

EinScan HX2

Hybrid Blue Laser & LED Light



Laser Scan



Rapid Scan

เป็น 3D Scanner รูปแบบ Handheld ที่มีความสามารถ และความละเอียดที่สูงแบบ Hybrid โดยแบ่งแยกเป็น 2โหมด การทำงานหลัก ๆ คือ Laser Scan สแกนเก็บ วัสดุเงาได้ / สีดำได้ เลเซอร์เป็นแบบ Cross ทั่วทุก 13 แถบ สแกนเร็ว 120FPS และ Blue LED สแกนเก็บ Texture สีได้ Build in กล้องเก็บสีมาเลย Resolution 1.3Megapixel และสแกนเร็ว 20FPS เรียกได้ว่าตัวเดียวสามารถสแกนได้ทุกผิวและรูปแบบ

Full Color

EinScan HX2 ด้วยกล้องสีในตัว จึงรองรับการบันทึกและติดตามวัตถุในโหมดสแกนอย่างรวดเร็ว Texture Mapper Lite ช่วยให้การ Texture Mapping แบบรูปภาพได้ง่ายขึ้น



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

www.print3dd.com



Portable & Easy Operation

EinScan HX2 มีความสามารถในการพกพาและใช้งานได้ง่าย ด้วยการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์และน้ำหนักเบาที่เพียง 710 กรัม ทำให้ EinScan Hx2 มาในรูปแบบ Plug&Play เหมาะทั้งผู้เริ่มต้นไปจนถึงระดับผู้เชี่ยวชาญ และซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายทำให้การสแกน 3 มิติมีประสิทธิภาพและสะดวกสบาย ไปได้ทุกที่ที่คุณไป

High Accuracy & Detail

EinScan HX2 ตอบสนองความต้องการที่เข้มงวดของอุตสาหกรรม สำหรับการงานวิศวกรรมย้อนกลับและการวัดที่แม่นยำ

ระยะจุดต่ำสุด 0.05 มม.
ความแม่นยำสูงสุด 0.04 มม. ภายใต้อินเตอร์โหมด Laser Mode




Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เฟส4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพร้า
เขตบางมด 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
www.print3dd.com

EXModel

EXModel ตัวช่วยที่มีประสิทธิภาพที่ทำให้ Model CAD ง่ายขึ้น ตั้งแต่การสแกน 3 มิติไปจนถึงการผลิต ด้วยการ integration EXScan HX สามารถนำเข้าข้อมูลไปยัง EXModel ได้อย่างง่าย ด้วยการคลิกเพียงครั้งเดียวหลังจากการสแกนเสร็จสิ้น EXModel มีชุดเครื่องมือที่ครอบคลุมที่ช่วยให้สามารถสร้างไฟล์ โมเดลดิจิทัล CAD ระดับ professional ที่เข้ากันได้ กับซอฟต์แวร์ CAD.



Effortless Mesh Processing



Precision CAD Creation

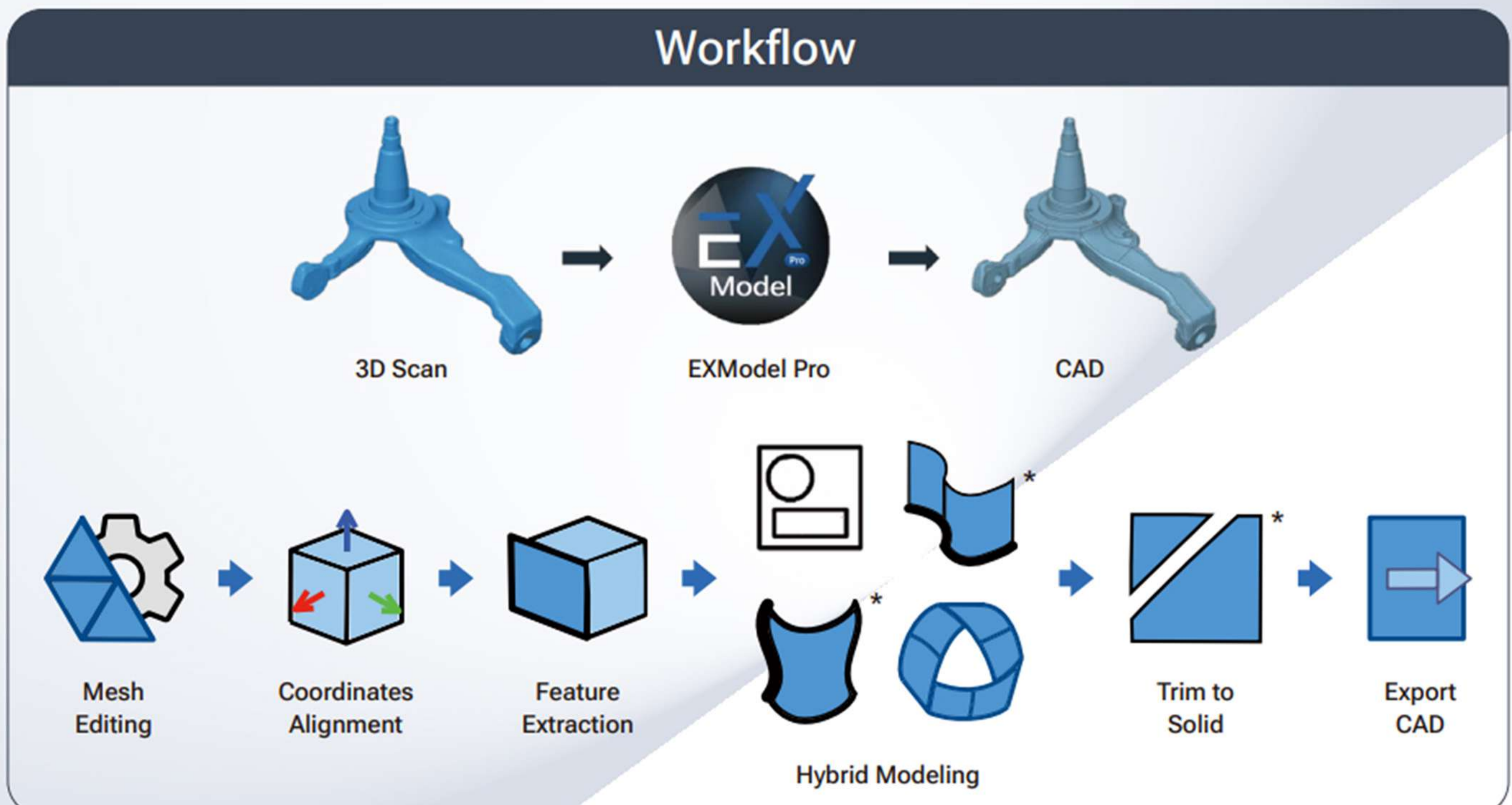


Enhanced Data Utilization



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	



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



Automotive Door
1180x1300mm

High Efficiency

