



# GstarCAD 2022

The most valuable alternative CAD

## GstarCAD 2022

CAD ซ้ำขาด ทดแทน AutoCAD  
ลิขสิทธิ์แท้ ซ้ำขาด ที่มียอดขายอันดับหนึ่งในไทย  
รองรับไฟล์ DWG/ DXF/ IFC

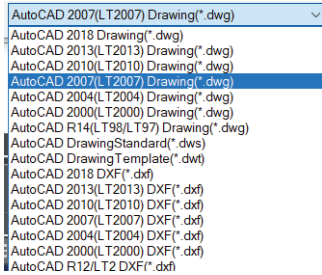
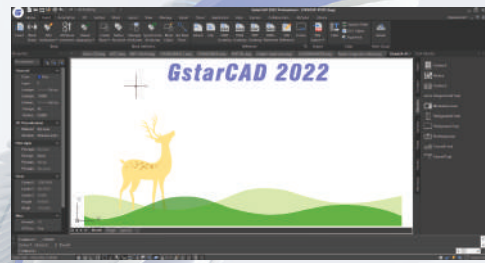
### เหตุผลที่ควรเลือกใช้ GstarCAD

- มี Interface คำสั่งย่อ ที่เหมือน AutoCAD ที่สุด
- คำสั่งพิเศษ ที่ช่วยให้การทำงานเร็วขึ้น
- มีบริการหลังการขาย มากประสบการณ์
- รูปแบบ License หลากหลาย (เช่าใช้/ซ้ำขาด และ Single/Multi-User)



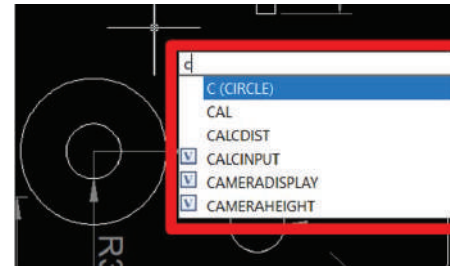
## หน้าตาการทำงานที่คุ้นเคย

หน้าตาการใช้งานที่คุ้นเคย ธีมสีหลักคือสีเทาเข้ม ช่วยให้การเขียนแบบ ระยะเวลาต่างๆ สบายตา และลดความเหนื่อยล้าได้ ผู้ใช้สามารถสลับเมนู ไปมาระหว่าง Ribbon และ Classic Menu ได้ตลอดเวลา



## รองรับไฟล์ DWG, DXF, DWS, DWT

รองรับไฟล์ DWG, DXF, DWT และ DWS จาก AutoCAD เวอร์ชัน 2.5 ถึง ปัจจุบัน รองรับไฟล์งานที่ซับซ้อน และขนาดใหญ่ การบันทึกไฟล์ด้วย Save as เป็น type AutoCAD เวอร์ชัน R12 ถึง ปัจจุบันสามารถใช้งานร่วมกับผู้ใช้ CAD ได้



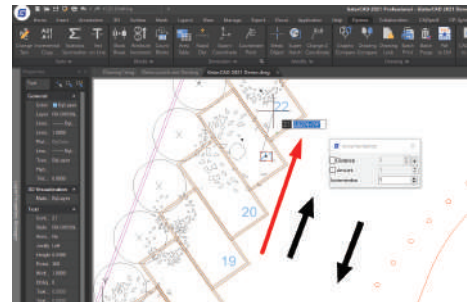
## การใช้งานคำสั่งย่อเหมือนเดิม

ใช้งานเหมือนเดิม ไม่ต้องปรับเปลี่ยนการทำงาน ทำให้ใช้งานได้ทันทีหลังจากติดตั้ง GstarCAD



## คำสั่งพิเศษ หาพื้นที่ แบบอัตโนมัติ (AreaTable)

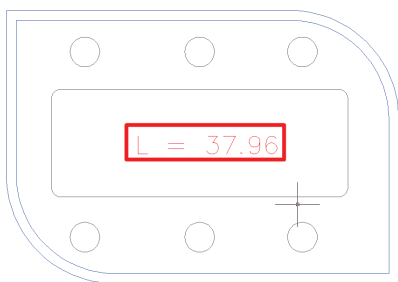
ช่วยคำนวณพื้นที่ปิด และ สร้างตารางอัตโนมัติ ประหยัดเวลาได้ 5- 10 เท่า



