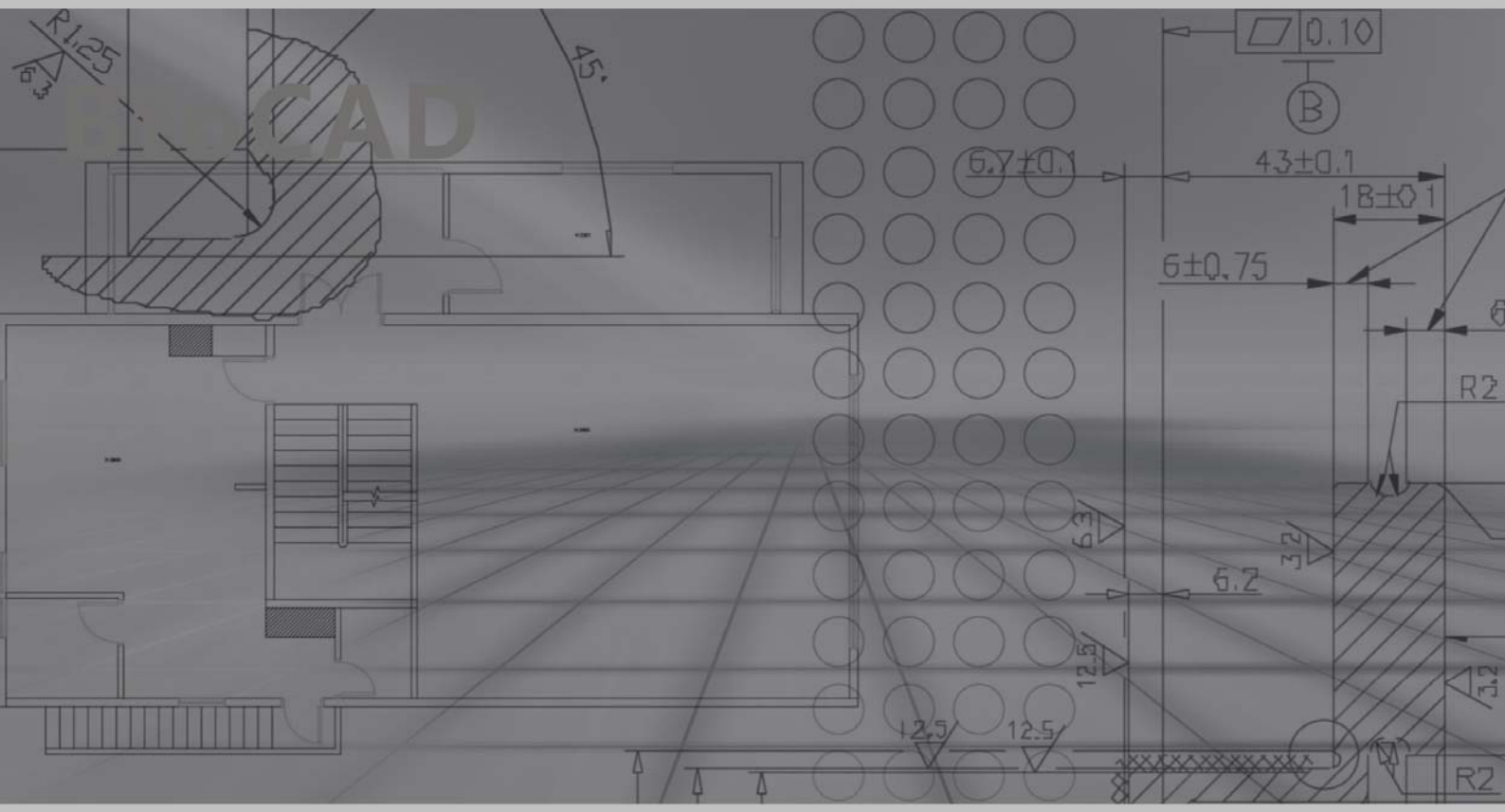


BtoCAD™ 2015

The most cost-effective & fully original CAD solution

廣州市圓方計算機軟件工程有限公司　榮譽出品

專注鑄造品質 信念成就夢想

以最低成本使用正版專業 CAD 軟件

BtoCAD™ 簡介

BtoCAD 是一套源自國際 CAD 聯盟核心技術引擎，由圓方公司自主開發並擁有完全知識產權並獲得國家版權認證的正版 CAD 平台軟件。軟件於介面、檔案格式、操作命令及功能上與 AutoCAD® 保持一致，完整兼容 AutoCAD 檔案。慣用者無需改變操作習慣，是一種十分方便的代替品。本軟件能廣泛應用於室內設計、建築、製造、模具、機械、電子、園林規劃等幾乎所有用到 CAD 設計的行業。

