



SHINING 3D®

EINSTAR

3D Scanner

Go Ahead With **Einstar**



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

RGB Camera Color Scan



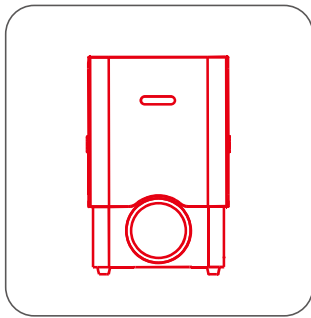
Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. ทาวน์ 4
89/7 ถ.กิลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพร
เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
Tel: 096-140-0420
098-448-4676
E-mail: Sales@print3dd.com

www.print3dd.com

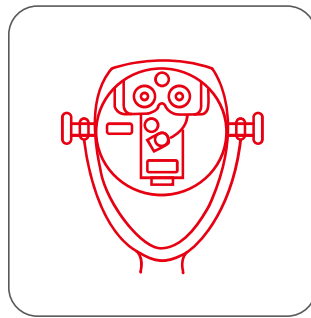


Variety Applications

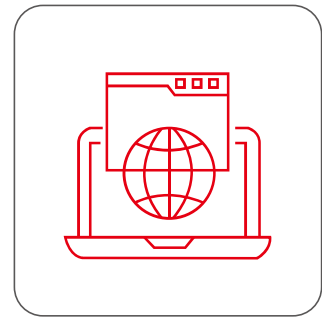
Support multiple data format outputs, compatible with 3D printers and 3D design softwares.



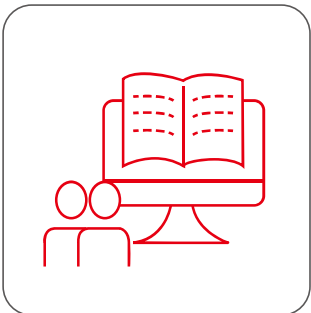
3D Printing



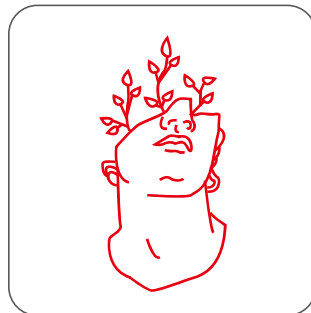
Designing



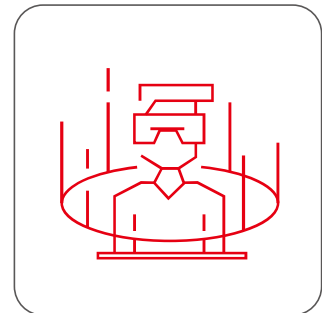
Digital Archiving



Education



Culture and Art



VR&AR



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



High Quality Data

Collect high density point cloud data fast and easily with point distance up to 0.1mm.



35cm

12.5cm



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

www.print3dd.com



High Color Fidelity

Benefit from built-in RGB color camera.
3D data with authentic colors.



3D Data
Scanned with Einstar



Physical Object



3D Data Scanned with Einstar



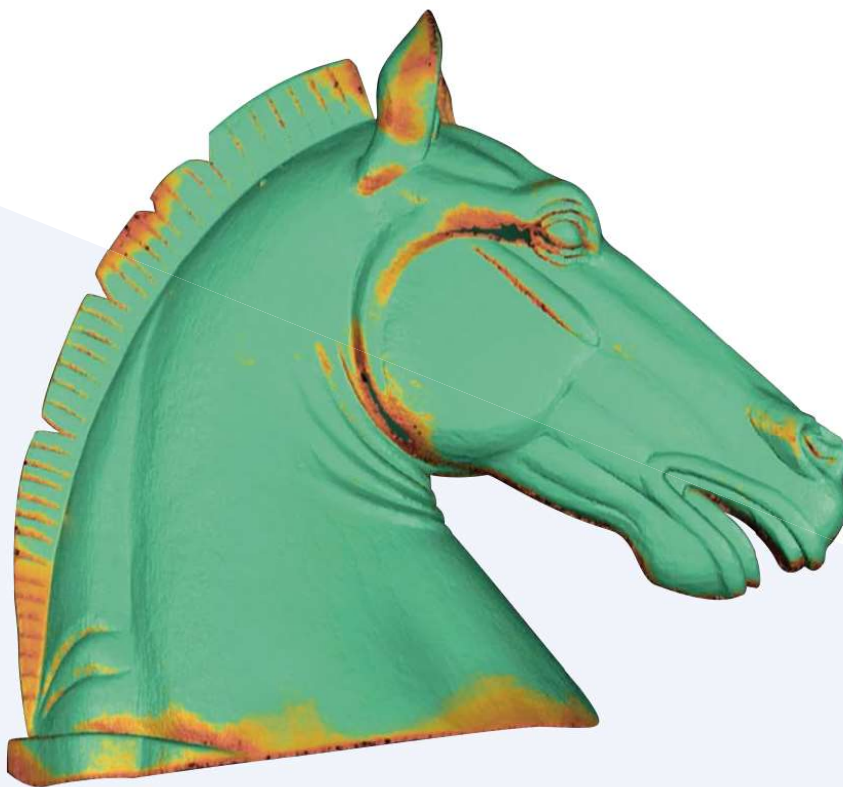
Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เฟส4
89/7 ถ.กิลล์พุกนีย์ แขวงคลองบางพราน
เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
Tel: 096-140-0420
098-448-4676
E-mail: Sales@print3dd.com

