



CADMATIC

**3D Programvara för
Anläggningskonstruktion**



Ladda gratis hem
den nya

CADMATIC
eBrowser light

det första internetbaserade
visualiseringsprogrammet för
3D-design

www.cadmatic.com

**Effektiv lösning av konstruktionsarbetet under
anläggningsinvesteringens hela livscykel**



är ett kraftfullt 3D-verktyg för anläggningskonstruktion

Om du letar efter en effektiv programvara för dina projekt inom anläggningskonstruktion som både är ekonomisk vid inköp och effektiv vid användning, är Cadmatic 3D programvara det rätta valet. Cadmatic är databas- och specifikationsbaserad programvara för 3D anläggningsdesign som kan användas på en normal PC under Windows operativsystem. Cadmatic programvara för 3D anläggningskonstruktion täcker alla faser av ett investeringsprojekt från första planeringen och sträcker sig även mot anläggnings-service och underhåll.

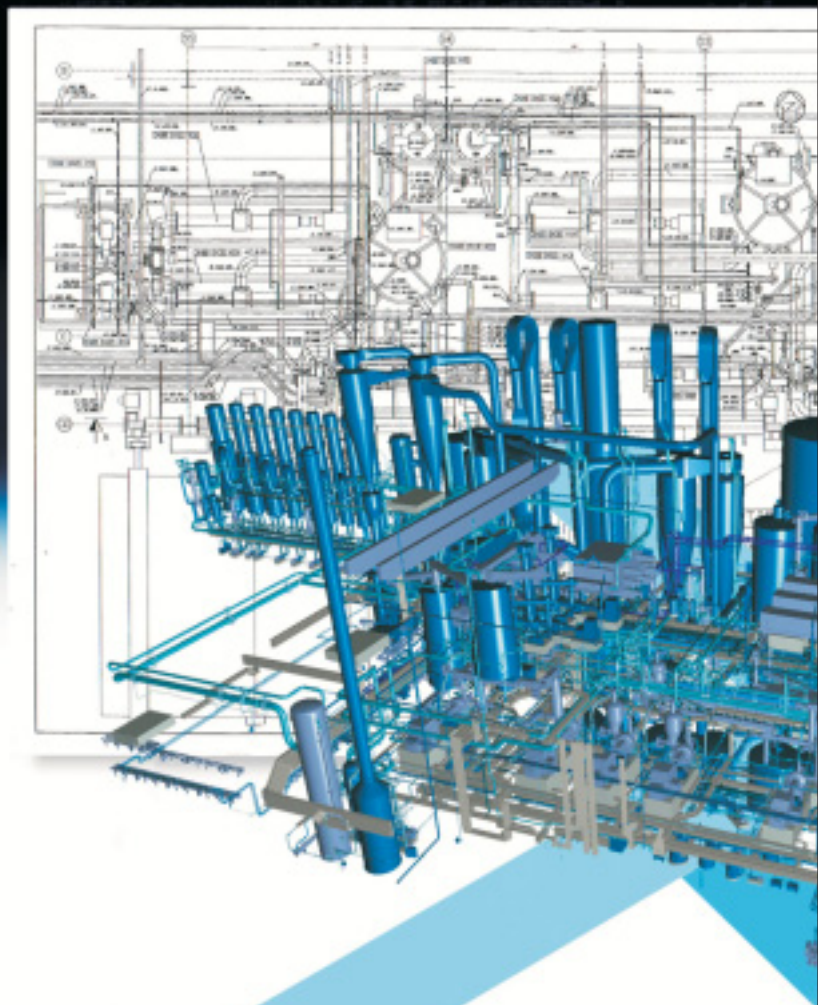
Med hjälp av Cadmatic programvara kan konstruktören koncentrera sig på verkligt konstruktionsarbete och låta systemet ta hand om de rutinartade konstruktionsuppgifterna. Systemet väljer automatiskt till exempel de använda materialen och komponenter enligt de rätta anslutningsreglerna, slutför de icke anslutna rören med att lägga till flänsar och stöd i rätta dimensioner. Eftersom programvaran innehåller alla generella konstruktionsregler, reduceras misstagen och gör konstruktionsarbetet mer effektivt. Cadmatic programvara för 3D anläggningskonstruktion håller automatiskt ordning på all produktionsinformation. Du kan när som helst ta reda på hur många meter rör eller stålbalkar som använts hittills.

Cadmatic är ekonomiskt för projekt av alla storlekar, från anläggningsprojekt i mångmiljardklassen till enstaka rörbygggar. Cadmatic använder en unik teknik för att dela upp modellen i mindre konstruktions-områden, vilket möjliggör att ett obegränsat antal konstruktörer kan arbeta samtidigt i samma projekt och 3D-modell.

Med den nya eBrowser modulen, kan du även distribuera 3D modellen globalt via internet.

