BricsCAD by SVOA

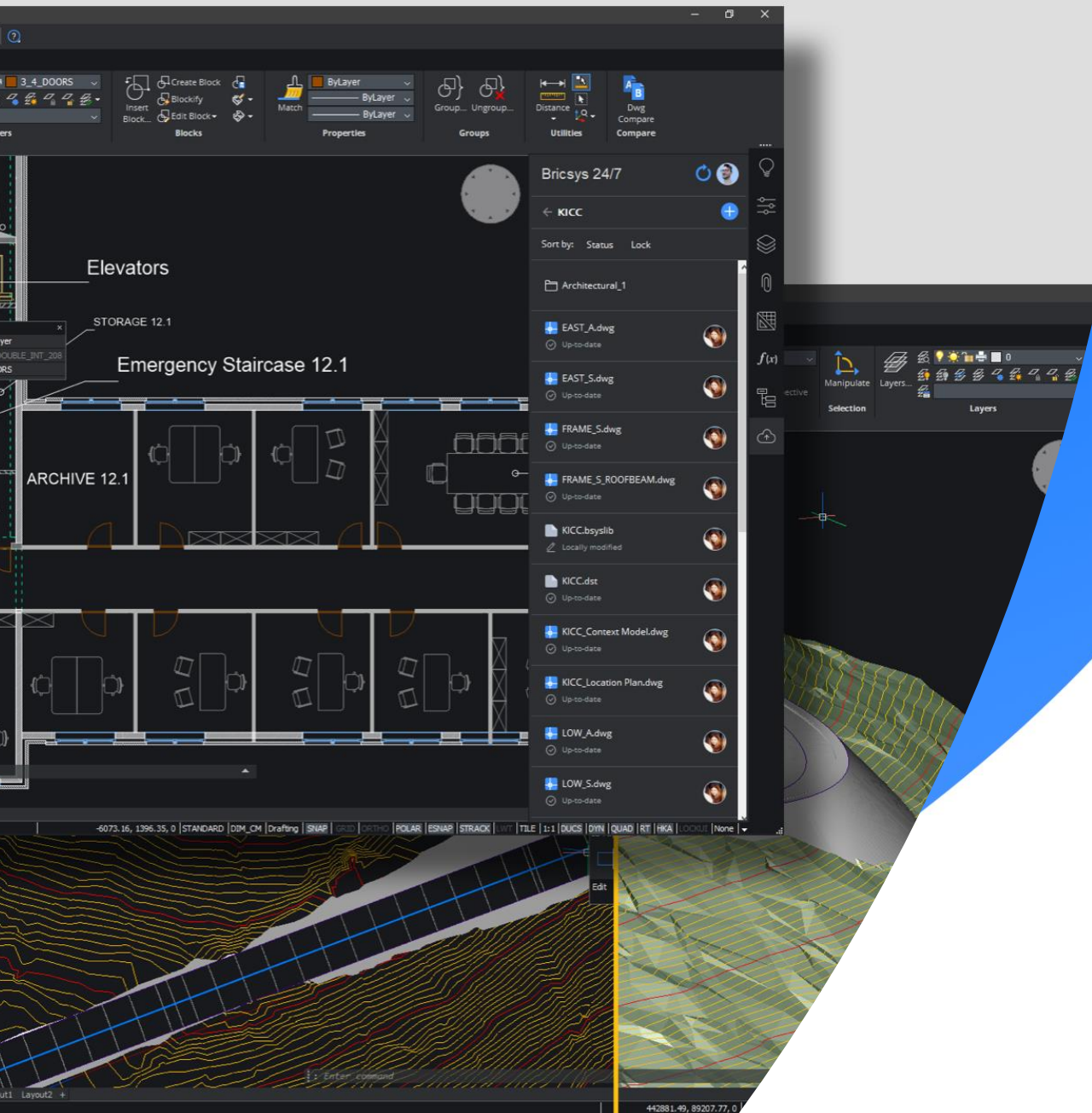**BricsCAD®**

# The future of .dwg

BricsCAD brings innovation and the highest AutoCAD® compatibility to help take your designs to the next level

PART OF
HEXAGON

BricsCAD by SVOA

Familiar
CAD

Leverage what you already know with full command, script, macro and menu compatibility with the industry-standard CAD program. BricsCAD feels like home!

