



EINSTAR Rockit

Rock-it เล็ก พาไปรีดักได้ทุกที่

- สแกนด้วยเลเซอร์ ไม่ต้องใช้มาร์กเกอร์
- ออกแบบให้ไร้สายอย่างแท้จริง
- 38 Crossed Blue Laser lines + 7 parallel laser lines + IR VCSEL
- สแกนเร็ว สูงสุด 90 fps

พบกับ EINSTAR Rockit

EINSTAR Rockit 3D Scanner ที่ต้องมี ด้วยคุณภาพการสแกนระดับมืออาชีพ ในฝ่ามือของคุณ มี Wi-Fi ในตัว เปลี่ยนแบตเตอรี่เองได้ Rockit ให้คุณได้ทำงาน ไร้สายอย่างแท้จริง — เคลื่อนไหวอย่างอิสระ ไปได้ในทุกที่ ระบบโฮบรีดักของ เลเซอร์ และอินฟราเรดทำให้การสแกนเร็วขึ้น ได้ข้อมูลคุณภาพสูง ใช้งานหลากหลายลักษณะ จากวัตถุขนาดเล็กที่มีรายละเอียดสูง ถึงวัตถุขนาดใหญ่

นอกเหนือจากแหล่งแสงสองชนิด รูปแบบที่ กะทัดรัด แล้วตอนนี้ยังเพิ่มการตอบโต้ด้วยเสียง — Rockit ทำให้การสแกน 3D เป็นเรื่องง่าย และไร้รอยต่อ ไม่ว่าคุณจะเป็นดีไซน์เนอร์ ศิลปิน วิศวกร หรือนักประดิษฐ์ Rockit คือคำตอบของ เครื่องมือสำหรับการสแกน 3D รถยนต์ ศิลปะ ดิจิตอล AR/VR และอีกไม่รู้จบ

กล้องเก็บความลึก

กล้องเก็บสี RGB

โปรเจคเตอร์เลเซอร์ แบบตาราง 19+19เส้น

โปรเจคเตอร์เลเซอร์ แบบขนาน 7เส้น

ไฟแฟลช LED สีขาว



โปรเจคเตอร์ VCSEL

กล้องเก็บความลึก



ช่องใส่แบตเตอรี่



Wi-Fi ในตัว



ไฟสถานะ-ขณะสแกน

Marker-free Laser Scanning

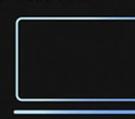
ไม่ต้องติดมาร์กเกอร์ สแกนวัตถุที่มีรูปร่างชัดเจนได้ง่ายดาย

ไร้สายอย่างแท้จริง ไม่ต้องติดตั้ง Hub หรือ Adapter

Wi-Fi ในตัว อิสระเมื่ออยู่นอกสถานที่



Wi-Fi 6



Wired



Marker-free Laser Scanning

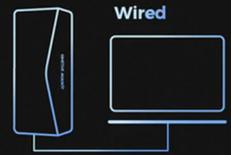
ไม่ต้องติดมาร์กเกอร์ สแกนวัตถุที่มีรูปร่างชัดเจนได้ง่ายดาย