Antalet Cadmatic användare stiger stadigt. Idag används programvaran

3 D Programvara för



Enkelt att implementera och använda - sparar tid

Cadmatic är lätt att lära och ta till sig tack vare dess fullständiga menyer och 3D visualiseringsteknik. Steget från vanlig 2D ritning till 3D modellering är enkel och logisk.

Programvaran är utvecklad av professionella konstruktörer, vilket betyder att den är logisk och enkel att använda. Cadmatic fungerar precis som konstruktören förväntar sig och tillåter konstruktören att koncentrera sig på det verkliga konstruktionsarbetet och inte på användandet av programvaran.

Vi kan garantera en kort utbildnings- och implementeringsperiod, enkel administration för programvaran som kan användas på din egen PC.

Kostnadseffektiv programvara för 3D anläggningskonstruktion - sparar pengar

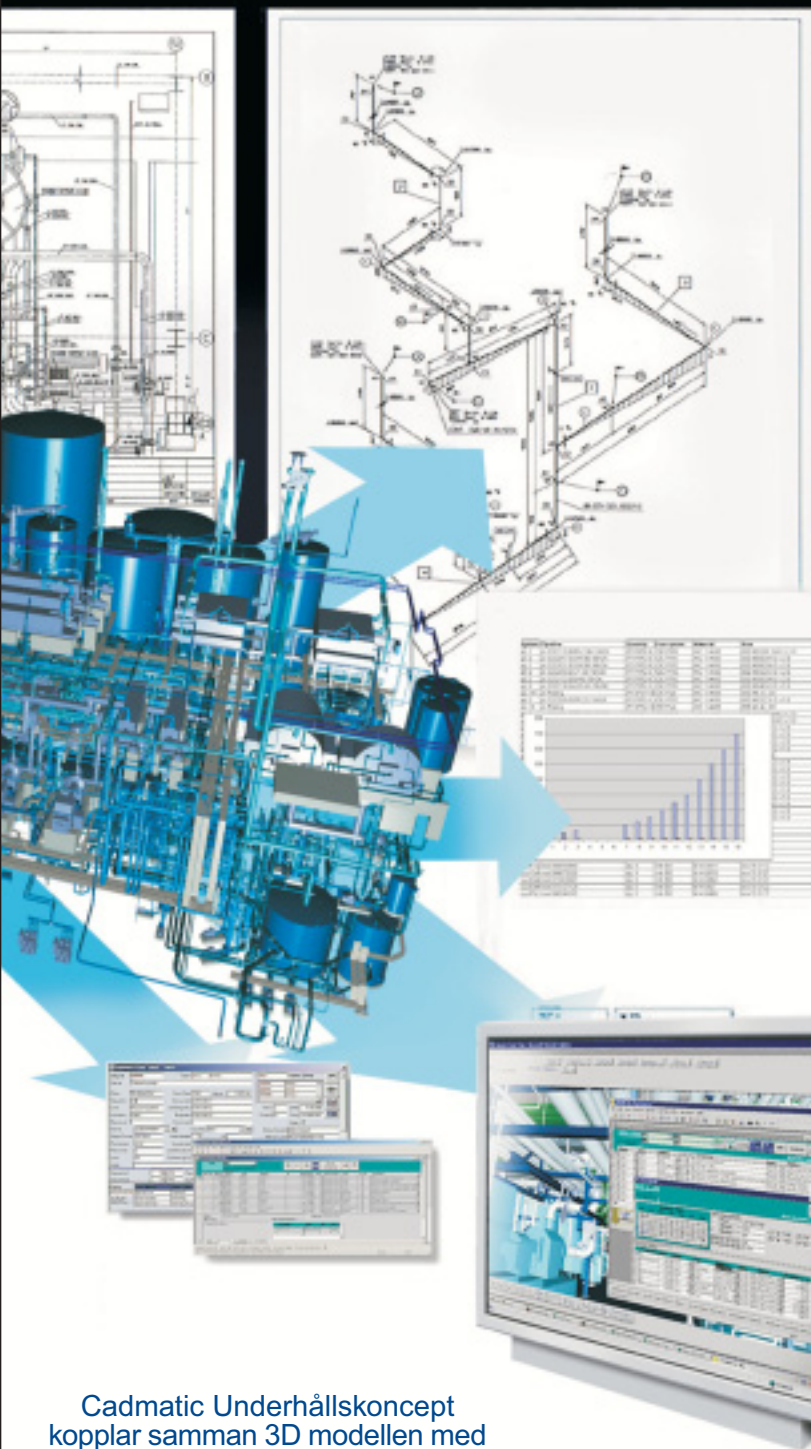
Cadmatic reducerar antalet arbetstimmar både inom konstruktions- och produktionsfasen och genom den förbättrade kvaliteten på konstruktionsarbetet möjliggörs även en högre andel prefabrikation.

Alla erforderliga ritningar och andra dokument kan framställas från 3D modellen. Så istället för normalt rutinartat ritningsarbete, kan konstruktören koncentrera sig på det egentliga konstruktionsarbetet för anläggningen.

Eftersom alla ändringar i samma delade 3D modell, är dokumenthanteringen enkel och lätt och dokumenten hålls ständigt konsistenta och felfria.