www.print3dd.com



Detail-oriented Enhancement Technology

Built-in detail enhancement technology optimizes the point cloud for complete data acquisition.



Green:
Adequate data amount

Yellow:
Incomplete data amount

Red:
Insufficient data amount

Data Quality Indicator:

Turn on to better guide the scanning and improve the data quality.



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

www.print3dd.com



Streamlined User Experience

Smooth and fast, scanning speed up to 14 FPS.

- Smart tracking performance
- Automatic alignment
- Intelligent algorithm



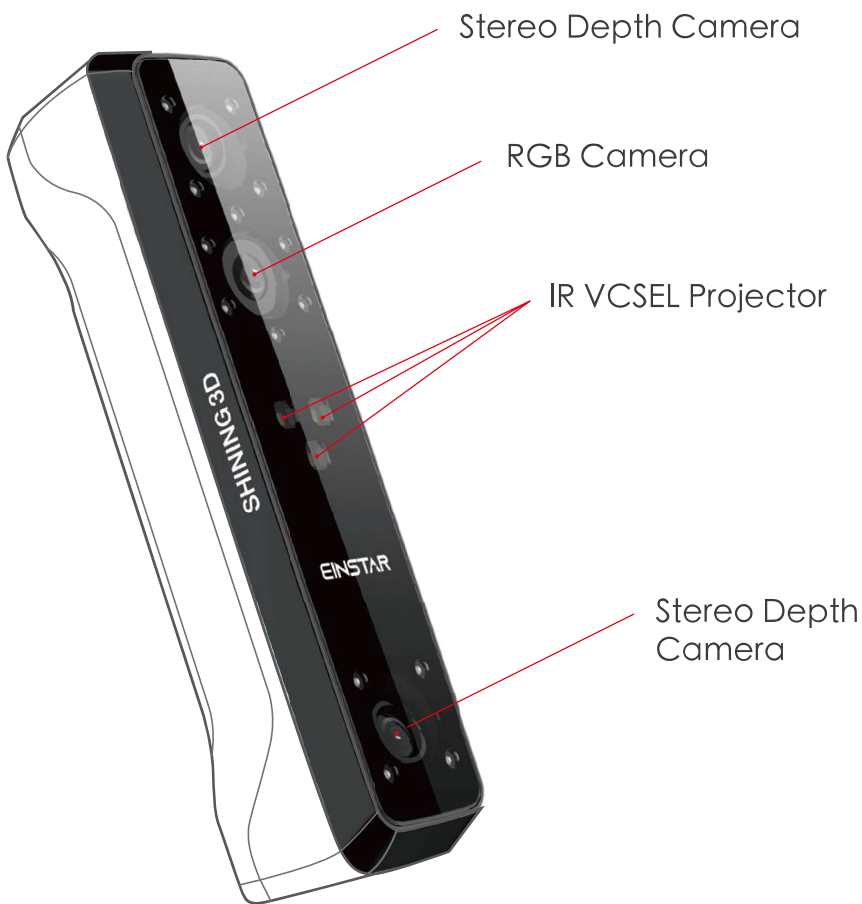
Neotech Co.,Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เฟส4
89/7 ถ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองบางพร
เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : Sales@print3dd.com

www.print3dd.com



Stable Outdoor Scanning

Equipped with 3 Infrared VCSEL Projectors, 2 Stereo Depth Cameras and 1 RGB Camera, Einstar can capture clear scan data and generate stable outputs outdoors. Provide a flexible working distance for small and large objects.



