GUIDER 3 Ultra

Large Size 3D Printer High - Speed

หัวฉีดคู่ทรงพลัง

- เปลี่ยนหัวฉีดง่ายๆ ใน 3 วินาที เปลี่ยนง่าย ดูแลก็ง่าย
- ชุดหัวฉีดแบบ All-Metal กับความสามารถในการทำความร้อนได้สูงถึง 350°C ทำให้รองรับวัสดุได้อย่างหลากหลาย
- โครงสร้างหัวฉีดถูกปรับปรุงใหม่ ช่วยลดปัญหาหัวฉีดตันและปัญหาอื่นๆ ได้เป็นอย่างดี

รวดเร็ว เสถียร และแม่นยำมากขึ้น

20000 mm/s²
อัตราเร่ง

500 mm/s
ความเร็วสูงสุด

7x24h
การทำงานที่เสถียร

CoreXY Structure
Plug and play

ผิวงานคุณภาพสูง และรายละเอียดที่ดีกว่า

แกน Z แบบ Ball screw ที่ช่วยให้การพิมพ์แต่ละเลเยอร์แม่นยำ
ผสานด้วยระบบอัลกอลิทึมป้องการสั่นไหวของหัวฉีดระหว่างการพิมพ์
ทำให้พิมพ์งานได้อย่างไม่มีสะดุดแม้จุดที่มีความเร็วสูงสุด
อีกทั้งยังมีอัลกอลิทึมควบคุมการไหลของเส้นที่แม่นยำ
ช่วยเพิ่มคุณภาพผิวงานและรายละเอียดได้ดีกว่า

3D Digital Fabrication
www.print3dd.com
Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราน
เขตบางบอน กรุงเทพ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : Sales@print3dd.com

Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราน
เขตบางบอน กรุงเทพ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : Sales@print3dd.com
www.print3dd.com

วัสดุการพิมพ์แบบเปิด
ใช้วัสดุยี่ห้อใดก็ได้ ทำให้ใช้งานได้หลากหลาย

PLA | ABS | HIPS | PC | ASA | PETG | Nylon | PVA

Glass Fiber Reinforced | Carbon Fiber Reinforced

รองรับวัสดุยี่ห้ออื่นๆ

Flashprint เป็นระบบเปิด รองรับการตั้งค่าของวัสดุที่คุณต้องการได้
ทำให้คุณมีตัวเลือกการใช้งานหลากหลายขึ้น

BASF The Chemical Company

eSUN

polymaker

kexcelled

Application Areas

การตรวจสอบงานพัฒนาผลิตภัณฑ์

- ลดเวลาการตรวจสอบ
- เพิ่มประสิทธิภาพการออกแบบ
- เพิ่มจำนวนการผลิตและลดค่าใช้จ่าย

อุปกรณ์ติดตั้งเฉพาะ ชิ้นงานของส่วนประกอบในไลน์ผลิต

- อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับงานประกอบ
- ทดแทนชิ้นส่วนเครื่องมือที่ได้รับความเสียหาย

ชิ้นงานสำเร็จรูป

- ชิ้นงานปรับแต่งเฉพาะ
- ชิ้นงานต้นแบบเพื่อทดสอบ
- ชิ้นงานที่ใช้จำนวนน้อย

สื่อการสอน

- การอบรมให้ความรู้ด้านการพิมพ์สามมิติ
- พิมพ์ชิ้นงานออกแบบของนักเรียน

งานสถาปัตย์/ศิลปะ

- งานโมเดลต้นแบบ
- งานนำเสนอเฉพาะทาง

Parameters

จำนวนหัวฉีด	2
ความแม่นยำการพิมพ์	±0.15 มม. หรือ 0.002 มม./มม.
ความแม่นยำการเคลื่อนที่	แกน X/Y 0.011 มม. / แกน Z 0.0025 มม.
ความละเอียด	0.05 - 0.4 มม.
พื้นที่การพิมพ์	(หัวฉีดเดียว) 330 x 330 x 600 มม. (สองหัวฉีด) 300 x 300 x 600 มม.
ขนาดรูหัวฉีด	0.4 มม.
ชนิดหัวฉีด	หัวฉีดชุบแข็ง
ความเร็วการพิมพ์	สูงสุด 500 มม./วินาที
อัตราเร่งการเคลื่อนที่หัวฉีด	20000 มม./วินาที ^2
อุณหภูมิหัวพิมพ์สูงสุด	350 C°
อุณหภูมิฐานพิมพ์สูงสุด	120 C°
วัสดุที่รองรับ	PLA/ABS/ASA/PETG/PC/PA/PLA-CF/PETG-CF PETG-GF/PA-CF/PA-GF
แหล่งจ่ายไฟ	AC 220 V / 50-6- Hz / 850W
โปรแกรมSlicer	Flashprint
ชนิดไฟล์ที่รองรับ	ขาเข้า : 3MF / STL / OBJ / FPP / BMP / PNG / JPG / JPEG ขาออก : GX/G / Gcode
การเชื่อมต่อ	USB Flash drivr / อินเทอร์เน็ต / WI-FI 2.4GHz
ใบรับรอง	CE / FCC / ROHS
อุณหภูมิการทำงาน	15 - 30 C°
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11 MacOS
โปรแกรมSlicerที่รองรับ	OrcaSlicer / CURA (ต้องมีการตั้งค่า)
จอสัมผัสอัจฉริยะ	7 นิ้ว
ชนิดฐานรองพิมพ์	แผ่นโลหะแบบ Flexible Steeel Plate Platform

Other Features

- ☑ ตู้ปิดเต็มรูปแบบ
- ☑ ปรับระนาบอัติโนมัติ
- ☑ ตรวจจับวัสดุหมด
- ☑ แผ่นรองพิมพ์เปลี่ยนได้
- ☑ หัวฉีดเปลี่ยนง่าย รวดเร็ว
- ☑ กู้ข้อมูลหลังไฟดับ
- ☑ ควบคุมกล้องดูชิ้นงาน
- ☑ ระบบกรองอากาศ
- ☑ รองรับระบบ Cloud
- ☑ ดีไซด์การพิมพ์ที่เงียบ

3D Digital Fabrication
www.print3dd.com
Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เพลส4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราน
เขตบางบอน กรุงเทพ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : Sales@print3dd.com