

EAGLE MAX LiDAR SCANNER

เปลี่ยนภาพที่เห็นเป็นข้อมูล,
จากความเป็นจริงสู่ความจริงเสมือน



ความแม่นยำ
สูงสุด 2 ซม.



แนวนอน 360°
แนวตั้ง 59°



8K HDR
แบบพาโนรามา



การทำงานแบบ
All-in-one

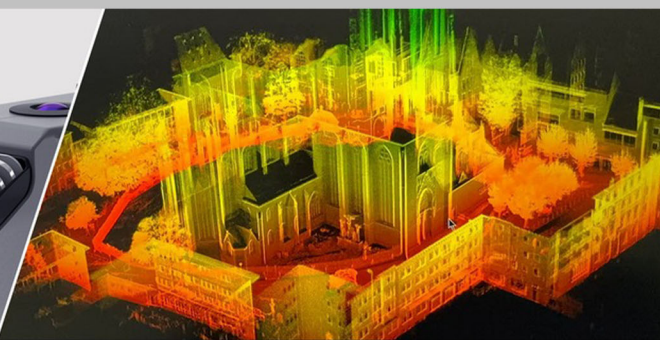


3DMakerpro Eagle Max

สแกนเนอร์ประสิทธิภาพสูงสำหรับการเก็บข้อมูลเชิงปริมาตร ครอบคลุมพื้นที่ขนาดใหญ่ แต่ใช้งานง่ายมาก
ออกแบบมาเพื่อการทำงานระดับมืออาชีพที่ต้องการผลงานคุณภาพและความแม่นยำสูง
Eagle ตอบสนองความต้องการตั้งแต่ต้นจนจบในการเก็บข้อมูล 3D สร้างโมเดล 3D ขนาดใหญ่ในเวลาไม่กี่นาที
ไม่จำเป็นที่จะเป็นการสำรวจทางสถาปัตยกรรม การถ่ายทำภาพยนตร์ นวัตกรรมเหมือน
Eagle ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ในการทำงานทุกขั้นตอนภายในขั้นตอนเดียว

WIDE-RANGE LiDAR

**140M
RANGE**



48MP CAMERA

**8K
IMAGING**



3.5" SCREEN

**LIVE
PREVIEW**



HDR Photography
รองรับ 3-5 EV



รองรับการแชร์
ผ่าน Cloud



สแกนมุมกว้าง FOV
แนวนอน 360°
แนวตั้ง 59°



ติดตั้งได้หลายรูปแบบ
ยานพาหนะ:
ขาตั้งกล้อง โดรน



แม่นยำสูง
2 cm @10m/
5cm @40m



All-in-one
แก้ไข โมเดลลิง
สำรวจ 3D ทิวทัศน์
Gaussian splatting



NEOTECH CO.,LTD.
89/7 J.S.P.Place4,Kallapapruek Road
Klongbangpran Bangkok
Thailand 10150