Familiar Ribbon Interface

BricsCAD offers similar commands and menus as AutoCAD®

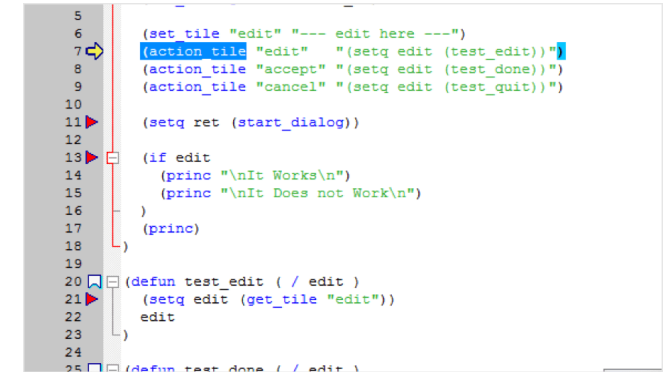BricsCAD®

BricsCAD by SVOA
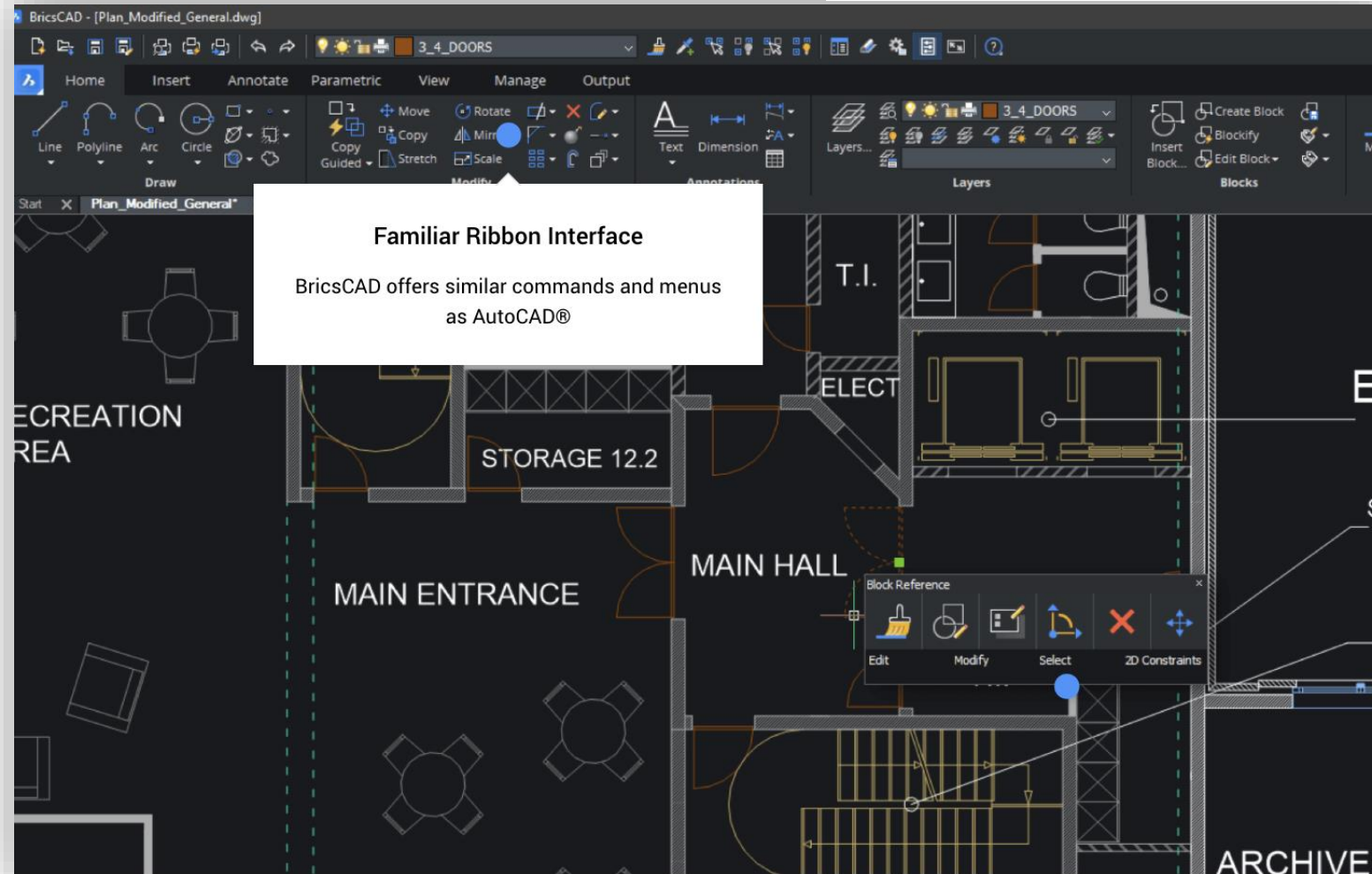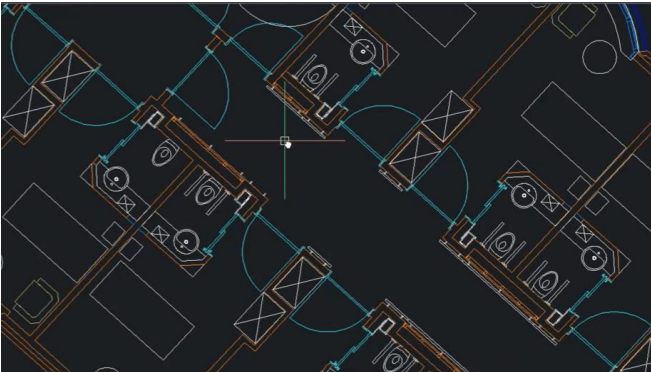
BricsCAD is highly compatible with AutoCAD® 2020

