelio išvystymo laipsnis, kurį aprašo IPD komanda pagal išsikeltus komandos tikslus. Jis reikalingas tam, kad nebūtų modeliuojama per daug smulkiai, nes tokiu atveju be reikalo švaistomi laikas ir lėšos.

³IPD (angl. Integrated Project Delivery) komanda yra gerai organizuota žmonių, verslo struktūrų ir darbo sistemų sąjunga, leidžianti maksimaliai optimizuoti visų projekto dalyvių veiklos rezultatus visuose projekto įgyvendinimo etapuose.

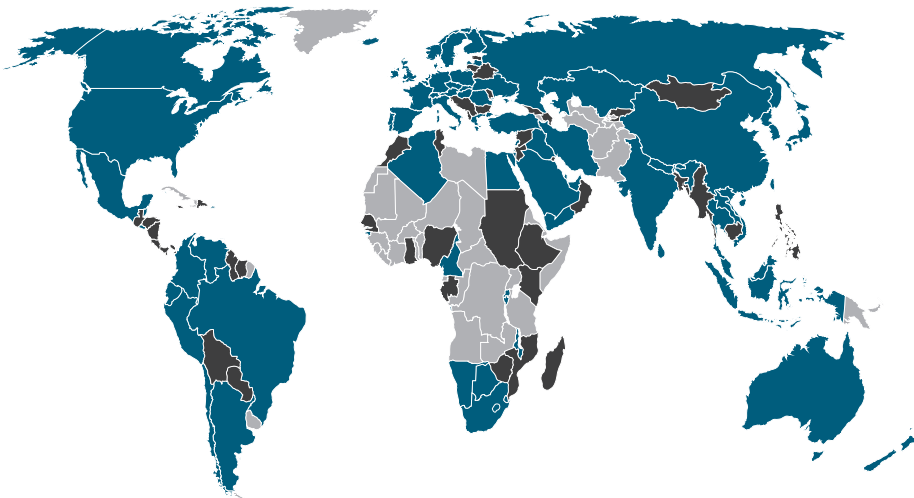
Skleidžiame BIM progresą

Dalijamės pasaulyje lyderiaujančių BIM profesionalų patirtimi. Ji – mūsų sprendimuose.



> **8,500** klientų
129 šalyse

Daugiau kaip 8,500 Revit vartotojų iš 129 šalių kasdien naudoja „AGA CAD“ sukurtais T4R© (Tools 4 Revit®) plėtiniais ir BIM aplikacijomis.



Apie mus

Esame energingi ir inovatyvūs inžinieriai su ilgamete patirtimi kompiuterinio projektavimo, BIM procesų diegimo bei programinės įrangos kūrimo srityse.

Mes siekiame atidžiai reaguoti į kiekvieno kliento poreikius.

AGA CAD klientų geografija

- Nemokamų AGA CAD programų vartotojai
- Licencijuotų AGA CAD programų vartotojai

Vertybės

- Profesionalumas
- Kompetencija
- Novatoriškumas
- Orientacija į klientų verslo poreikius
- Sąžiningumas
- Nuoširdumas
- Socialinė atsakomybė

Faktai

- UAB „AGA CAD“ yra Autodesk Inc. partnerė jau daugiau kaip 25 metus.
- Nuo 1988 m. AGA CAD yra vienas seniausių Europoje autorizuotas Autodesk Inc. mokymo centras.
- Nuo 2007 m. AGA CAD yra viena pirmųjų pasaulyje, kurianti ir eksportuojanti aplikacijas „Autodesk Revit“ programinei įrangai.
- Esame kvalifikuoti inžinieriai, programuotojai, BIM procesų ekspertai, dirbantys CAD BIM rinkoje nuo 1988.

Vardan BIM industrijos sėkmės!

Mes aktyviai prisidedame prie skaitmeninės statybos progreso Lietuvoje ir pasaulyje, padėdami užtikrinti BIM vertę klientams ir taip skatindami BIM rinkos vystymąsi.



BUILDING BIM TOGETHER

www.aga-cad.lt
www.daromBIM.lt
info@aga-cad.lt
+370 5 2398111