096-140-0420
098-448-4676



@print3dd

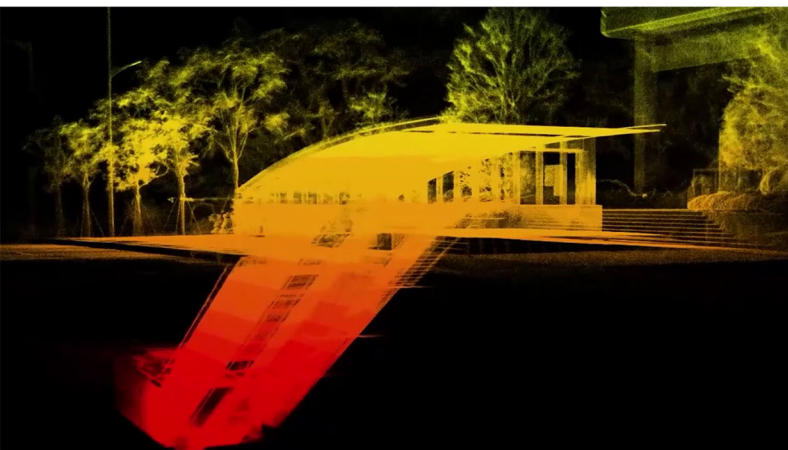


print3dd.com

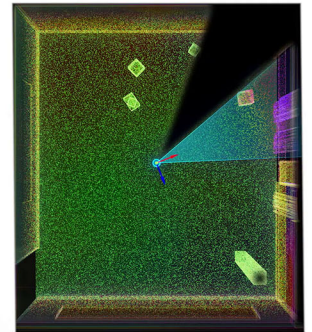
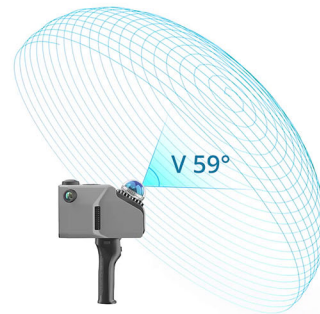
รัศมีการสแกน
70 เมตร

3D
Digital Fabrication

ความแม่นยำสูงสุด @10 เมตร
2 ซม.



สแกนได้ไกลสูงสุดในรัศมี 70 เมตร ด้วยความ
แม่นยำภายในไม่กี่นาทีก



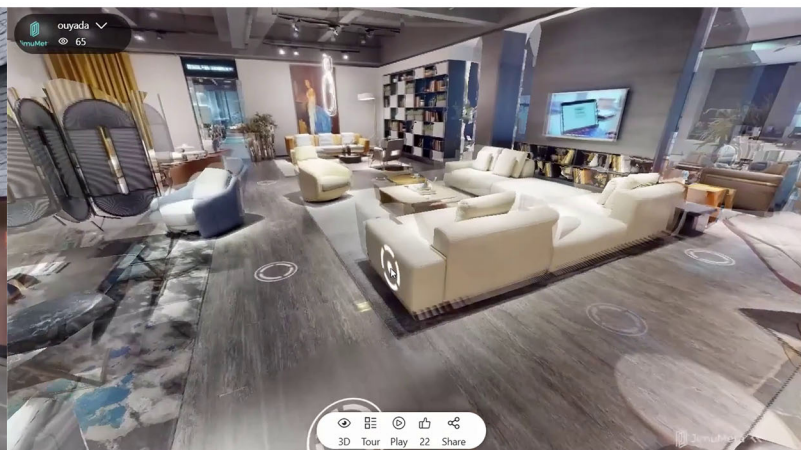
สแกนครอบคลุมมุมกว้างมาก 360°×59° สแกนทั้ง
ห้องด้วยการหมุนแค่รอบเดียว

