

Solution ix全自动3D扫描系统

快速摘取3D扫描数据



D500 · D700



C500

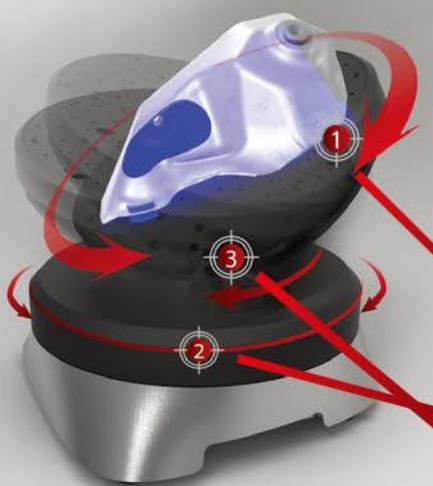
Solutionix C500 简单、强大的智能扫描

全程自动化

撷取3DCAD图档不成问题!SolutionixC500提供您快速又简洁的逆向扫描方案。搭配Solutionix自主研发的ezScan2017软件,让您的作业流程完全自动化。

精确、灵活、快速

C500具备独家蓝光扫描科技,每个数据点间距可达0.028mm,再细腻的物品也轻松搞定。适用于高精度的中小型物体,是全自动化扫描仪中的最佳选择。



TA300 + 旋转平台 3轴呈现

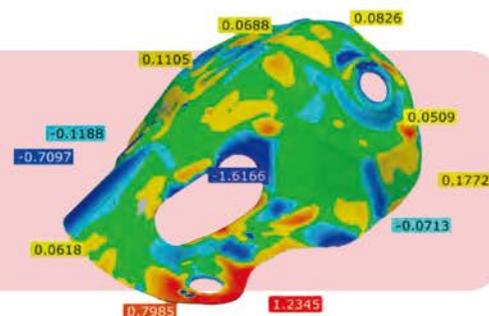
零障碍扫描-三轴自动旋转平台 TA300+

TA300+搭配C500 3D扫描仪,让您的扫描过程完全自动化并同时解决所有障碍死角。TA300+可承受达10公斤重量,且可扫描达380mmx320mm大型的对象。

- 旋转轴: +180度
- 底盘旋转轴: ± 180 度
- 摆动轴: 单向 45 度

具备客制化整合的新 API, 满足您的特殊需求!

用户可以根据 Solutionix 提供的 API 加以处理扫描数据。此外,能于使用各种软件和插件的过程中,导入用户自己的扫描应用程序。让您达到完全客制化的标准!



SolutionixD系列 扫描高精密与复杂几何对象的好帮手



快速与精准的扫描

D系列是您的桌上型3D扫描解决方案,专为小型及复杂的模型扫描需求而设计。同时满足工业和非工业的应用,如珠宝、文物和要求高细节的设计。

先进而精确的颜色纹理

以最新技术捕捉扫描数据鲜艳的色彩质感,不需要额外的彩色镜头模块。用户可以根据对象的颜色选择数据处理的方法来扫描。

Solutionix C500

- ◆ 中小型物件专用
- ◆ 可选扫描范围: 90mm、175mm、350mm、500mm
- ◆ 机体模块化, 可拆卸轴架带着走
- ◆ 搭配 TA300+ 三轴自动旋转平台, 扫描无死角
- ◆ USB 3.0 传输接口

搭配 Solutionix 软件
ezScan 2017

Solutionix D系列

- ◆ 精密、小型对象专用
- ◆ 桌上型機種
- ◆ 扫描范围: 120mm
- ◆ 高精度需求的最佳选择
- ◆ USB 3.0 传输接口

ezScan 2017 软件持扫描完全自动化
优越的扫描影像象处理功能

全方位应用的完美解决方案

质量检验

检验流程不再是困难的一项工作! 利用 3D 扫描仪输出的数据, 您可比对样品尺寸, 产生色差图, 快速找出须更正的区域。拥有 Solutionix 3D 扫描仪, 您的产品检验流程可完全数字化, 一手掌控所有信息。