ไร้สายอย่างแท้จริง ไม่ต้องติดตั้ง Hub หรือ Adapter

Wi-Fi ในตัว อีสาระเมื่ออยู่นอกสถานที่

3DE
Digital Fabrication



19+19 เส้นเลเซอร์แบบตาราง

เพื่อความเร็วในการเก็บข้อมูลวัตถุขนาดใหญ่



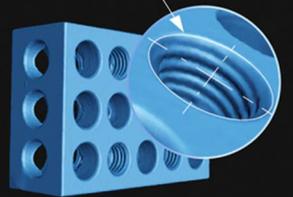
7 เส้นเลเซอร์แบบขนาด

เพื่อเก็บรายละเอียดขนาดเล็ก



ปรับปรุงความสามารถ การสแกนรูได้ลึก

Φ1cm



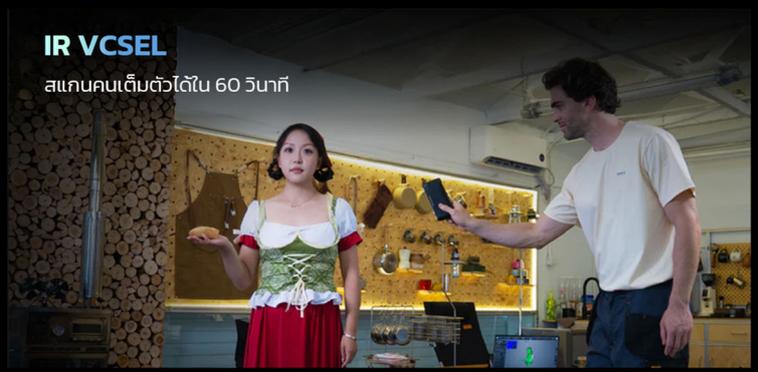
ปรับตัวให้เข้ากับวัสดุได้ดีเยี่ยม

ทำงานได้ดีกับวัสดุสีดำ และวัตถุที่มีผิวมันวาว โดยไม่ต้องพ่นสเปรย์



IR VCSEL

สแกนคนเต็มตัวได้ใน 60 วินาที



ขนาดพกพา

425 g

130 x 37 x 61 mm



สแกนเร็วแบบ Rocket

เก็บข้อมูลสูงสุด 2,800,000 จุดต่อวินาที



5 MP

เก็บภาพสี สั้นสดใส ครบทุกจุดเฉลี่ย

5MP

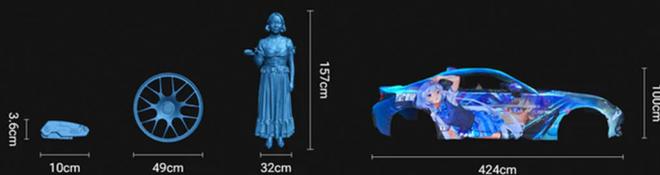


ประสิทธิภาพที่วางใจได้ ภายใต้แสงแดด และสภาพแสงที่แปรเปลี่ยน

สแกนได้ไม่มีที่ติภายใต้แสงแดด สูงสุด **110,000Lux**



ขนาดวัตถุที่สแกนได้ เล็ก ถึง ใหญ่



0.05 mm

ความละเอียดสูงมาก



EXStar Hub

ซอฟต์แวร์เจนเนอเรชั่นใหม่ ใช้งานฟรี

EXSTAR
HUB

Rockit ไปกับประสบการณ์ไม่มีที่สิ้นสุด

- สแกนในโหมดเลเซอร์ โดยไม่ต้องติดมาร์กเกอร์
- สแกนวัตถุที่มีรูปร่างชัดเจนโดยไม่ต้องติดมาร์กเกอร์
- เตรียมเครื่องได้ไว งานเสร็จเร็วกว่า
- * แนะนำให้มีหน่วยความจำในเครื่องคอมพิวเตอร์ 64 GB



แบตเตอรี่สับเปลี่ยนเองได้
ใช้งานนานสูงสุด 3 ชั่วโมง

ไร้สายในตัว อิสระเมื่ออยู่นอกสถานที่

- Wi-Fi มาในเครื่องเลย ไม่ต้องติดตั้ง Hub หรือ Adapter
- ไร้สายอย่างแท้จริง ไม่ต้องต่อสายให้วุ่นวาย
- เชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ได้ทันที ไม่มีหลุด
- สับเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เอง ทำงานต่อเนื่องได้ถึง 3 ชั่วโมง
- หมุดห่วงเรื่องการทำงาน แม้ Wi-Fi มีปัญหาก็ยังใช้สายต่อได้

Blue Laser

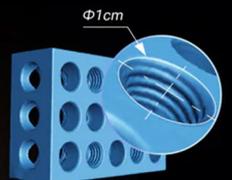
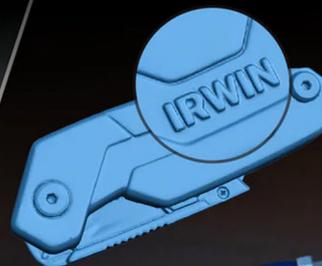
สแกนได้ 2 โหมด

- 38 เส้นเลเซอร์ (19 + 19 เส้นลายตาราง) สำหรับงานที่ต้องการความเร็ว หรือมีขนาดใหญ่
- 7 เส้นเลเซอร์แบบขนาน สำหรับงานที่มีรายละเอียดสูง



19 + 19 เส้นลายตาราง

สำหรับงานที่ต้องการความเร็ว หรือมีขนาดใหญ่



ปรับปรุงความสามารถ
การสแกนรูได้ลึก



7 เส้นเลเซอร์แบบขนาน

สำหรับงานที่มีรายละเอียดสูง

ทำงานได้ดีกับวัสดุสีดำ และวัตถุที่มีผิวมันวาว

- ปรับตัวให้เข้ากับวัสดุได้ดีเยี่ยมทำงานได้ดีกับวัสดุสีดำ และวัตถุที่มีผิวมันวาว โดยไม่ต้องพ่นสเปรย์
- เหมาะมากกับชิ้นส่วนอุตสาหกรรม เช่น ชิ้นส่วนยานยนต์



