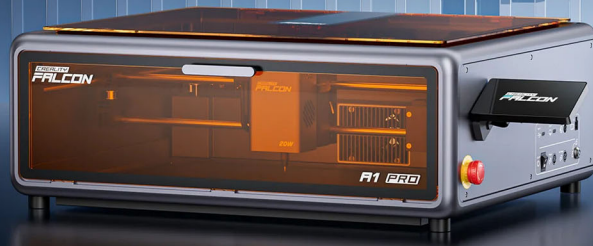


Creality Falcon A1 Pro

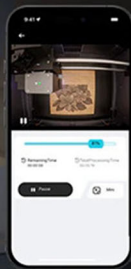
Go Pro, Go Smart, Go Earn



คุณสมบัติเด่น

ควบคุมด้วยแอป

ตรวจสอบการทำงานได้ทันที



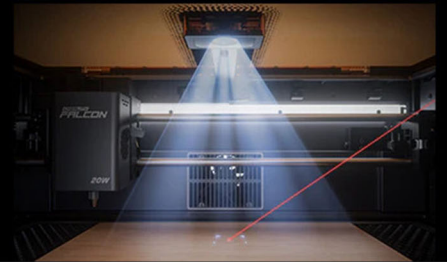
จอสัมผัสที่ฉลาดขึ้น

ทำงานได้ง่ายขึ้น

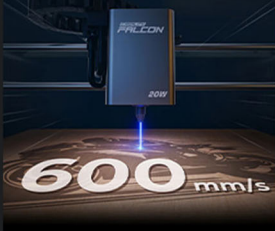


กลิ้งอัจฉริยะ

มีระบบอัตโนมัติ
ความคลาดเคลื่อนน้อยกว่า 0.012"



เร็วขึ้น
3 เท่า



20W Blue/ 2W IR (option)

ใช้งานได้กับวัสดุมากกว่า 350 ชนิด



ขั้นตอนการทำงานใหม่หมด



All-in-One

ระบบนิวสของเลเซอร์



สลับเปลี่ยนชุดเลเซอร์โมดูลได้

เลเซอร์สองชนิด ทำงานกับวัสดุ +350 ชนิด

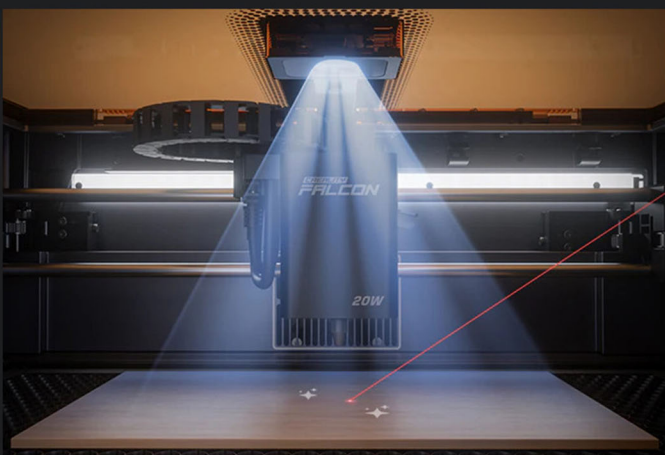
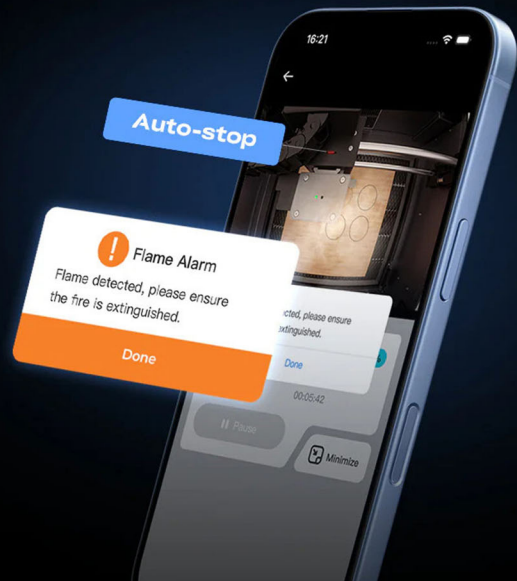
3D
Digital Fabrication