- Command compatible
- Menu (.CUI, .CUIX) compatible
- Macro/script compatible
- Support file (.PC3, .LIN, .PAT, .DWT, .SSM) compatible
- Based on the DWG 2018 standard

Use your AutoCAD® Dynamic Blocks in BricsCAD

You can use the Dynamic Blocks that you created in AutoCAD® directly inside of BricsCAD. Control visibility states and stretch, flip, and rotate just as you would in AutoCAD®.
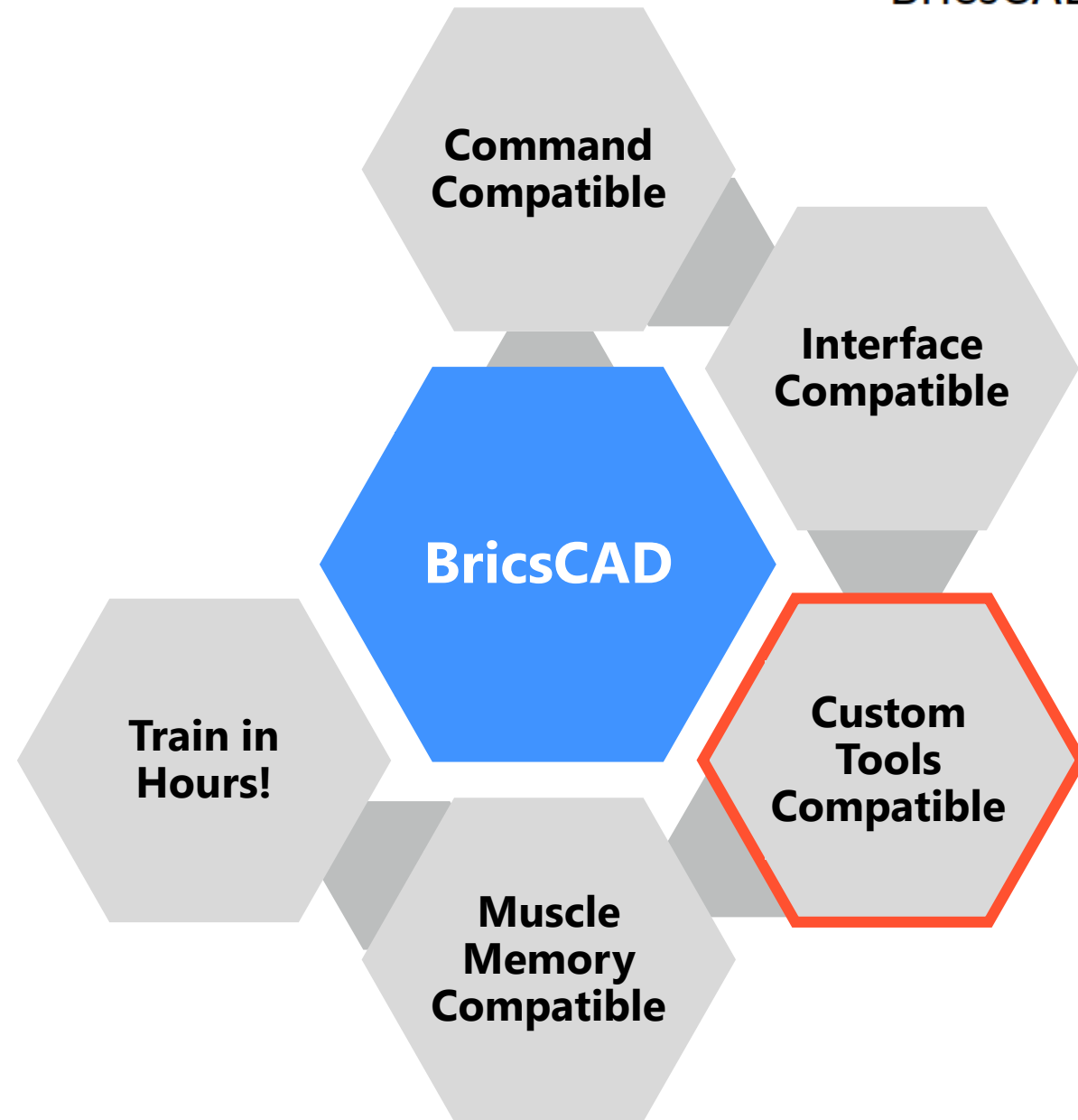
LISP Routines

You can run LISP routines developed in AutoCAD® and other CAD applications and develop your own in the BricsCAD LISP Advanced Development Environment (BLADE).

