

EinScan HX2

Hybrid Blue Laser & LED Light



Laser Scan



Rapid Scan

เป็น 3D Scanner รูปแบบ Handheld ที่มีความสามารถ และความละเอียดที่สูง แบบ Hybrid โดยแบ่งแยกเป็น 2 โหมด การทำงานหลัก ๆ คือ Laser Scan สแกนเก็บ วัสดุเงาได้ / สีดำได้ เลเซอร์เป็นแบบ Cross ตาราง 13 เส้น สแกนเร็ว 120 fps และ Blue LED สแกนเก็บ Texture สีได้ Build in กล้องเก็บสีมาเลย Resolution 1.3 Megapixel และสแกนเร็ว 20 fps เรียกได้ว่าตัวเดียวสามารถสแกนได้ทุกผิว และทุกรูปแบบ

Full Color

EinScan HX2 ด้วยกล้องสีในตัว จึงรองรับการบันทึก และติดตามวัตถุในโหมดสแกนอย่างรวดเร็ว Texture Mapper Lite ช่วยให้การ Texture Mapping แบบรูปภาพได้ง่ายขึ้น



Original

Scanned data
by EinScan HX2 &
Texture Mapper Lite



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

www.print3dd.com



Portable & Easy Operation

EinScan HX2 สามารถพกพาสะดวก และใช้งานได้ง่าย ออกแบบตามหลัก สรีรศาสตร์ มีน้ำหนักเบาที่เพียง 710 กรัม

Einscan Hx2 มาในรูปแบบ Plug&Play เหมาะกับผู้เริ่มต้นไปจนถึงระดับมืออาชีพ ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายทำให้การสแกน 3 มิติมีประสิทธิภาพสูง และสะดวกสบาย ไปได้ทุกที่ที่คุณไป

High Accuracy & Detail

EinScan HX2 ตอบสนองความต้องการขั้นสูงสุดของอุตสาหกรรม สำหรับการงานวิศวกรรมย้อนกลับ และการวัดที่แม่นยำ

ระยะจุดต่ำสุด 0.05 มม.
ความแม่นยำสูงสุด 0.04 มม. ภายใต้ Laser Mode



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

www.print3dd.com



HYBRID BLUE LASER & LED LIGHT



HIGH ACCURACY & DETAIL



HIGH EFFICIENCY



PORTABLE & EASY OPERATION



FULL COLOR



EXMODEL



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



EXModel

EXModel ตัวช่วยที่มีประสิทธิภาพทำให้ Model CAD ง่ายขึ้น ตั้งแต่การสแกน 3 มิติไปจนถึงการผลิตด้วย integration EXScan HX สามารถนำเข้าข้อมูลไปยัง EXModel ได้ง่าย ๆ ด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียว หลังจากการสแกนเสร็จสิ้นลง EXModel มีชุดเครื่องมือที่ครอบคลุมการสร้างไฟล์ โมเดล ดิจิตอล CAD ระดับ Professional ที่เข้ากันได้กับซอฟต์แวร์ CAD ของคุณ