關於圓方

圓方集團轄下的廣州市圓方計算機軟件工程有限公司成立於1994年，是國家信息產業部行業軟件技術示範企業、廣州天河高新技術開發區火炬計劃企業。集團總人數為六千多人，總部設於廣州，在北京和上海設立直屬分公司，在全國各主要城市和港、台、西歐、北美和部分亞洲國家設立了代理服務機構。依靠超過二十年的專業軟件研發經驗及不同業界專才的貢獻，圓方公司具備足夠的研發能力為各類大中型企業提供 CAD 正版化解決方案。

公司榮譽

- 國家信產業部行業軟件示範企業
- 廣州天河高新技術產業開發區(國家級開發區)企業
- 全國首批雙軟認證企業
- 廣州市軟件生產企業協會副會長單位
- 廣東省軟件行業協會理事單位

與AutoCAD®／AutoCAD LT®
幾乎一樣的軟件

相似的功能、介面
功能和命令及菜單排列一致，讓操作者易於適應；而每張安裝光碟更包括繁體、簡體及英文版任意安裝，使用上更方便

一樣的內部檔案格式
使用 DWG 等通用檔案格式，真正百分百兼容，最大限度利用已有圖紙及交流設計成果

一樣的操作使用流程
操作命令和使用流程保持高度一致，對 AutoCAD 慣用者無須重新學習，輕鬆完成製圖

幾乎一樣的使用感受
擁有與正版 AutoCAD LT 約 80% 的功能，可以滿足日常工作要求

不同之處在...

BtoCAD™
用戶享受以下優勢

價格優勢
以超低價格可獲取 AutoCAD 的性能和功能的正版軟件

服務優勢
由本地公司提供免費售後的非教學技術熱線支援，同時亦安排線上解答服務，協助用戶疑難排解

升級優勢
圓方企業規模和持續研發投入，提供同版本免費線上升級，保持技術與時並進

靈活安裝
利用 USB 加密鎖操作(即插入加密鎖到電腦後才可完整操作軟件)，讓你安裝軟件於多台電腦，隨時把加密鎖連接到你需要操作的電腦，License 管理更靈活

功　　能	BtoCAD 2015	AutoCAD 2015
各版本 DWG 支持	2.5 - 2015	2.5 - 2015
AutoCAD 命令	支持	支持
命令別名	支持	支持
AutoCAD 線型檔案 lin	支持	支持
AutoCAD 圖案填充檔案 pat	支持	支持
AutoCAD 幻燈版檔案 sld	支持	支持
Mtext 文字堆疊	支持	支持
同時開啟多個 DWG 檔案	支持	支持
資源管理器(圖層、線型、字體等)	支持	支持
無限次 undo/redo	支持	支持
右鍵快捷菜單	支持	支持
可視化菜單、工具欄及快捷鍵配置	支持	支持
TrueType 及 shx 字體	支持	支持
Microsoft ActiveX 嵌入編輯	支持	支持
腳本紀錄器	支持	支持
圖形、圖塊預覽	支持	支持
Microsoft Visual Basic	專業版支持	支持
光柵圖片	支持	支持
AutoLISP (包括 DCL)	支持	支持
AutoCAD 開發系統 ADS	支持	支持
Object ARX	不支持	支持
AutoCAD 3D Surface	支持	支持
ACIS 3D Solid	專業版支持；標準版可顯示	支持
外部參考編輯	支持	支持
打印樣式表	支持	支持
DWF 檔案格式	支持	支持
打印佈局	支持	支持
二次命令關聯菜單	支持	不支持
極軸追蹤	支持	支持
對象捕捉追蹤	支持	支持
檔案密碼保護	支持	支持
檔案自動修復	支持	支持
真彩色系統	支持	支持
快速標註	支持	支持
快速選擇對象	支持	支持
特性編輯列表	支持	支持

■ 圓方 BtoCAD 與 AutoCAD 的功能比較

BtoCAD™ 2015

其他特點

BtoCAD 直接使用工業標準圖形 DWG 檔案格式為工作檔案，無須轉換檔案即可與 AutoCAD 進行完整交換操作。支援 2.5 至 2015 版的 DWG、DXF 檔案。支援 AutoCAD 的命令、命令別名。支援 AutoCAD 的線形檔案 (LIN)、圖案填充檔案 (PAT)、幻燈片檔案 (SLD)和單位檔案 (UNT)。亦可直接套用已有的打印樣式表檔案 (ctb, stb) 直接進行列印設定。