ตรวจจับเปลวไฟ

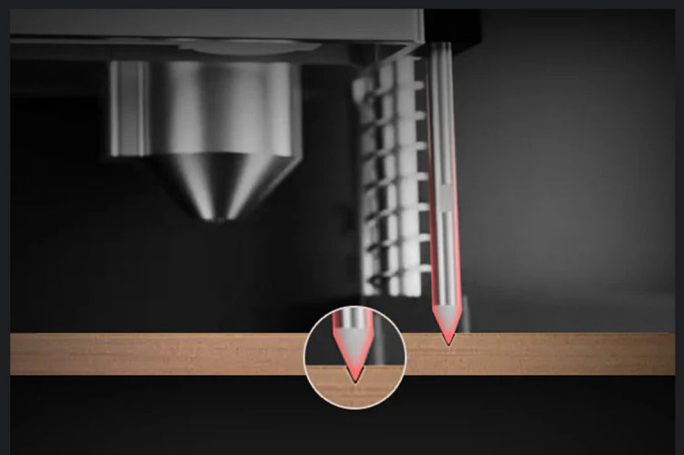
หยุด และเตือนทันที

ระบบ AI รุ่นใหม่จะตรวจจับเปลวไฟ เพื่อป้องกันอันตรายในทันทีทันใด
เครื่องจะหยุดทำงานทันที และส่งข้อความเตือนไปยังแอปของคุณ
ด้วยปฏิกิริยาตอบสนองที่รวดเร็ว สามารถลดความเสียหาย เพิ่มความปลอดภัย
ไม่ต้องเสี่ยง — ทั้งหมดนี้เป็นไปโดยอัตโนมัติ



ใช้เลเซอร์จุดแดงวัดระยะ: ไร้ปัญหา

VS



วัดระยะโดยใช้เข็ม: มีรอยตำหนิบนวัสดุ

กล้อง HD Camera, กำหนดตำแหน่งอย่างแม่นยำ

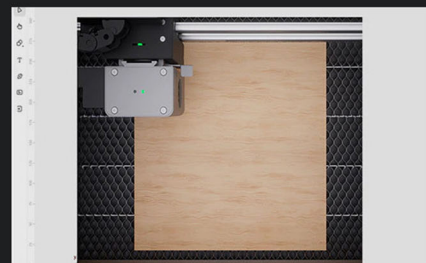
3D
Digital Fabrication

กล้องจากด้านบน ให้มุมมองแบบ HD

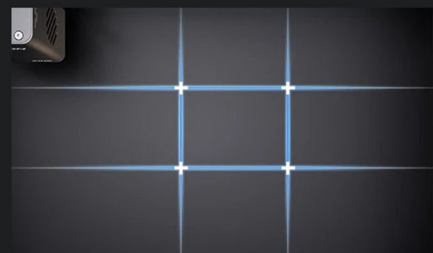
เห็นภาพล่วงหน้าเต็มพื้นที่ ช่วยให้เห็น และวางตำแหน่งงานได้ถูกต้อง แกะสลัก และตัดได้อย่างแม่นยำ



วางตำแหน่งงานได้แม่นยำ



ปรับตำแหน่งล่วงหน้า



ปรับตำแหน่งล่วงหน้า

ความเร็วสูง — ประสิทธิภาพสูง



6000 mm/s

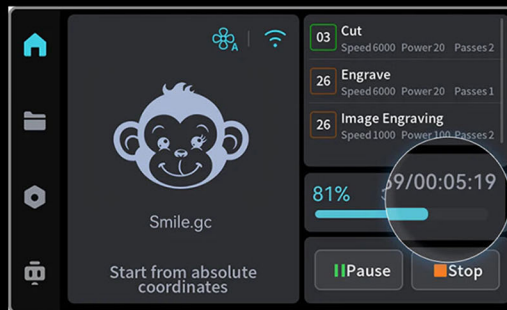
สร้างผลงานใหญ่บนพื้นที่กว้างขวาง
สร้างสรรค์ได้มากกว่าในแต่ละครั้ง
แกะสลักได้มากกว่าหนึ่งชิ้นในครั้งเดียว
เพิ่มผลผลิตได้เต็มที่

