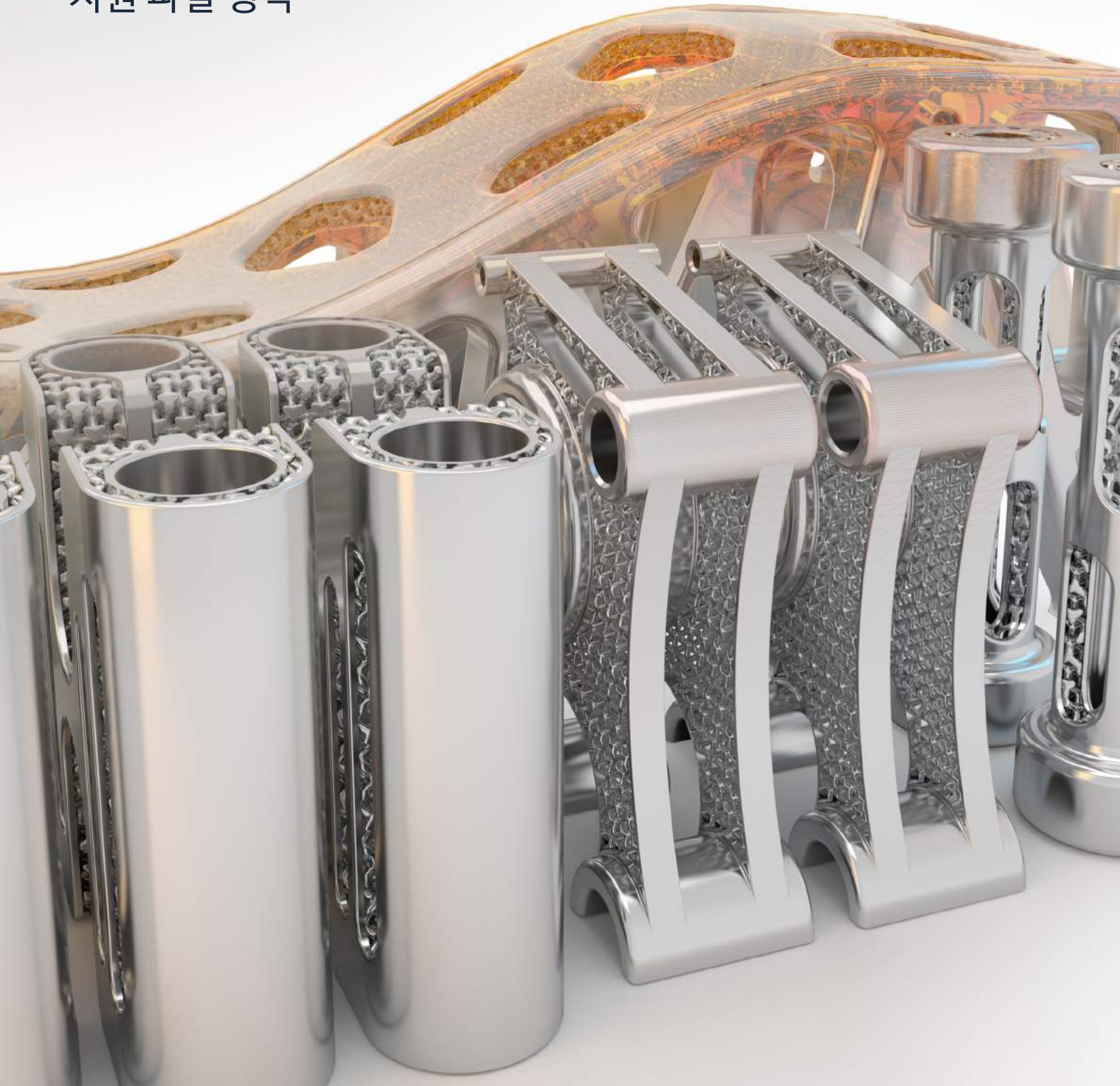


Supported file formats

지원 파일 형식



CAD FORMATS

Autodesk Netfabb에서 기본으로 제공되는 CAD import기능을 사용하여 다양한 CAD 프로그램 파일을 3D 메쉬 (STL) 파일로 변환할 수 있습니다.