พร้อมเสมอกับการสแกนนอกสถานที่

- ประสิทธิภาพที่มั่นใจได้ในการสแกนกลางแจ้ง และทุกสภาพแสงที่แปรเปลี่ยนไป
- ทำงานไร้สายอย่างแท้จริง ไม่ต้องต่อสาย ให้อิสระในการทำงานอย่างเต็มที่
- เหมาะอย่างยิ่งในการสแกนวัตถุกลางแจ้ง เช่น รูปปั้น อนุสาวรีย์ และอื่น ๆ
- โหมด Laser HD ทำงานได้ในแสงสว่างสูงสุด 110,000 Lux และโหมด IR Rapid สูงสุดที่ 70,000 Lux ช่วยให้ทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีแสงจ้าได้ดี

ทำงานได้เร็วที่สุดในแสงสว่างสูงสุด

110,000 Lux



Scan Data

ซอฟต์แวร์เจเนอเรชันใหม่สำหรับเครื่องสแกนตระกูล EINSTAR

EXStar Hub

EXStar Hub เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้งานง่ายสำหรับเครื่อง EINSTAR Rockit และ EinStar 2 ช่วยให้การงานราบรื่น เป็นอันหนึ่งอันเดียวกับค่านับจอที่ใช้งานง่าย ไม่โหลดเครื่องคอมพิวเตอร์ และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ทำให้การสแกนเร็วขึ้น คล่องตัวกว่า และลดต้นทุนได้มาก

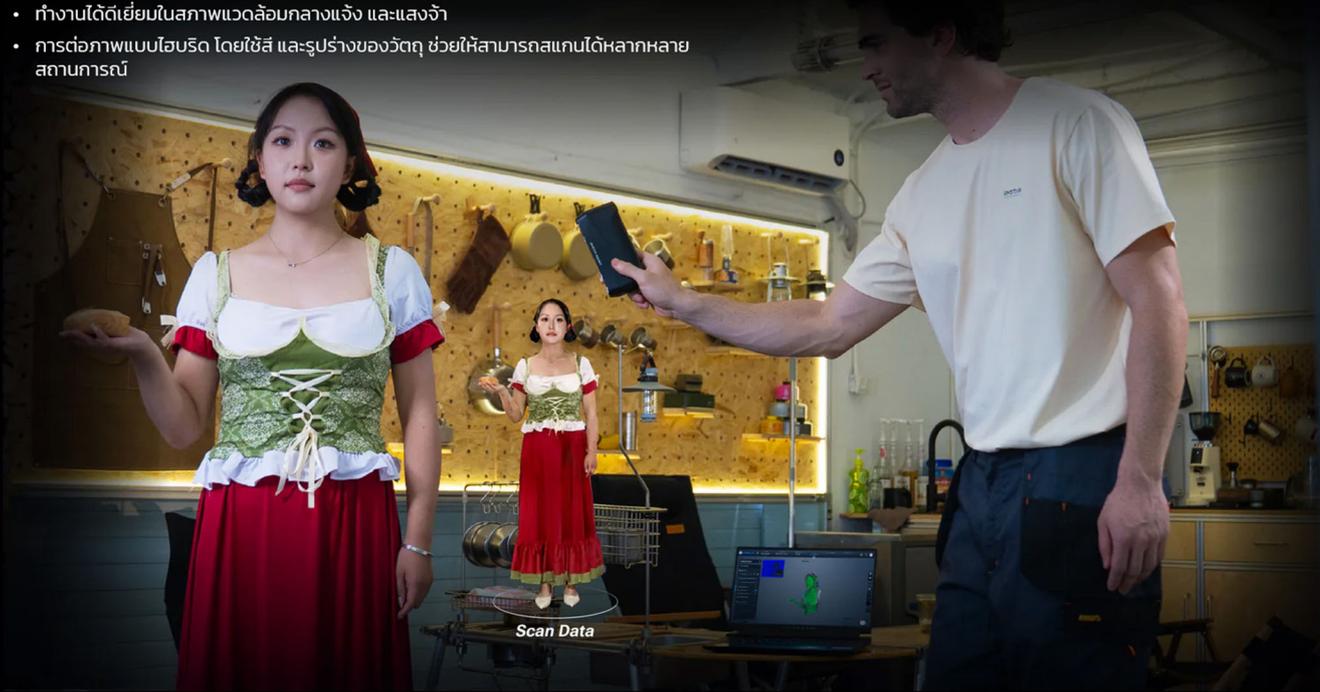
ด้วยการปรับปรุงการแสดงผล และการควบคุมที่ง่ายขึ้น EXStar Hub เป็นเครื่องมือที่ทรงพลังในการทำ model processing และ optimization ซึ่งประกอบด้วย:

- Data quality indicator
- Hybrid alignment (Marker/Feature/Texture)
- Global Markers
- Auto detecting plane
- Scan rewind
- Cutting plane tool
- Auto hole filling
- 1-2-3 alignment
- Model measurement
- Texture adjustment
- Model simplification