Neotech Co., Ltd.
บริษัท นีโอเทค จำกัด
โครงการ เจเนออส.พี. ๒๕๕4
89/7 ถนนปทุมธานี แขวงคลองจั่น กรุงเทพฯ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : Sales@print3dd.com

www.print3dd.com



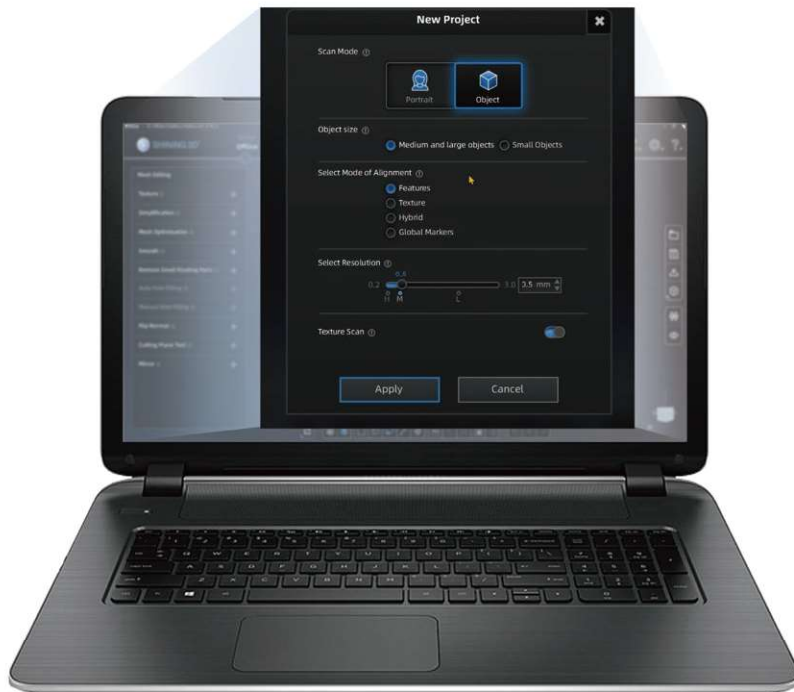
Neotech Co., Ltd.
บริษัท นีโตนค จำกัด
โครงการ จี.เอส.พี. เพลส 4
89/7 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
E-mail : Sales@print3dd.com

www.print3dd.com



Extremely Easy to Use

- Ergonomic design
- Only one USB cable for data transmission and power
- Clear and elegant workflow for scanning and post processing
- Easy to setup, plug and play



Friendly User Interface



Single USB cable,
easy to operate



3D Digital Fabrication
Neotech Co., Ltd.
บริษัท นีโอดิจิทัล จำกัด
โครงการ เจ.เอส.พี. เฟส4
89/7 อ.กัลปพฤกษ์ แขวงคลองจั่น กรุงเทพฯ 10150
Tel : 096-140-0420
098-448-4676
www.print3dd.com E-mail : Sales@print3dd.com



Comfortable for Eyes, Easy to Scan Hair

- No projector light during scanning process.
- Comfortable and safe for eyes.
- Turning on "Hair Mode" to get sufficient hair data for human scan and improve the whole data completeness.



www.print3dd.com

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINSTAR

Light Source	Infrared VCSEL structured light*
Point Distance	0.1 mm ~ 3 mm
Effective Working Distance	160 mm ~ 1400 mm
Optimal Working Distance	400 mm
FOV (under optimal work distance)	434 mm x 379 mm
Scan Rate	Up to 14 fps
Data Alignment Mode	Texture/ Feature/ Hybrid Alignment/ Global Markers*
Full Color Scanning	Yes
Outdoor Scanning	Yes
Output Formats	OBJ, STL, PLY, ASC, 3MF, P3
Scanner Weight	0.5 kg
Scanner Dimensions	220 mm x 46 mm x 55 mm
Carrying Case Dimensions	245 mm x 245 mm x 90 mm
Interface	USB 2.0 or above
Supported OS	Windows 10/11 64-bit

*Einstar infrared light source, certificated as Class 1 laser product, is safe under all conditions of normal use.

*Global Markers alignment is only available in Object Scan Mode



www.print3dd.com

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