파일을 불러옴과 동시에 3D프린팅에 적합한지 확인할 수 있으며, 파일에 에러가 있거나 변환 과정에서 오류가 발생했을 경우 다양하고 강력한 수정 기능으로 데이터를 수정할 수 있습니다.

* CAD import 기능은 윈도우에서만 지원됩니다.

CAD format	Description	Import	Export
IGES IGS	Initial Graphics Exchange Specification	✓	
STEP STP	Standard for the Exchange of Product Model Data	✓	
JT	Jupiter File Format	✓	
MODEL	CATIA V4	✓	
CATPART CGR	CATIA V5	✓	
NEU PRT XPR	Creo Parametric / ProE	✓	
X_B X_T	Parasolid	✓	
PRT	NX (Siemens)	✓	
SLDPRT	Solidworks	✓	
SAT	ACIS	✓	
WIRE	ALIAS	✓	
SMT SMB	Autodesk ShapeManager Format - ASM SMT	✓	
FBX	FBX (Autodesk Filmbox)	✓	
G	PTC Granite (Creo)	✓	
3DM	Rhino	✓	
SKP	SketchUp	✓	

3D FORMATS

Autodesk Netfabb은 다음의 3D 파일 형식을 지원합니다.

3D format	Description	Import	Export	Colors & Textures	
				Import	Export
STL	Surface Tessellation Language	✓	✓		
STL (ASCII)	Surface Tessellation Language	✓	✓		
STL (color)	Surface Tessellation Language	✓	✓	✓	✓
X3D	Extensible 3D-ASCII	✓	✓	✓	✓
X3DB	Extensible 3D-Binary	✓	✓	✓	✓
GTS	Gnu Tesselated Surfaces	✓	✓		
OBJ	Wave Front OBJ	✓	✓	✓	✓
3DS	Autodesk 3D Modeling Format	✓	✓	✓	
NCM	Autodesk Netfabb Compressed Mesh	✓	✓	✓	✓
AMF	Additive Manufacturing File	✓	✓		
ZPR	Z-Print	✓	✓	✓	✓
PLY	Stanford Polygon	✓	✓	✓	✓
3MF	3D Manufacturing Format	✓	✓	✓	✓
BINVOX	Binary Voxel Format	✓	✓		
VRML WRL	Virtual Reality Modeling Language	✓	✓	✓	✓

SLICE FORMATS

Autodesk Netfabb은 다음의 2D(Slice) 파일 형식을 지원합니다.

Slice format	Description	Import	Export	Used by the following AM machines
SLI	Slice Layer Interface	✓	✓	EOS
CLI	Common Layer Interface	✓	✓	EOS
SLC	SLC	✓	✓	3D Systems, Arcam
SSL	Stratasys Layer	✓	✓	Stratasys
ABF	Arcam Build File		✓	Arcam
SLM	SLM Build File	✓	✓	SLM Solutions
MTT	SLM Build File	✓		Renishaw
CLS	Concept Laser Slice	✓	✓	Concept
USF	Universal Slice File	✓	✓	
CLF	Common Layer File	✓	✓	Arcam
PNG	Portable Network Graphics		✓	
BMP	Windows Bitmap		✓	
SVG	Scalable Vector Graphics		✓	
DXF	Drawing Interchange Format		✓	
PS	Adobe Postscript		✓	
JPEG	Joint Photographic Experts Group	✓		
BINVOX	Binary Voxel Format	✓	✓	

* Autodesk Netfabb 소프트웨어 관련 및 구입 문의는 Autodesk Netfabb 공식 대리점
(주)알엠에스 070-4010-7107 / info@rmsolutions.co.kr 로 연락 바랍니다. 감사합니다.