BricsCAD®

If you can use AutoCAD®
you can use BricsCAD®
because the commands and
interface are so familiar.
But what about customization?

Command
Compatible

Interface
Compatible

BricsCAD

Train in
Hours!

Custom
Tools
Compatible

Muscle
Memory
Compatible

BricsCAD®
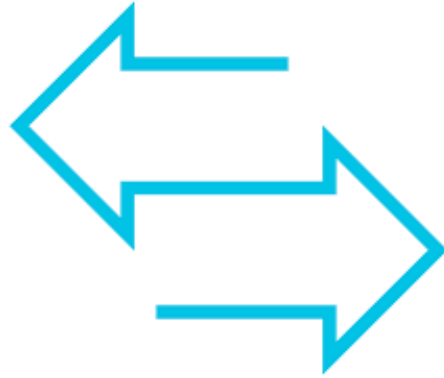
Your customization and **your** workflows are directly supported

CUI
Aliases
Ribbons
Menus

PC3
Plotters Page Setups

XTP
Tool Palettes

BricsCAD

DWG/DW T
Templates Blocks

LSP/ARX
Lisp VB/.NET

DST
Sheet Sets
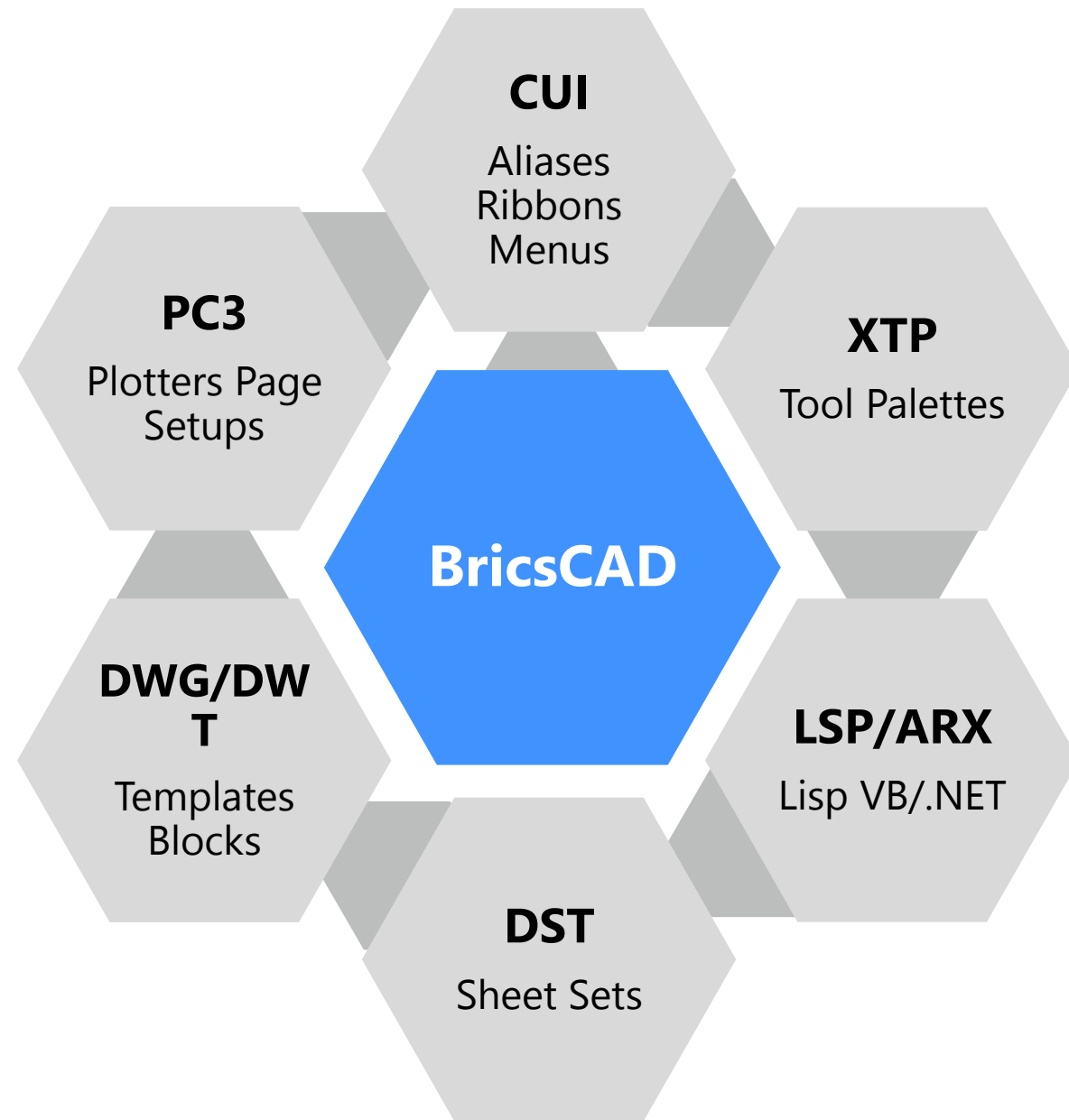
BricsCAD®

Parallel A and B installations

establish network folders

migrate customization

replicate peripherals
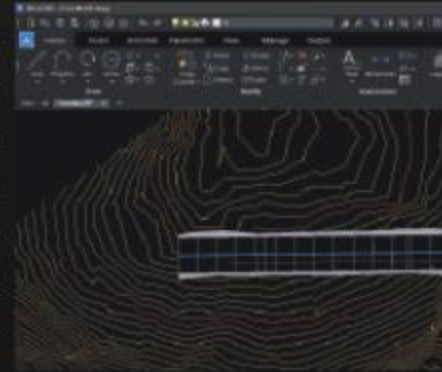
clean, <u>minimum</u>, migration

test B while still running A
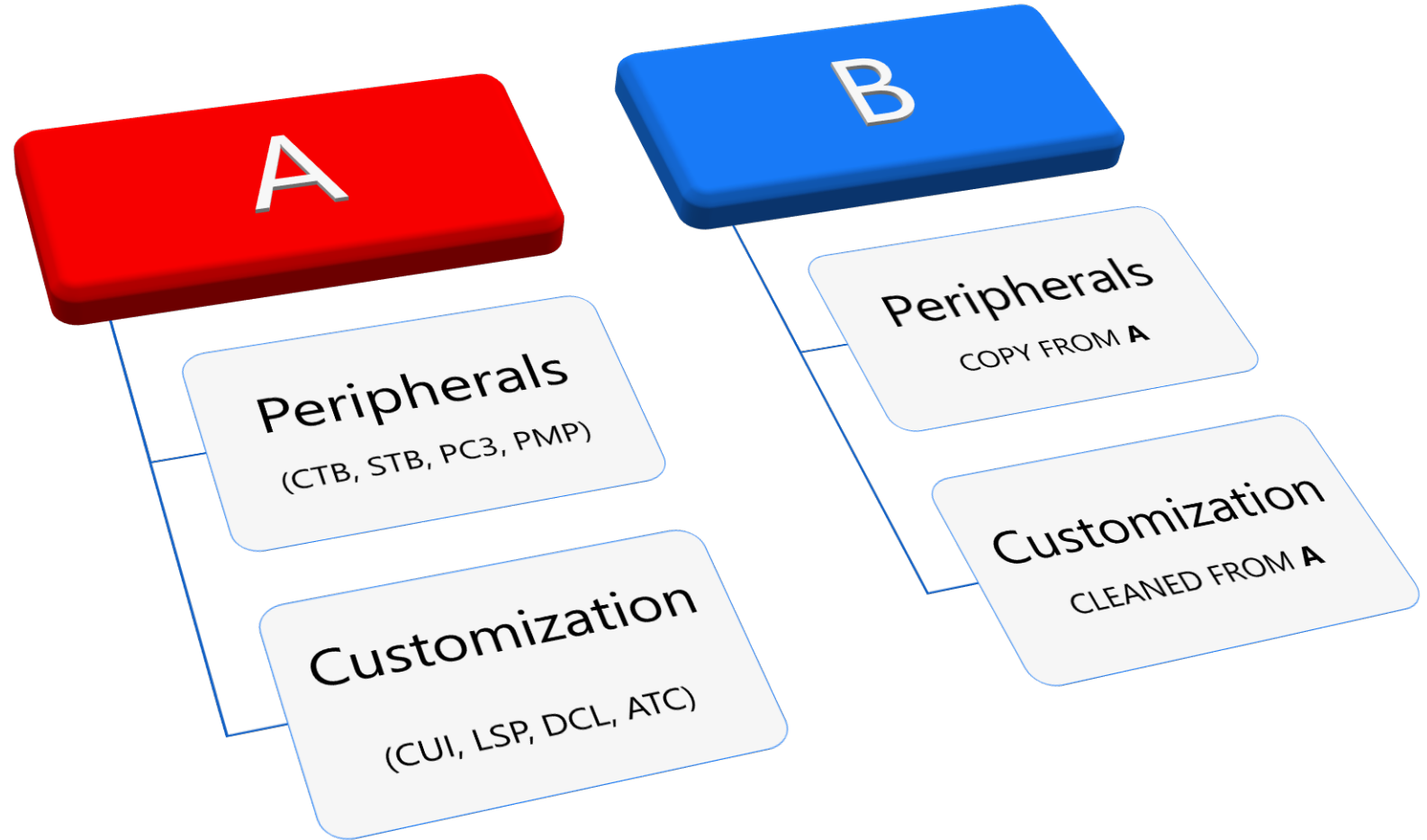
ทำไมเลือกใช้ BricsCAD®

