

DGS8MP

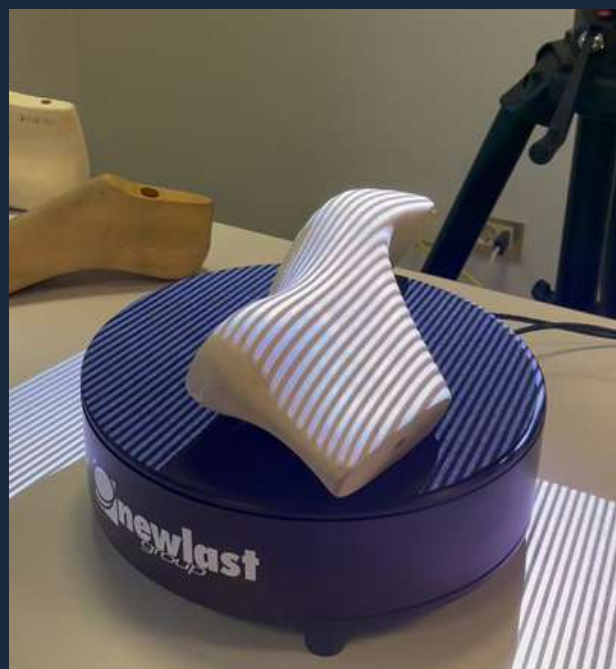
Human dimension of technology



重新编写的扫描软件拥有新式的界面，采用新的概念，使其更加直观而且更易于操作。

NL-DGS8MP 是Newlast最新型的扫描仪，专注于优化鞋楦扫描过程。通过这种新的结构光光学系统，在鞋楦行业里Newlast的扫描技术达到了一个新的水平。

我们是鞋楦行业中独家采用850万像素摄像头，得益于此，NL-DGS8MP实现了真正快速、精确的扫描过程，由全自动旋转工作台同步管理。



此版本的新功能特征

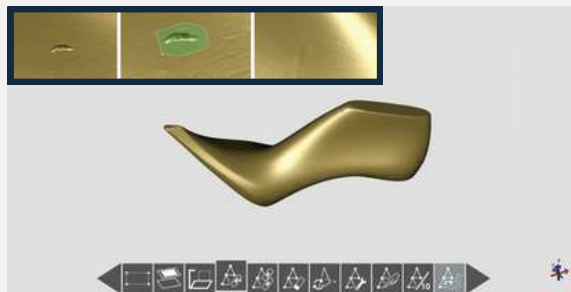
重新编写的软件，与过往版本完全不同，可让用户选择以下几种扫描模式：

AUTOLAST: 全自动扫描模式，只需要通过旋转工作台扫描两个不同位置获得扫描文件，实现全自动扫描。

AUTOLAST EDIT MODE: 全自动扫描模式，只需要通过旋转工作台扫描两个不同位置获得扫描文件，实现全自动扫描。

EXPERT MODE: A全自动扫描模式，只需要通过旋转工作台扫描两个不同位置获得扫描文件，实现全自动扫描。

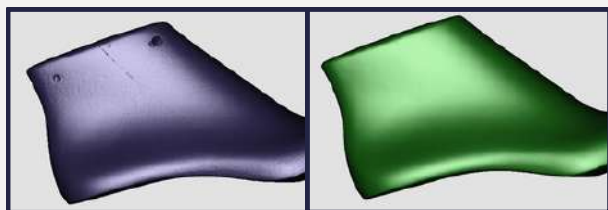
去特征化案例其一



去特征化案例其二



使用DGS8MP工具修改文件案例

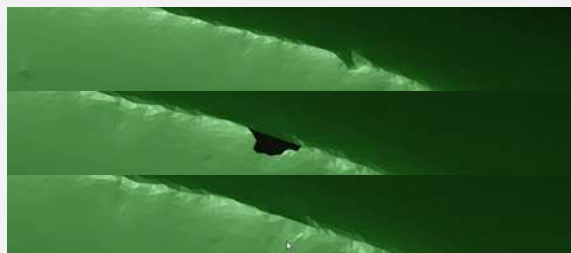


修改前 – 原扫描文件带瑕疵和坑孔

修改后 – 效果完美

整理突兀尖角案例

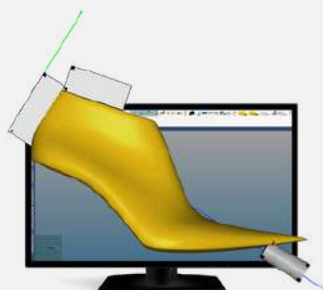
去除瑕疵，调整鞋楦边缘或尖角。



DGS8MP内含软件模块



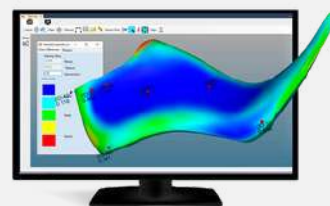
SETUPMODEL MODULE



内含SLIM 4.0平台Setupmodel模块。SetupModel可在鞋楦上添加支撑，以便在机器中夹紧（在脚尖和鞋跟上添加支撑，可用于配合传统机器的粗削工序；在筒口位置添加支持，可用于配合NL-SDF系统的细削工序）。输出的FRV™格式文件适合Newlast设备各阶段的加工工序。



COMPARISON MODULE



比较模块是一个数字化工具，用于几何比较和测量一个或多个之前扫描的鞋楦文件，自动生成报告。比较模块是一个模块化产品，是S.L.I.M.4.0平台不可或缺的一部分。

DIGISCAN.SL/F Compatible

感谢 **DGS8MP.RvsFull***选项，新PC和DGS8MP摄像头与目前DIGISCAN.SL/F结合使用是一项功能的升级，将新扫描系统和8.5 MPX传感器的优势与DIGISCAN.SL/F机器手臂相结合使用，实现自动处理鞋楦的功能。

购买新系统时可以要求开通此功能，以原配置使用，也可以选择以后开通此功能。

*此功能需购买

Newlast Group
Newlast Italia srl · italy@newlast.com
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530



www.newlast.com

可扫描物体

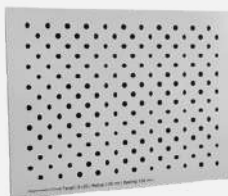
NL-DGS8MP可扫描鞋跟、鞋底和整鞋等物体，输出格式有.STL，带颜色的.OBJ纹理，以及Newlast专有.FRV™ 格式文件，纹理效果质量优越。



全方位360° 解决方案

DGS8MP.RvsFull以套装形式出售，包含以下部分：

- 8Mpx摄像头
- 三脚架
- 旋转工作台
- PC
- 显示器
- 校正板
- 新版管理软件



技术数据

扫描头规格	400x280x120 mm
重量	6 Kg
摄像头	8,5 Mpx
光学	彩色
精度	0.015 - 0.045 mm
像素	0.025 - 0.080 mm
重复度	0.010 - 0.035 mm
深度	300 mm
视野	350 x 270 mm
点距	0,03 mm
光源	Led
获取时间	1 sec
输出文件格式	frv, stl, obj

Newlast Group
Newlast Italia srl · italy@newlast.com
Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL)
Tel +39 0131894991 · fax +39 0131814530



www.newlast.com