## คำสั่งพิเศษ ช่วยรันตัวเลข และ ตัวอักษรอัตโนมัติ (Text incremental copy)

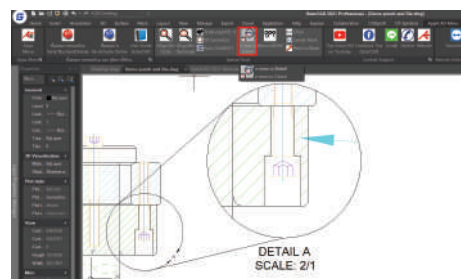
ช่วยในการ Run Number และ ตัวอักษรภาษาอังกฤษ อัตโนมัติ ช่วยลดขั้นตอนการ Copy และ Edit ข้อมูลทีละตัว สามารถปรับใช้การ Run Number บนตำแหน่งใดๆก็ได้

## AppliCAD menu (Special tool)



## บอกความยาววัตถุด้วย Total length

บอกความยาววัตถุด้วย Total length ช่วยให้การวัดความยาวได้สะดวก รองรับวัตถุทุกประเภท เช่น Line, Polyline Spline, Circle

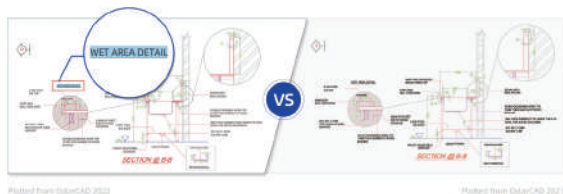
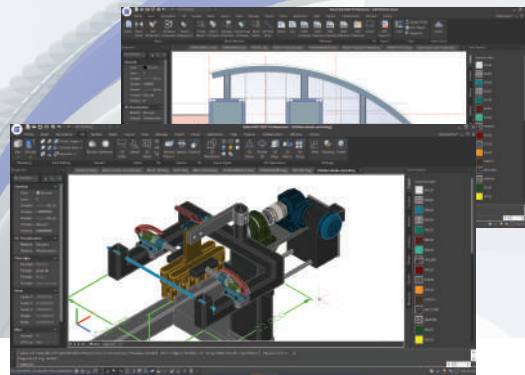


## ภาพขยาย Detail

ช่วยสร้างแบบขยาย Detail พร้อมกำหนด Scale ได้อย่างง่ายดาย เพียงไม่กี่ขั้นตอน

# Prefect Compatibility

ใน GstarCAD 2022 พัฒนาให้มีความเข้ากันได้กับ AutoCAD อย่างรอบด้าน สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างไร้รอยต่อ ไม่ว่าจะเป็นไฟล์งาน หน้าตามenu ชุดคำสั่ง และ การทำงานโดยทั่วไปของผู้ใช้งาน ที่เหมือนเดิม สามารถปรับตั้งค่า และ นำโปรแกรม/Add-Ons อื่นๆ ของ AutoCAD มาใช้งานบน GstarCAD ได้อย่างง่ายดาย



## PDF Plot Driver

เมื่อคุณสั่งพิมพ์เป็น PDF ข้อความ ที่ใช้ Font แบบ TTF (TrueType Font) จะสามารถค้นหา และ แก้ไขข้อความได้ ทำให้สะดวก และ ประหยัดเวลา ในการค้นหาได้หลายเท่า



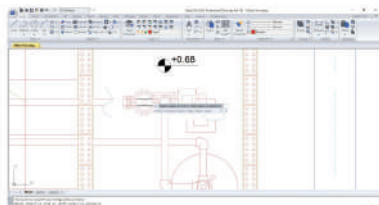
## Raster Images Plot

การ Preview และ plot ของ ไฟล์รูปภาพขนาดใหญ่ ที่ขนาด และ รูปแบบที่แตกต่างกันมีความรวดเร็วมากขึ้น ความเร็วในการ Plot มีการเพิ่มขึ้นแบบก้าวกระโดด อีกทั้ง การแสดงผล หลังการ Plot เป็น PDF แบบ Rotate หรือ Crop รูปภาพ ยังให้ความแม่นยำที่มากขึ้น และ มีขนาดไฟล์ที่ลดลงอย่างมาก



