

# 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/s<sup>2</sup>

อัตราเร่ง

500mm/s

ความเร็วสูงสุด

7x24h

การทำงานที่เสถียร

CoreXY Structure  
Plug and play



## ผิวงานคุณภาพสูง และรายละเอียดที่ดีกว่า

แกน Z แบบ Ball screw ที่ช่วยให้การพิมพ์แต่ละเลเยอร์แม่นยำ  
ผสานด้วยระบบอัลกอริทึมป้องกันการสั่นไหวของหัวฉีดระหว่างการพิมพ์  
ทำให้พิมพ์งานได้อย่างไม่มีสะดุดแม้จุดที่มีความเร็วสูงสุด  
 อีกทั้งยังมีอัลกอริทึมควบคุมการไหลของเส้นที่แม่นยำ  
 ช่วยเพิ่มคุณภาพผิวงานและรายละเอียดได้ดีกว่า



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



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

# วัสดุการพิมพ์แบบเปิด

## ใช้วัสดุยี่ห้อใดก็ได้ ทำให้ใช้งานได้หลากหลาย

- PLA
- ABS
- HIPS
- PC
- ASA
- PETG
- Nylon
- PVA
- Glass Fiber Reinforced
- Carbon Fiber Reinforced

### รองรับวัสดุยี่ห้ออื่นๆ

Flashprint เป็นระบบเปิด รองรับการผลิตของวัสดุที่คุณต้องการได้ ทำให้คุณมีตัวเลือกการใช้งานหลากหลายขึ้น



#### Application Areas



#### การตรวจสอบงานพัฒนาผลิตภัณฑ์

- ลดเวลาการตรวจสอบ
- เพิ่มประสิทธิภาพการออกแบบ
- เพิ่มจำนวนการผลิตและลดค่าใช้จ่าย



#### อุปกรณ์ติดตั้งเฉพาะ ชิ้นงานของส่วนประกอบในไลน์ผลิต

- อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับงานประกอบ
- ทดแทนชิ้นส่วนเครื่องมือที่ได้รับความเสียหาย



#### ชิ้นงานสำเร็จรูป

- ชิ้นงานปรับแต่งเฉพาะ
- ชิ้นงานต้นแบบเพื่อทดสอบ
- ชิ้นงานที่ใช้จำนวนน้อย



#### สื่อการสอน

- การอบรมให้ความรู้ด้านการพิมพ์สามมิติ
- พิมพ์ชิ้นงานออกแบบของนักเรียน



#### งานสถาปัตยกรรม/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	หัวฉีดซูบแข็ง
ความเร็วการพิมพ์	สูงสุด 500 มม./วินาที
อัตราเร่งการเคลื่อนที่หัวฉีด	20000 มม./วินาที <sup>2</sup>
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 / 50-60 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
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 Steel Plate Platform

## Other Features

- ตู้อัดเต็มรูปแบบ
- ควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ
- ตรวจสอบวัสดุหมด
- แผ่นรองพิมพ์เปลี่ยนได้
- หัวฉีดเปลี่ยนง่าย รวดเร็ว
- ทัชสกรีนหลังไฟดับ
- ควบคุมกล้องดูชิ้นงาน
- ระบบกรองอากาศ
- รองรับระบบ Cloud
- ดีไซน์การพิมพ์ที่เจียม



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