มีให้เลือกทั้งแบบซื้อขาด Perpetual license และแบบรายปี Subscription

อ่านและเขียน ไฟล์.DWG ได้อย่างสมบูรณ์และแม่นยำ

สามารถใช้งานได้ทุกที่ทั่วโลก

รองรับได้ถึง 15 ภาษา

รองรับและติดตั้งได้2 อุปกรณ์ ทั้งคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊ค

มีLicense ทั้งแบบ Single และ Network

มีการ Update เวอร์ชั่นใหม่ตลอดเวลา

เข้าถึง Visual LISP API ทุกรุ่น ตั้งแต่รุ่นเริ่มต้น Lite Pro และ Platinum

ใช้งานได้กับโปรแกรมเขียนแบบชั้นนำทุกประเภทได้อย่างดีเยี่ยม

ด้วยคุณสมบัติดังนี้

ชุดเครื่องมือคำสั่งที่เสถียร

เมนู (.CUI)

มาโครและสคริปของโปรแกรม

ไฟล์รองรับ (.PC3, .LIN, .PAT, .DWT)

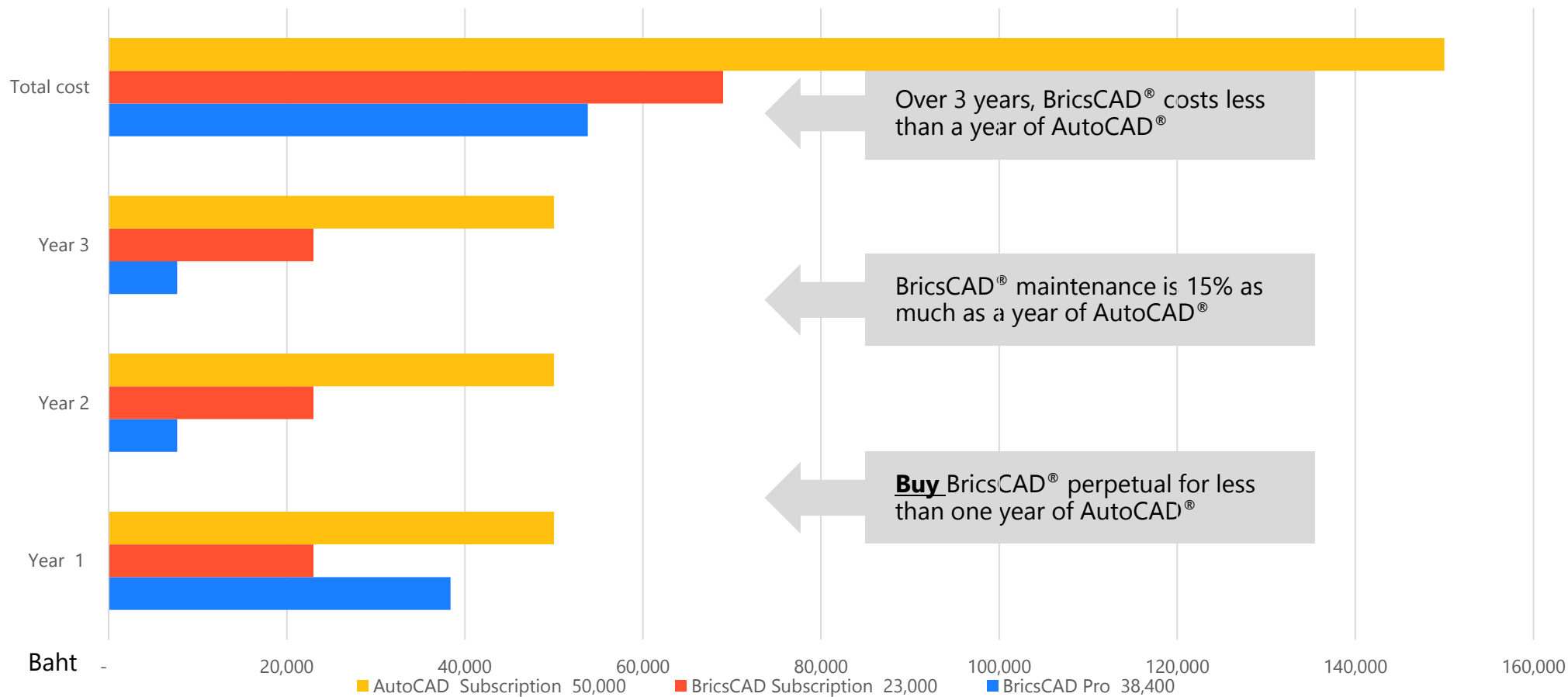- สามารถใช้งานได้จากระบบปฏิบัติการ Window, macOS และ Linux
- ช่วยให้คุณทำงานได้ง่ายขึ้นด้วย AI Tools ของ BricsCAD® ซึ่งมีประสิทธิภาพเหมือนกับ BLOCKIFY (Auto Block)
- หรือ การสร้างบล็อกอัตโนมัติ และ PARAMETERIZE (แปรผันสัดส่วนอัตโนมัติ)
- รองรับแอปพลิเคชัน(Third party) กว่า 1,500 แอป
- ตัวติดตั้ง มีขนาดแค่เพียง 375 เมกะไบต์
- ให้คุณเลือกใช้ได้หลากหลายรุ่น ให้ตรงกับความต้องการในการใช้งานและงบประมาณของคุณ