## Plot with Transparency

การแสดงผล เมื่อใช้คำสั่ง Plot แบบ Transparency (โปร่งแสง) จะมีความคมชัด และ ถูกต้อง แม่นยำมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็น เส้นโค้ง, วงกลม, วงรี, รูปภาพ และ ขอบของตัวอักษร



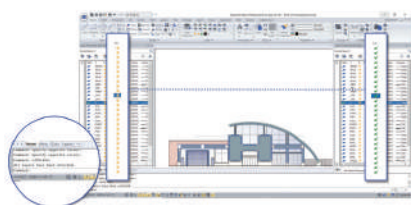
## MLINE Trimming

สามารถใช้คำสั่ง Trim และ Extend เส้น MLINE ได้ และ ทำงานร่วมกับวัตถุต่างๆได้ เช่น Line, Polygon, Circle, Arc, Ellipse, Spline, etc... ช่วยให้การงานระบบท่อที่เป็น เส้นคู่ได้สะดวก มากขึ้น



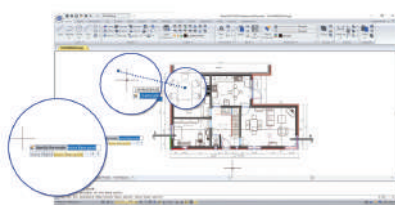
## Hidden Shade Plot

เพิ่มประสิทธิภาพการ Plot แบบ Hidden Shade สำหรับวัตถุ ทั้งหน้า Model และหน้า Layout ซึ่ง หลังจาก Plot ออกมาเป็นไฟล์ ผู้ใช้งานจะได้ข้อมูลแบบเวกเตอร์ ด้วยความสามารถนี้จะทำให้ผู้ใช้งานสามารถทำงานต่อได้ง่ายยิ่งขึ้น



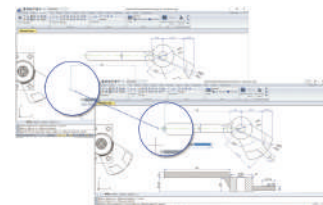
## LAYULKALL

ผู้ใช้สามารถใช้คำสั่ง LAYULKALL เพื่อปลด ล็อกเลย์เออร์ ที่ถูกล็อกทั้งหมดในครั้งเดียว ช่วยให้ปลดล็อกทำได้ง่ายเพียงคลิกเดียว



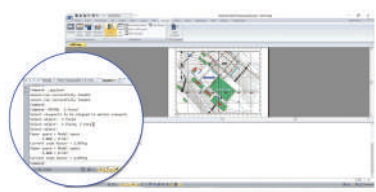
## CHANGEBASE

เปลี่ยนตำแหน่ง Base Point ของวัตถุโดยการ Move Object หรือ Move Base ไปยังตำแหน่ง Base Point ใหม่ของ Block ได้อย่างง่ายดาย



## เพิ่มประสิทธิภาพ การใช้คำสั่ง Dimension

- **DIMREGEN** ช่วยให้การแสดงผลของ เส้นบอกขนาดในหน้า Layout กลับมา อยู่ตรงตำแหน่งที่ถูกต้อง
- **DIMREASSOCIATE** ช่วยสร้างความสัมพันธ์ ระหว่าง Dimension ให้เชื่อมโยง กับ Object หรือจุดของวัตถุ
- **DIMCENTER** ช่วยต่อการทำเครื่องหมาย จุดศูนย์กลางบนรูปหลายเหลี่ยม Polygons ทำให้คุณสามารถรู้จุดศูนย์กลางได้ง่ายขึ้น
- **DIMLAYER** จะสร้าง Layer ของเส้นบอก ขนาด และ หลังจากใช้คำสั่งบอกขนาด จะถูกสร้างไปไว้ที่ Layer ที่กำหนดไว้ แบบอัตโนมัติ
- **Stretch Dimension Group** ยืดเส้นบอก ขนาด จำนวนมาก เพียงครั้งเดียว