358mm*268mm



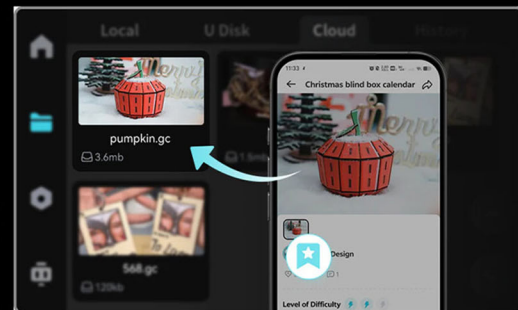
เข้าถึงไฟล์ที่เคยทำงานได้อย่างรวดเร็ว

เปิดงานเดิมที่เคยทำได้แค่ปุ่มเดียว ไม่ต้องโหลด หรือจัดใหม่



เห็นความก้าวหน้าของงานได้แค่ชั่วเลี้ยว

มองเห็นขั้นตอนการทำงานทั้งหมดบนจอ ให้ความรู้สึกเหมือนกำลังถ่ายทอดสด



จากแอปสู่หน้าจอเครื่องโดยตรง

ออกแบบงานในโทรศัพท์ ส่งไปที่เครื่อง และที่ engrave Save→Walk→Tap→R→Go แค่นั้น

ตรวจจับเปลวไฟแบบไดนามิกสองตำแหน่ง สร้างความปลอดภัยให้กับสถานที่ทำงาน

A1 Pro ผสานกล้องมุมกว้าง HD บนฝาปิด กับโมดูลแกน Z
เพื่อกำจัดจุดบอดในการตรวจสอบ



จอสัมผัสอัจฉริยะ

ยิ่งเลเซอร์ได้ฉลาดขึ้น คุณคุมได้ง่ายขึ้น

A1 Pro ทำงานเหมือนหน้าจอสัมผัสที่คุณถือ ช่วยให้การทำงานประจำวันง่ายขึ้น
ไม่ต้องงุ่นงายต่อสาย หรือขั้นตอนที่ยุ่งยาก



แกะกล่องไวภายในหนึ่งนาที

แกะกล่อง เสียบปลั๊ก เริ่มงานได้ทันที ไม่ต้องปรับแต่ะไร
สร้างสรรค์งานอย่างแม่นยำได้ตั้งแต่นั้นที่แรก



ออกแบบให้ประหยัดพื้นที่มากขึ้น

มันใช้พื้นที่น้อยกว่าอย่างเห็นได้ชัด เทียบกับเครื่องที่มีพื้นที่
ทำงานเท่ากัน ขนาดกะทัดรัด พอดีกับทุกพื้นที่ ด้วยขนาด
567x468x211mm ให้ประสิทธิภาพการใช้พื้นที่ถึง: 47%*



หน้าต่างสองบาน มองเห็นงานได้ชัดเจน เปิด-ปิด-หยิบออกง่ายมาก

พื้นที่กว้างขวาง หน้าต่างที่ทำให้มองเห็นชัดเจน ช่วยให้
มองดูงานที่กำลังทำได้ในทันที



ตัวเครื่องปิดสนิท เหมาะกับการใช้ในบ้าน

Creality Falcon A1 Pro ออกแบบให้
เป็นกล่องปิดเพื่อให้อยู่อย่างปลอดภัย
ในการทำงาน พร้อมให้ใช้งาน
อย่างมีความสุข



เลเซอร์ปลอดภัยระดับ Class 1 Laser Safety

เป่าควั่นร้อนๆ ตอนกำลังตัดออกไป
ช่วยลดอุณหภูมิ และทำให้
รอยตัดคม และเรียบขึ้น



ฝาครอบปกป้องดวงตา

ตัวเครื่องที่ปิดสนิทป้องกันแสงเลเซอร์
ที่จะทำอันตราย คุณสามารถดูงาน
ที่กำลังสร้างสรรค์โดยไม่ต้องกังวล



พัดลมดูดควัน

แผ่นกรองอากาศที่ติดตั้งมา และ
พัดลมระบายความร้อนสองตัว
ที่หัวเลเซอร์จะดูดควันที่เกิดขึ้นใน
ระหว่างการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ



ระบบป้องกันการรั่วไหล ของแสงเลเซอร์

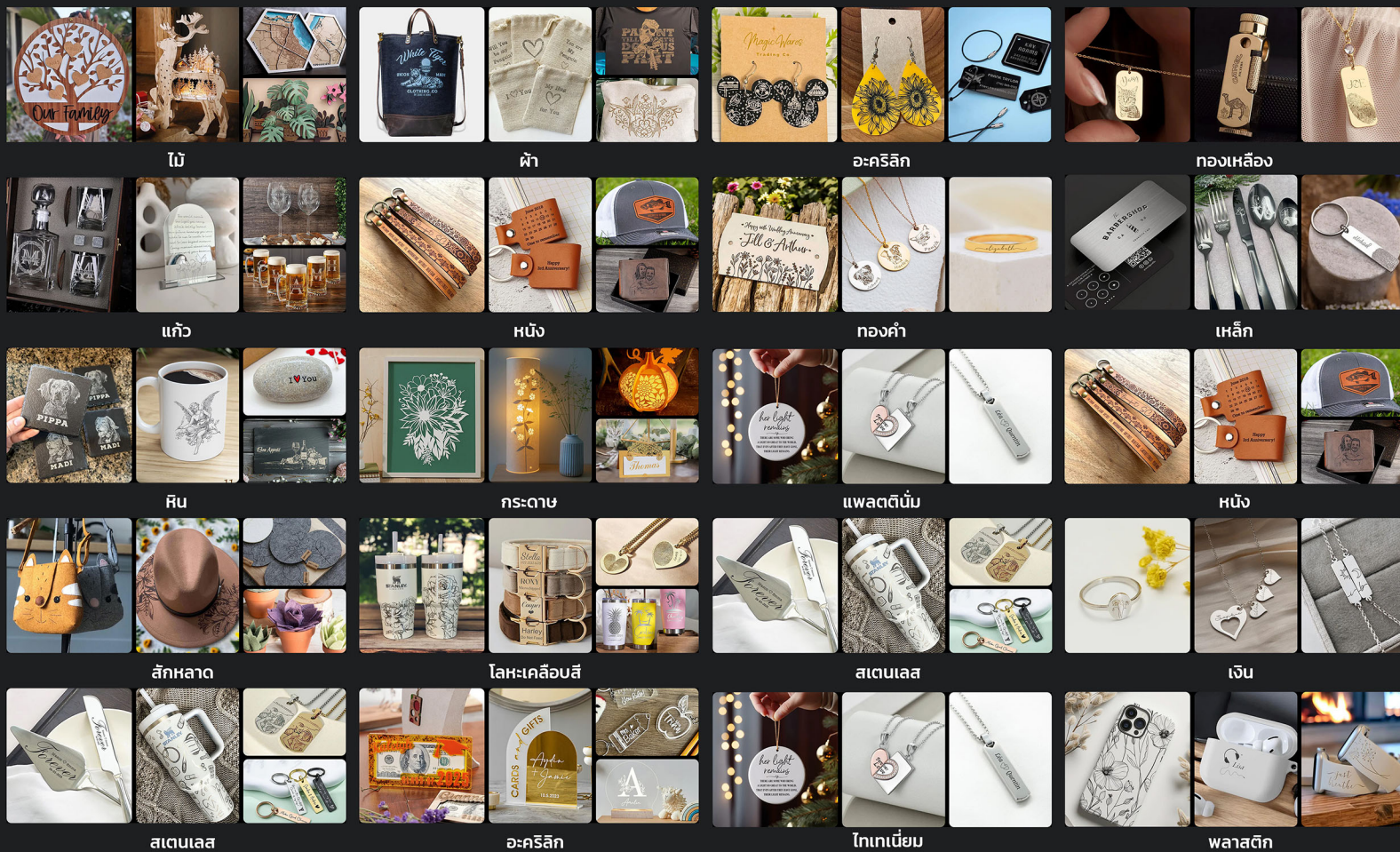
หากฝาปิดถูกเปิดออกระหว่างที่
แสงเลเซอร์ทำงาน ระบบเซฟตี้จะหยุด
การทำงานของเครื่อง เพื่อป้องกัน
แสงเลเซอร์หลุดรอดออกมา



ปุ่มปิดเครื่องฉุกเฉิน

ปุ่มปิดเครื่องฉุกเฉินที่ติดตั้งมาให้
ช่วยหยุดการทำงานของเครื่อง
ทันที ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