IR VCSEL

- ตั้งแต่หัวถึงเท้า สแกนได้อย่างปลอดภัย และรวดเร็ว ในเวลาเพียง 60 วินาที
- ประสิทธิภาพสูงในการสแกนวัตถุขนาดกลางถึงใหญ่
- ทำงานได้ดีเยี่ยมในสภาพแวดล้อมกลางแจ้ง และแสงจ้า
- การต่อภาพแบบไฮบริด โดยใช้ และรูปร่างของวัตถุ ช่วยให้สามารถสแกนได้หลากหลายสถานการณ์



อัปเดตความสามารถ และช่วยคุณประหยัดเวลา

ขนาดพกพา ทำงานเร็วดูจรวด

- เปรี้ยว และแข็งแรง พร้อมกับการประกอบอย่างปราณีต เหมาะกับกระเป๋าเป้ทางเทก
- เก็บข้อมูลได้ทันที ด้วยความเร็ว 90 fps สแกนได้อย่างราบรื่นด้วยมาร์กเกอร์
- Point cloud ที่มีคุณภาพสูง และชัดเจน ความเสถียรที่คุณวางใจได้

จำนวน point cloud สูงสุด **2,800,000** points/s



เก็บภาพสีสมจริง เหมือนมีชีวิต

- กล้องถ่ายภาพสีขนาด 5MP ให้ภาพที่สวยงามสมจริง
- เพิ่มความสมจริง และมีมิติให้กับโมเดล 3D
- เหมาะอย่างยิ่งกับงาน VR/AR, digital art, และงานศิลปะ



Scan Data

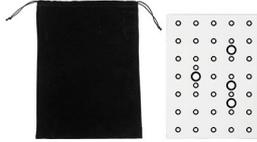
อุปกรณ์ในกล่อง



กระเป๋า



สแกนเนอร์



แผ่น Calibration



แท่นวางอเนกประสงค์
สำหรับแผ่น Calibration



3 มม. และ 6 มม. มาร์กเกอร์



อะแดปเตอร์



แบตเตอรี่



แท่นชาร์จ



รายการสินค้า



สาย USB-C สำหรับเครื่องสแกน
และแท่นชาร์จ พร้อมสายชาร์จ

EINSTAR Rockit Specification

โหมดการสแกน	Laser HD IR Rapid	แหล่งแสง Laser HD:	38 Laser Lines (19 + 19 Crossed Laser Lines) 7 Blue Laser Parallel Lines
ความละเอียด	Laser HD: 0.05 ~ 10 mm IR Rapid: 0.2 ~ 10 mm	IR Rapid:	IR VCSEL
ระยะห่างในการทำงาน	19 + 19 Crossed Laser Lines: 100 ~ 600 mm 7 Blue Laser Parallel Lines: 100 ~ 400 mm IR Rapid: 160 ~ 1400 mm	ความเร็วในการสแกน	Laser HD: 2,800,000 points/s IR Rapid: 1,440,000 points/s
โหมดการเรียงต่อ	Laser HD: Global Marker/Markers/Features IR Rapid: Global Marker/Markers/ Features/Texture/Hybrid	FOV สูงสุด	19 + 19 Crossed Laser Lines: 545 x 620 mm 7 Blue Laser Parallel Lines: 355 x 425 mm IR Rapid: 1170 x 1385 mm
ความละเอียดกล้องถ่ายรูป	3D: 2MP*2	ขนาดเล็กที่สุดที่สแกนได้	Laser HD: 5x5x5 mm IR Rapid: 50x50x50 mm
รูปแบบไฟล์ที่ได้	STL, OBJ, PLY, 3MF, ASC	พื้นผิว	5 MP
สภาพแวดล้อมในการสแกน กลางแจ้ง	Laser HD: Below 110,000 Lux IR Rapid: Below 70,000 Lux	ระดับของเลเซอร์	Class 2
การเชื่อมต่อ และพลังงานที่ใช้	USB Type-C Battery: 5500mA*1 Support 60W-PD 3.0 Charger	สภาพที่เหมาะสมในการ ทำงาน	Temperature -10°C ~ 40°C
น้ำหนักสุทธิ	420g/0.92lbs (Batteries Included) 348g/0.77lbs (Batteries Excluded)	ขนาดเครื่อง(H*D*W):	130 x 37 x 61 mm/ 5.12 x 1.46 x 2.40 in
ระบบคอมพิวเตอร์ที่แนะนำ	Win11, Professional 22H2 (64-bit); Processor: 13th Gen Intel®Core™ i7-13700H or above Graphics card: NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU or above; VRAM: 6 GB or above RAM (Minimum): 32 GB, DDR5 dual-channel; RAM (Recommended): 64 GB or above, DDR5 dual-channel; Interface: USB 3.0;	ใบรับรอง	CE, FCC, ROHS, WEEE, FDA, SRRC, IP50



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