กล้องสี
48 MP

บันทึกภาพสีสดใส
8K HDR



3D Gaussian Splatting
ให้ภาพสมจริง



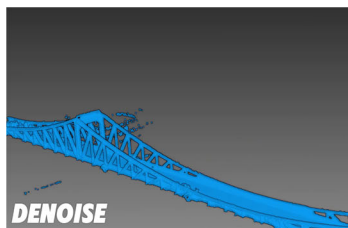
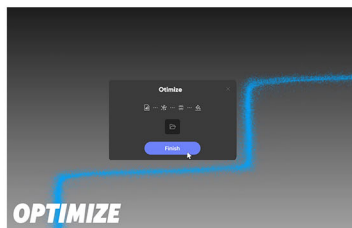
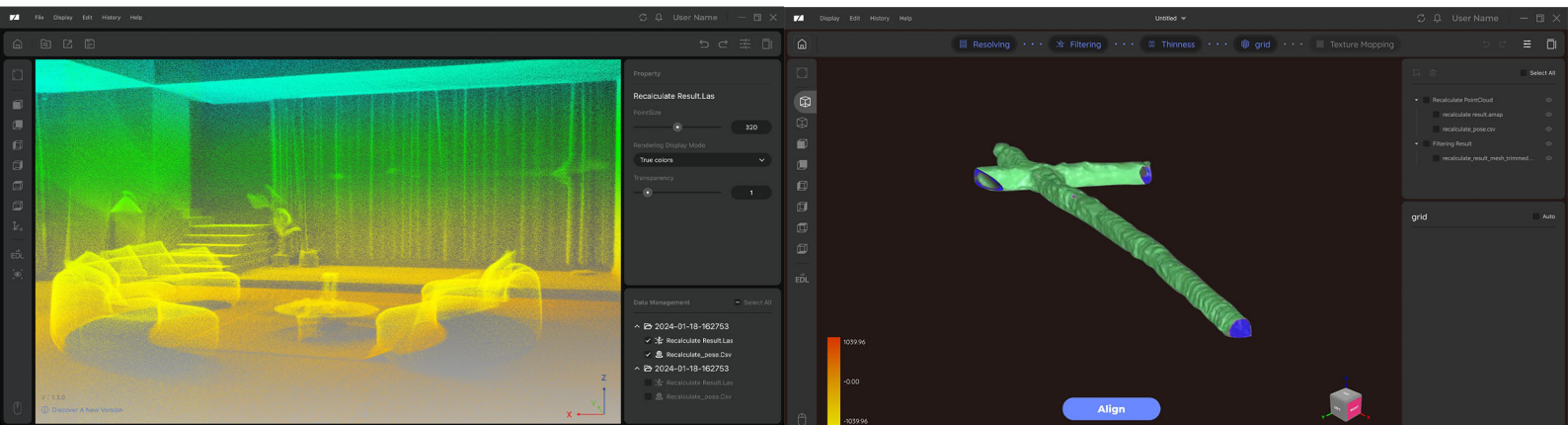
Immersive Panoramic Tours
ให้แสงสี และรายละเอียดสมจริงเหมือนเข้าไปอยู่ในสถานที่จริง ๆ



แถมกล่องก็พร้อมใช้งาน หน้าจอขนาด 3.5" ให้คุณ
เห็นภาพทันทีทั้ง Point cloud และภาพสี



ปรับเปลี่ยนการติดตั้งได้หลายรูปแบบ และบนยานพาหนะ:
เก็บข้อมูลสูงสุด 400,000 points ต่อวินาที แม้จะใช้เวลาเร็วถึง 20กม./ชม.



ซอฟต์แวร์จัดการข้อมูล
ช่วยให้ผู้ใช้งานกลั่นกรอง แก้ไขข้อมูล point cloud แล้วบันทึก
เป็น PLY, PNG+OBJ, และ Gaussian-Splatting PLY
(ใช้ได้ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย โดยไม่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์)

Specification

ความแม่นยำ	2ชม. 10 เมตร, 3ชม. 20 เมตร, 5ชม. 40 เมตร
รัศมีการสแกน	40 -70 เมตร (>10% reflectivity or >80% reflectivity)
ระยะสแกน	80-140 เมตร
มุมสแกน	แนวนอน 360°, แนวตั้ง 59°
ความถี่ Point cloud	200,000 points/second
แหล่งแสง Laser	905 nm
ความปลอดภัยสำหรับตา	Class 1 (IEC60825-1:2014) Eye safety
การเก็บสีของพื้นผิว	48MP กล้อง 4 ตัว, 360°x 300° รองรับ 16K panoramic photo output
โหมด HDR	รองรับ (3-5 exposure values)
การเชื่อมต่อ	USB-Type C x 2
รองรับเน็ตเวิร์ค	Wi-Fi 5
จอภาพ	3.5"
รูปแบบไฟล์ที่บันทึกได้	3D Color Point Cloud PLY, 3D Gaussian Splatting PLY 3D Colored Polygonal Model OBJ, 3D Panoramic Tour Data OBJ
แบตเตอรี่ภายใน	12000 mah, ทำงานได้ 1 ชั่วโมง รองรับแหล่งจ่ายไฟภายนอก ในขณะที่ชาร์จ
ขนาด	115 x 181 x 106 มม.
น้ำหนัก	1.5 กก.
ระบบปฏิบัติการ	8 Cores 2.4GHz 32GB (รองรับการขยายด้วย TF card)