

Glossary

قاموس المصطلحات أو الاختصارات

اعداد : علي بلاوالي

www.yourbook.info

3DP

3D Printing الطباعة ثلاثية الأبعاد

Aa

ABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene الأكريلونيتريل بوتادين الستايرين

AM

Additive Manufacturing التصنيع التجميعي

Cc

CAD / CAM

Computer-aided design الكومبيوتر المساعد بالتصميم
/ Computer-aided الكومبيوتر المساعد

CAE

Computer-aided engineering الكومبيوتر المساعد الهندسي

Dd

DLP

Digital Light Processing طريقة الضوء الرقمي

DMD

Direct Metal Deposition المعدن المباشر المترسب

DMLS

Direct Metal Laser Sintering التلبد المباشر للمعدن بالليزر

Ff

FDM

Fused Deposition Modelling (Trademark of Stratasys)

النمذجة مترسب المنصهر

FFF

Freeform Fabrication شكل حر للتصنيع

LI

LENS

Laser Engineering Net-Shaping (Trademark of SNL, licensed to Optomec)

LS

Laser Sintering التآبيد بالليزر

Pp

PLA

Polylactic Acid حامض بوليلاكتيك

Rr

RE

Reverse Engineering الهندسة العكسية

Rr

RM

Rapid Manufacturing التصنيع السريع

RP

Rapid Prototyping النماذج الأولية السريعة

RT

Rapid Tooling الأدوات السريعة

Ss

SL

Stereo lithography التصوير الحجري المجسم

SLA

Stereo lithography Apparatus جهاز التصوير الحجري المجسم
(Registered Trademark of 3D Systems)

SLM

Selective Laser Melting الليزر المذيب الانتقائي

Ss

STL / .stl

Stereo Lithographic تجسيم الطباعة الحجرية