- ◆ 3D 图档更正与修改
- ◆ 模具检验
- ◆ CAD 图与实体样品比对
- ◆ 自动优化 3D 图档
- ◆ 几何尺寸和公差 (GD&T)

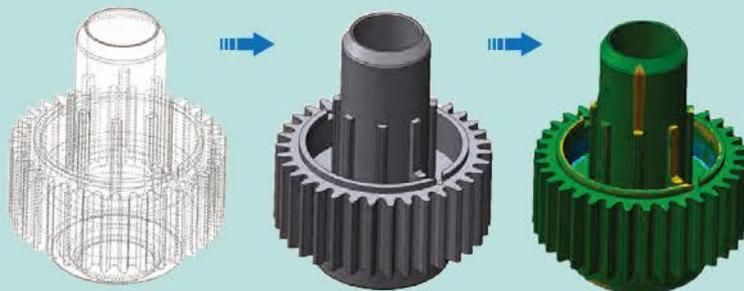


逆向工程

短时间内用逆向扫描将物品 3D 数据储存至数据库, 并利用 CAD 软件进行修改与加工。

Solutionix 扫描仪可帮助您:

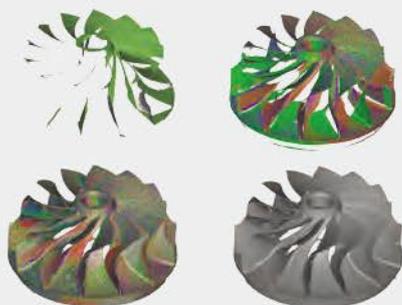
- ◆ 更有效率的产品开发
- ◆ 迅速制造草图
- ◆ 模型归档
- ◆ 复制模型, 并自动建立 CAD 档



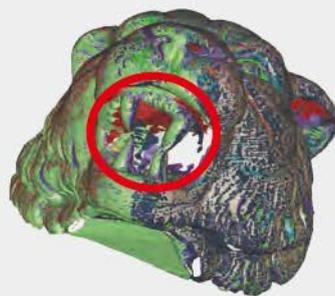
ezScan 2017

最先进的软件技术重新定义工作效率

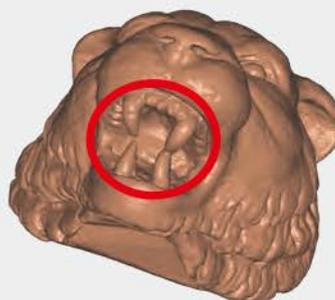
- ezScan 2017 提供用户一目了然的操作接口，扫描流程完全自动化，减少失误与加速扫描速度
- 全新的「智能扫描」功能，能主动侦测扫描路径的错误，并自动执行正确的扫描路径
- 如需增加扫描部位或层次，可点选“实时同步”(Active sync)功能，用户可从扫描仪的视觉角度与实际对象在屏幕上的扫描图像同步，并可做出适当的修正



ezScan可轻易拟合无法扫描的死角，进行数据处理。



牙齿后的部位深且窄，极难扫描完整数据



从破口或零碎的数据恢复扫描细节，透过智能检测孔洞并自动填补

SOLUTIONIX
3D Measurement for Quality and Speed



Solutionix C500



Solutionix D500



Solutionix D700

分辨率

2x5 Mpx

2x2Mpx

2x6.4 Mpx

测量面积(mm)

90

175

350

120

100

点距(mm)

0.028

0.056

0.110

0.056

0.029

主机尺寸

315x270x80mm

290x290 x 340 mm

290x290x340mm

主机重量

2 KG

12 KG

12 KG

接口端

USB 3.0

USB 3.0

USB 3.0

转动平台(可加购)

3轴转台(2轴旋转/1轴摆动)

无

无