Effortless Mesh Processing



Precision CAD Creation

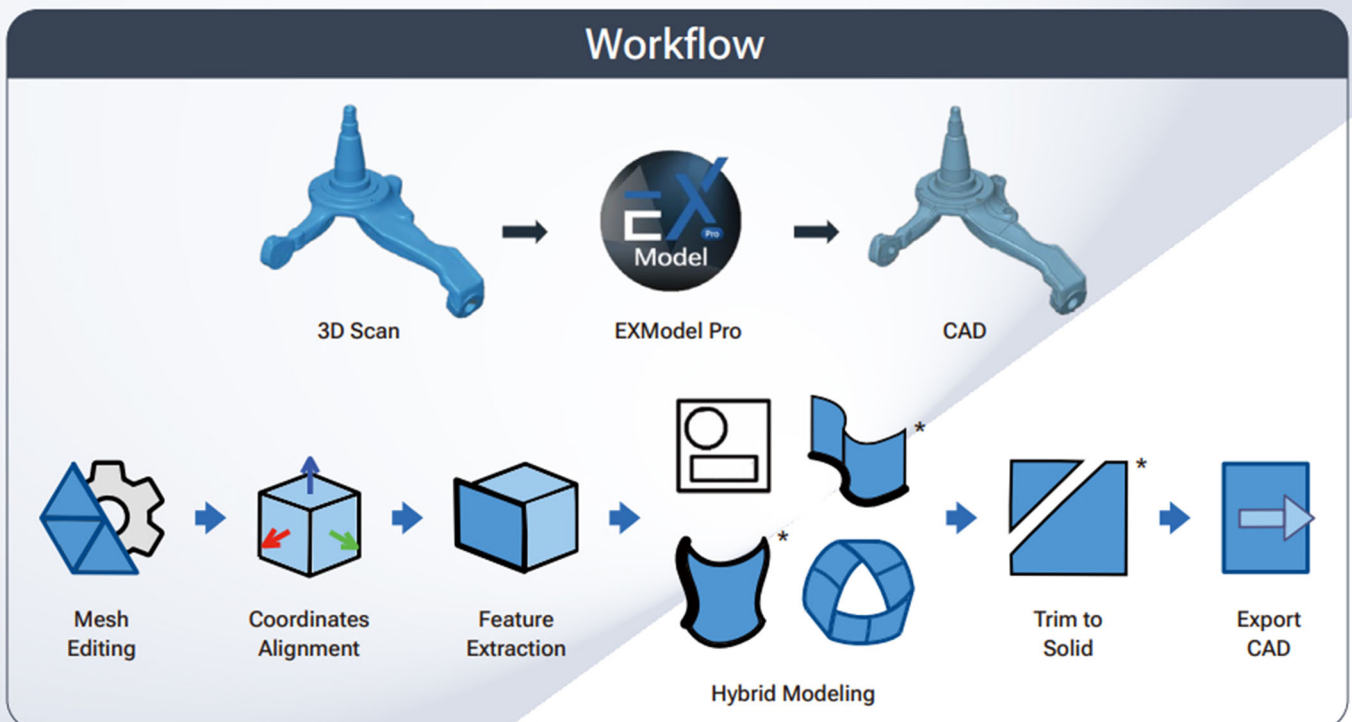


Enhanced Data Utilization



Cost-Effective Solution

Workflow



*30 days Free Trial is available to apply to EXModel.

*Function features marked with asterisk are available in EXModel Pro.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EinScan HX2

Scan Mode	Rapid Scan	Laser Scan
Light source	Blue LED	13 Crossed Blue Laser Lines
Scan accuracy	Up to 0.05 mm	Up to 0.04 mm
Volumetric accuracy	0.05 + 0.1 mm/m	0.04 + 0.06 mm/m
Point distance	0.25 mm-3 mm	0.05 mm - 3 mm
Working distance	470 mm	
Depth of field	200 mm - 700 mm	350 mm - 610 mm
Maximum FOV	420 × 440 mm	380 × 400 mm
Scan speed	1,200,000 points/s, 20FPS	1,600,000 points/s, 120FPS
Alignment modes	Markers, Feature, Hybrid, Texture	Markers
Safety	Eye-safe	CLASS II (eye-safe)
Texture scan	Built-in Color Camera	No
Included software	EXScan HX	
Connectivity	USB3.0	
Output formats	OBJ; STL; ASC; PLY; P3; 3MF	
Dimensions	108 × 110 × 237 mm	
Scanner weight	745 g	
Operating temperature range	0 - 40	
Operating humidity range	10 - 90%	
Certifications	CE, FCC, ROHS, WEEE, KC	
Recommended configuration	OS: Win10/11, 64-bit; Graphics card: NVIDIA RTX3060 or better; Video memory: ≥6GB; Processor: Intel i7-12700 or better; Memory: ≥32GB	
Required configuration	OS: Win10, 64-bit; Graphics card: NVIDIA RTX2060 or better; Video memory: ≥4GB; Processor: Intel i7-8700 or better; Memory: ≥16GB	



www.print3dd.com

Neotech Co.,Ltd.

บริษัท นีโอดิจิทัล จำกัด

โครงการ เอส.พี. เพลส4

89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพราน

เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150

Tel: 096-140-0420

098-448-4676

E-mail: Sales@print3dd.com

High Efficiency

Automotive Door
1180x1300mm