วัสดุที่ใช้ได้ กว่า 350 ชนิด



Specification:

ชื่อสินค้า:	Creality Falcon A1 Pro Laser Engraver	ใบรับรองด้านความปลอดภัย:	FDA, CE, ROHS, FCC, PSE
กำลังของแสง:	20W	แหล่งกำเนิดแสง:	Semiconductor laser
ขนาดของสินค้า:	567x468x211mm ขนาดเมื่อติดตั้งจอ: 685x468x211mm	พื้นที่แกะสลัก:	268x358mm
น้ำหนักสุทธิ:	16.8KG	ความยาวคลื่นเลเซอร์:	455±5nm
กระแสไฟฟ้าขาเข้า:	100-240V~ 50-60Hz	ระดับความปลอดภัย:	Class 1 (FDA)
กระแสไฟฟ้าขาออก:	DC 24V 7.5A	ระบบปฏิบัติการ:	Windows/MacOS
อุณหภูมิขณะทำงาน:	5°C-35°C	ซอฟต์แวร์ควบคุมการแกะสลัก:	Falcon Design Space, LightBurn, LaserGRBL
รูปแบบไฟล์ที่รองรับ:	Jpeg, jpg, png, bmp, svg, dxf, etc.	วัสดุที่รองรับ:	กระดาษแข็ง, ไม้, ไม้ไผ่, ยาง, หนัง, ผ้า, อะคริลิก, พลาสติก, อื่น ๆ

2W Infrared Laser (จำหน่ายต่างหาก)

แหล่งกำเนิดแสง:	Solid-state laser
ความยาวคลื่นเลเซอร์:	1064±1nm
กำลังของแสง:	2W
วัสดุที่รองรับ:	ทอง, เงิน, ทองเหลือง, เหล็ก, อลูมิเนียม, สแตนเลส, พลาสติก, อะคริลิกทึบแสงสีเข้ม, โทเทเนียมอัลลอยด์, โลหะชุบ, หินดินดาน, เซรามิก, อื่น ๆ



www.print3dd.com

Neotech Co., Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เฟส 4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวง
คลองบางพราน เขตบางบอน
กรุงเทพฯ 10150
Tel: 096-140-0420
098-448-4676
email: Sales@print3dd.com

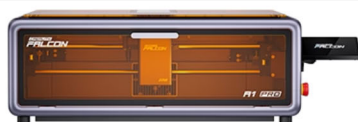
สร้างให้ปลอดภัยกว่า
เพื่อคุณภาพที่ดีกว่า



ลองดู แล้วคุณจะรักมัน



เปรียบเทียบ Falcon A1 Pro และ Falcon A1



Creality Falcon A1 Pro ใหม่
A True Pro in Laser



Creality Falcon A1
Smarter Camera, Craft Easier

เหมาะกับ	เมกเกอร์ที่มีประสบการณ์ และธุรกิจขนาดเล็กที่เพิ่งเริ่มต้น	นัก DIY ที่มีใหม่ การใช้งานง่ายมาก
ชนิดของเลเซอร์:	20W Blue Laser 2W IR Laser (สำหรับโลหะ และพลาสติก)	10W Diode Laser
IoT Function:	มี	ไม่มี
จอแสดงผลและควบคุม:	มี	ไม่มี
ระบบอัตโนมัติ:	มี	ไม่มี
ความเร็วสูงสุด:	600mm/s	600mm/s
กล้องดูภาพล่วงหน้า:	มี	ไม่มี
ระบบ Plug-and-Play:	มี	ไม่มี
ความปลอดภัยเลเซอร์:	Class 1	Class 1
ตัดได้หนาสูงสุด:	10mm ไม้ basswood	6mm ไม้ basswood
ความหนาสูงสุด ในการตัดครั้งเดียว	8mm อะคริลิกสีดำ	5mm อะคริลิกสีดำ
วัสดุที่รองรับ:	ไม้, อะคริลิก, แก้ว, โลหะเคลือบสี, สเตนเลส, โลหะบริสุทธิ์, พลาสติก	ไม้, อะคริลิก, แก้ว, โลหะเคลือบสี, สเตนเลส



Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจเอส.พี. เฟส4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราน
เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : Sales@print3dd.com
www.print3dd.com