## ACET Development Library Improvement

รองรับการ ACET (AutoCAD Express Tools) Interface สามารถนำ AutoCAD Express Tool และ Plug-in ที่มีการพัฒนาไว้ มาทำงานบน GstarCAD



## FASTSEL

ช่วยในการเลือกวัตถุได้ง่ายยิ่งขึ้น สามารถเลือก วัตถุแบบต่อเนื่องได้ เช่น Line, Polygon, Circle, Arc, Text, Mtext และ Images เป็นต้น ทำให้การทำงานเร็วขึ้น



## FEATURE

|  | STANDARD | PROFESSIONAL |
|--|----------|--------------|
| Compatible dwg/dxf for AutoCAD version R12 to latest | ✓        | ✓            |
| Support Application AutoLISP                         | ✓        | ✓            |
| Drawing Compare                                      | ✓        | ✓            |
| Text Incremental Copy                                | ✓        | ✓            |
| CAD table to Excel                                   | ✓        | ✓            |
| Area Table   | ✓        | ✓            |
| Dynamic Block editor                                 |          | ✓            |
| 3D Orbit 3D Edit Surfaces, Solid, Mesh               |          | ✓            |
| Rendering  |          | ✓            |
| Solprof/Solview/Soldraw                              |          | ✓            |

## Flexible Licensing

- Standalone: Flexnet and USB Dongle
- Network (Multi-User): Flexnet

1. สามารถติดตั้งได้ทุกเครื่องในองค์กร โดยใช้จริงตามจำนวน License ที่ซื้อ
2. ใช้งานได้ตลอดเวลา และ ทุกสถานที่ผ่านระบบ VPN
3. จัดสรร License Software ตามงบประมาณของแผนกต่างๆ
4. ตรวจสอบการใช้งาน License และ Borrow ได้แบบ real time
5. รองรับ VMware
6. ช่วยให้ IT หรือ ผู้บริหาร เก็บสถิติ ข้อมูล และ วิเคราะห์การใช้งาน ซึ่งแสดงผลเป็นกราฟ รวมไปถึงแสดงชื่อผู้ใช้งานแบบ Real-time

## ApplicaCAD Premium Support

ลูกค้าสามารถมั่นใจในบริการของทางแอปพลิเคชัน ด้วยประสบการณ์กว่า 26 ปี พร้อมทีมงานซัพพอร์ตมากประสบการณ์คอยแก้ไขปัญหาการใช้งานซอฟต์แวร์ เพื่อความอุ่นใจ และใช้งานได้อย่างราบรื่น ทางแอปพลิเคชันมีช่องทางการติดต่อและบริการที่หลากหลายดังนี้



**Support Hotline**  
บริการแก้ไขปัญหาผ่านทางโทรศัพท์



**Online Support**  
บริการแก้ไขปัญหาผ่านทางออนไลน์



**Onsite Service**  
บริการด่วน แก้ไขปัญหาหน้างานถึงที่



**Training**  
อบรมการใช้งานโปรแกรมทุกเดือนฟรี

## System Requirements

## GstarCAD for 2D Drawing

**CPU** : Core i5 Processor 2.50 GHz or more Greater

**RAM** : 4GB or Greater

**Graphic Card** : Onboard or VGA

**HDD** : 800 MB of available hard-disk space

## GstarCAD for 3D Drawing

**CPU** : Core i7 Processor 3.00 GHz or more Greater

**RAM** : 8GB or Greater(recommend 16 GB)

**Graphic Card** : 2.0 GB (recommend Chipset NVIDIA or ATI)

**HDD** : 1 GB of available space

**Operating System** : Windows 7 SP2, 8, 10 ,11 (recommend 64-bit)

NET Framework: .NET Framework Version 4.8



Website



Facebook



Line

บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 69 ซอยสุขุมวิท 68 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนาเหนือ  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 02-744-9669



**ApplicaCAD**  
Public Company Limited