BricsCAD®

BricsCAD by SVOA

One family of products

Lite	Pro	Mechanical	BIM	Ultimate
฿ 9,500 /year	฿23,000 /year	฿41,300 /year	฿43,500 /year	฿48,000 /year
Familiar CAD Drafting functionality	3D constraints and advanced modeling	Product Design and Manufacturing	Building Information Modeling	All BIM & Mechanical features
(The AutoCAD LT replacement)	(A better AutoCAD)			
	All Classic features plus:	All Platinum features plus:	All Platinum features plus:	All Platinum features plus:
☐ 100% Real DWG	☐ 3D Direct Modeling	☐ Assembly Modeling	☐ Continuous LOD	☐ All BIM Features
☐ LISP API with Visual Editor	☐ Rendering, Lights & Materials	☐ Bill of Materials	☐ Auto-classification tools	☐ All Mechanical Features
☐ 2D Constraint Management	☐ 3rd Party Applications	☐ Automatic exploded views	☐ AI Based Modeling	
		☐ Sheet Metal tools	☐ HVAC & Structural tools	

Bricsys 247 (Cloud-based Common Data Environment)

BricsCAD ®

BricsCAD by SVOA

Affordable

BricsCAD Pro VS AutoCAD

Total cost — Over 3 years, BricsCAD® costs less than a year of AutoCAD®

Year 3 — BricsCAD® maintenance is 15% as much as a year of AutoCAD®

Year 2

Year 1 — **Buy** BricsCAD® perpetual for less than one year of AutoCAD®

Baht

■ AutoCAD Subscription 50,000   ■ BricsCAD Subscription 23,000   ■ BricsCAD Pro 38,400

BricsCAD®

	BricsCAD			AUTOCAD	
	Classic	Pro	Platinum	2021	LT
100% Real DWG performance	✓	✓	✓	✓	✓
Familiar CAD functionality	✓	✓	✓	✓	✓
Dynamic Blocks	✓*	✓*	✓*	✓	✓
Cloud Connectivity	✓	✓	✓	✓	✓
Network licensing	✓**	✓**	✓**	✓	✗
Perpetual licensing	✓	✓	✓	✗	✗
Full LISP, VBA, BRX (ARX) & .NET support	LISP only	✓	✓	✓	✗
Access to Third Party Applications	✗	✓	✓	✓	✗
3D Direct Modeling	✗	✓	✓	✓	✗
Rendering, materials and lighting	✗	✓	✓	✓	✗
2D Constraints	✗	✓	✓	✗	✗
Freeform 3D Modeling	✗	✗	✓	✓	✗
Site tools	✗	✗	✓	✗	✗
3D Constraints	✗	✗	✓	✗	✗
3D MCAD Data Exchange	✗	✓***	✓***	✗	✗