BtoCAD 支援多文檔介面 MDI，可以在同一程式視窗同時打開和編輯 255 個以上圖形檔案，每個圖形檔案都有自己的獨立環境、文檔、視圖鎖定，用戶可在所有打開檔案之間任意進行複製、剪下及貼上。

BtoCAD 支援瀏覽和輸出 WMF、PDF 和 EMF 等檔案格式，能夠顯示 BMP、GIF、JPG、TIF、PCX 等格式的光柵圖，還可將光柵圖像直接貼入 DWG 檔案。

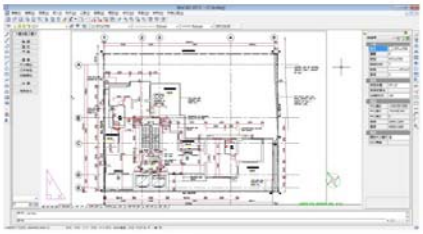
標準版支持 3D 表面，能夠創造高品質的立體表面模型。同時亦支持線框、消隱、著色和渲染等多種顯示方式。打開含有 ACIS 3D 實體數據的檔案時，亦不會改變有關數據。而專業版更提供 3D 實體繪畫及編輯功能，對需要使用立體功能的用戶更為方便實用。

融會國際先進的施工圖使用經驗，BtoCAD 額外提供一系列設計及裝修施工圖製作的輔助繪圖工具。備有繪製軸網功能，自由生成直及弧形軸網，再配合牆體、柱子、門、窗、弧線多種命令，同時包括大量的裝修施工圖專業圖庫，如櫃、椅、桌、床等模型，供直接套用及任意更改尺寸，讓您準確快速地完成工作！

對於本地工程界的需要，BtoCAD 亦提供了香港專用的電氣、消防、冷氣、水務、鋁窗花等圖庫及常用詞庫。只需用鼠輕點即可套用，亦可任意編輯，助你快速完成圖紙。提供開放式圖庫管理，可自行添加任何圖庫。

2015 版本亦為本港公司提供了香港「小型工程監管制度」適用的出圖配置模版，亦可任意再修改，更方便用戶入則之用。

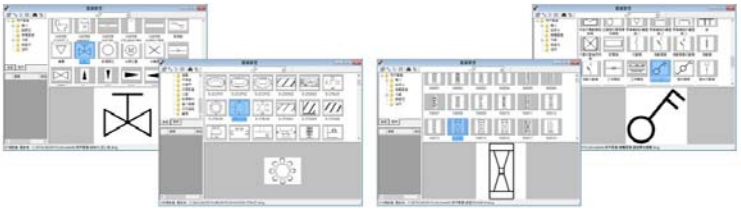
BtoCAD 模型空間介面



BtoCAD 配置空間介面

BtoCAD - 圖例

BtoCAD - 出圖模版
(配合香港小型工程監管制度使用)



BtoCAD 額外提供簡易施工圖功能，除可快速建立牆、柱、門窗等結構外，更包括超過 4,000 件多樣化的圖庫及文字直接套用(包括香港常用模型)，亦可自由新增自製圖庫

認識 BtoCAD 版本

本軟件提供標準版 (Standard) 及專業版 (Professional)：
- 標準版：提供 2D 繪圖功能
- 專業版：包括所有標準版功能，亦支持 3D 實體功能

標準版及專業版均備有單機版 (standalone) 及網絡版 (network)

BtoCAD 標準配件(有鎖版)

安裝光碟(包括繁/簡/英)

加密鎖(使用時要連接電腦)

用戶卡

系統要求

操作系統：Windows 系統
處理器：雙核心或以上
記憶體：1GB 或以上
更多詳情：www.goldex.com.hk/btocad.htm

PC SOFTWARE

試用版下載及詳情：www.goldex.com.hk/btocad.htm

- 鳴謝香港機電專業學校提供本地適用電氣圖庫

- AutoCAD 是 AutoDesk, Inc. 的註冊商標，其他名稱及商標分別屬於其各自的所有者

天圓地方　我們共同創造

香港總代理

圓方科技有限公司 Goldex Information Technology Ltd.

香港九龍旺角廣東道1155號日昇廣場5樓502室

Unit 02, 5/F., Sunbeam Plaza, 1155 Canton Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

詳情：www.goldex.com.hk / www.圓方. hk

一般查詢

電話： 3427-3617

info@goldex.com.hk

技術查詢

電話：3427-3546

support@goldex.com.hk

天圓地方 圓方软件 YUANFANG SOFTWARE

YFCAD™ Visualize it!

BtoCAD

歡迎參與免費示範，預約電話 3427-3617