Cadmatic är en öppen programvara och kan lätt modifieras för att exakt möta dina specifika behov. Programvaran kan länkas med andra programvaror som, stålkonstruktion-, laserskanning-, rörhållfast-hetsprogram.

Anläggningskonstruktion



Cadmatic Underhållskoncept
kopplar samman 3D modellen med
anläggningens underhållssystem

Eftersom alla komponenter som används i 3D modellen automatiskt listas och sparas i Cadmatics databas, kan även bland annat underhållspersonal från anläggningen använda denna information för deras arbete. Med hjälp av det kompletta maskinkortssystemet, har underhållspersonalen alltid uppdaterad information tillgänglig för komponenterna i användning; deras typ, storlek, placering och installationsdatum. Detta gör servicearbetet mer effektivt och reducerar stopptider likväl som antalet onödiga reservdelar i lager kan minimeras.

Mångsidig programvara för 3D anläggningskonstruktion ger flexibilitet i ditt arbete

Cadmatic programvara för 3D anläggningskonstruktion är ett mångsidigt verktyg för konstruktören. Du kan skriva ut ritningar och dokument från 3D modellen som; flödes och PI diagram, layout ritningar, rörritningar, rörstödsritningar, Luftkanalsritningar, kabelstegsritningar, isometriska ritningar, och ett antal materiallistor, etc... Med hjälp av 3D modellen är det även möjligt att utbilda driftspersonal innan

anläggningen ens har byggts och konstruktörer och montörer kan naturligtvis använda den på montageplatsen. Inom några sekunder kan du leta fram ett specifikt objekt och kontrollera hur det skall installeras.

Eftersom alla modifieringar på anläggningen endast görs i 3D modellen, är ingen separat dokumentuppdatering nödvändig. Så snart modifieringen är gjord säkerställer systemet att alla dokument är giltiga och korrekta.



Nya Cadmatic eBrowser - den supersnabba internetbaserade 3D browsern.

Cadmatic eBrowser är ett unikt verktyg vilket tillåter dig att visualisera 3D modellen via internet. Det betyder snabba och enkla projektutvärderingar och kontroll av projektstatus för alla parter involverade i projektet. Den nya Cadmatic eBrowser har blivit mycket väl mottagen och accepterad bland anläggningskonstruktörer, underleverantörer och anläggningsägare, tack vare att den bland annat minskar på



Nya Cadmatic Pipe Support Designer gör arbetet enklare

Med denna nya Cadmatic modul kan man enkelt och exakt skapa primära och sekundära rörstöd. Konstruktion av stödmoduler för rörlinjer blir ännu enklare och snabbare än tidigare. Även dokumentation av rörstöd genereras automatiskt.

Cadmatic programvara för 3D anläggningskonstruktion är skapat av yrkeskunniga konstruktörer.

Cadmatic Oy är ett Finskt programvaruföretag som koncentrerat sig på utveckling och marknadsföring av applikationer till anläggningsdesign för design-, konstruktions-, underhålls- och produktionsorganisationer (). Cadmatic är ett dotterbolag till Elomatic Oy som är ett av de ledande industrikonsultföretagen i Skandinavien (). Båda företagen har lång erfarenhet inom konstruktion och Cadmatic 3D programvara för anläggningskonstruktion grundar sig på kunskap och kunnande som erhållits i moderbolagets projekt.

CADMATIC programvara är en perfekt 3D CAD/CAM systemlösning för papper-, massa- och processindustrin. Det är den nya generationens öppna och effektiva programvara för anläggningsdesign och konstruktion och hantering av konstruktionsinformation i investeringsprojekt: att producera diagram, layout, rördragning, ventilation, stålstrukturer design och hantering av produktions- installations- och underhållsinformation.

Cadmatic användare är aktiva i många olika utmanande industriprojekt runt om i världen och är idag över 2000 fördelade på 33 länder. Cadmatic säljs över hela världen direkt av Cadmatic, av återförsäljare och av våra samarbetspartners. Det är en öppen, ekonomisk och kraftfull programvara för 3D anläggningsdesign och konstruktionsprojekt. Programvaran kan installeras på en normal PC med Windows operativsystem och man kan enkelt producera t.ex. diagram, layouts, rördragningar, ventilationssystem, stålkonstruktioner tillsammans med produktionsinformation. Konstruktionsdata skapad med Cadmatic i konstruktionsfasen kan dessutom även utnyttjas av t.ex. av underhållspersonal. Cadmatic ger totalt nya möjligheter att hantera design, konstruktion och underhåll under investeringsprojektets hela livscykel.

För mer information eller en demonstration, vänligen kontakta:

Cadmatic Oy

Tommy Norström
Östra strandgatan 72
20810 ÅBO, Finland
Tel. +358-2-4124 11
Direct. +358-2-4124 442
fax. +358-2-4124 444
E-mail: tommy.norstrom@cadmatic.com
<http://www.cadmatic.com>