* **Dynamic Blocks:**
If you insert AutoCAD dynamic blocks into your BricsCAD drawing, you can, in most cases, edit those block instances. You cannot, however, create or edit dynamic block definitions in BricsCAD. Instead of offering dynamic block functionality, BricsCAD focuses entirely on parametrics. It allows you to create both 2D and 3D block definitions using the same set of tools and workflow.
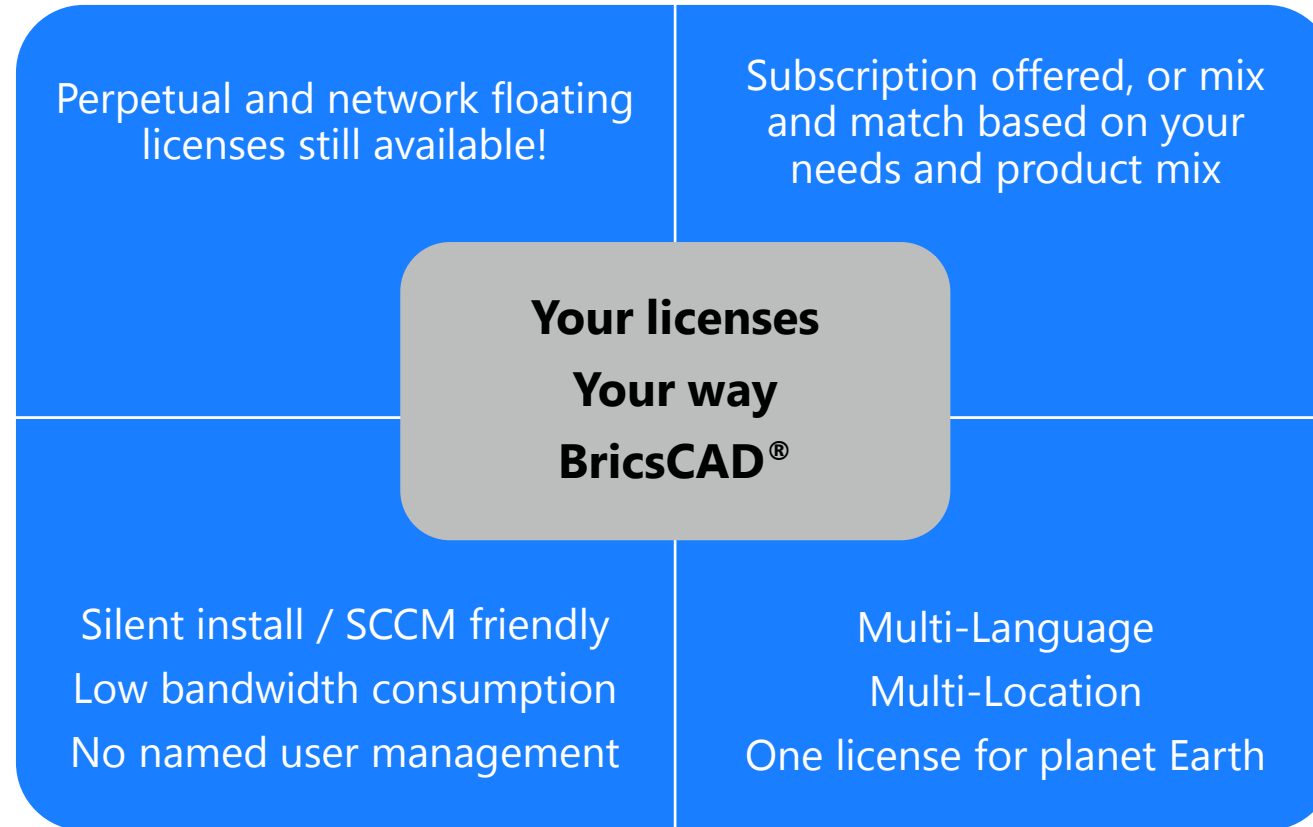
** **Network Licensing:**
Network licensing is available at an additional cost.

*** **3D MCAD Data Exchange:**
Activated with the additional Communicator for BricsCAD module.

Licensing and Deployment Flexibility

BricsCAD by SVOA

Perpetual and network floating licenses still available!

Subscription offered, or mix and match based on your needs and product mix

Your licenses

Your way

BricsCAD®

Silent install / SCCM friendly

Low bandwidth consumption

No named user management

Multi-Language

Multi-Location

One license for planet Earth

All products contained in a single 417 MB installer!

BricsCAD®

Global footprint

BricsCAD takes Studio Mouton straight to 3D

Connecting 2D and 3D at Mazda

Stageco Netherlands Rocks the globe with BricsCAD

Jan De Nul GROUP · Pellikaan DESIGN · BUILD · OPERATE · WILLEMEN GROEP · bam belgium

tyco · BASF · HYUNDAI · BOSCH · NIPPON STEEL

TAKAMIYA · HITACHI · prototyp · MITSUBISHI

BricsCAD®

Our Products

Call for Promotion

ติดต่อฝ่ายขาย บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน)

ชานิสา มณีวงษ์ (หญิง)   02-849-2785

พัชราภรณ์ บุญคุ้ม (เปิ้ล)   02-849-2639

BricsCAD Hotline Support

Hotline: 02-849-2789

Email: bricscad@svoa.co.th

Facebook: https://www.facebook.com/bricscad.th

BricsCAD ®