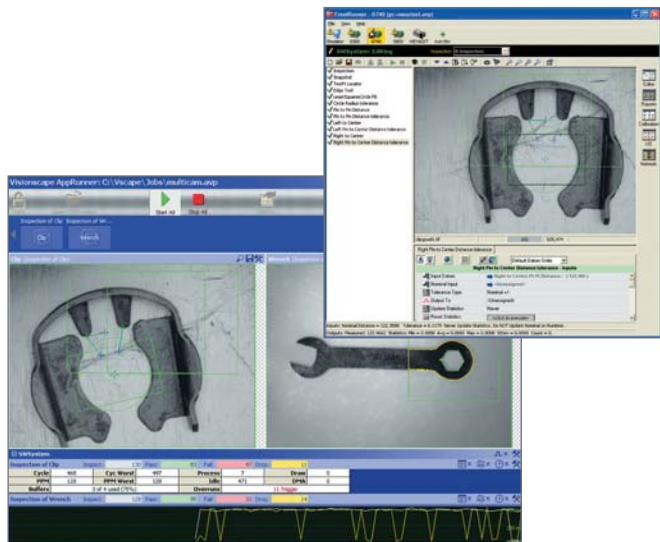


VISIONSCAPE® 软件



Visionscape 软件：功能

自动识别工具

- 解读所有标准线形码、数据矩阵和其他符号、光学字符识别 (Optical Character Recognition, OCR) 等。

图像处理工具

- 图像运算、图像旋转和映射、二值和灰值形态学、轮廓增强以及其它滤像功能等

图像分析工具

- 缺陷检验、直方图分析、斑点分析、模版和模式识别、目标定位和方位探测等。

经校准的尺寸测量

- 各种预先配置好的测量方式，例如交叉线、点到点距离、点到线常规距离等

特定应用和自定义工具

- 光学字符检验 (OCV)、球栅阵列 (Ball Grid Array, BGA) 检验等
- 用户自定义表达式和数学、自定义脚本视觉处理工具等

有关本产品的详情，请浏览网站：www.microscan.com。

视觉处理应用

Visionscape 软件能提供在工业环境下开发和部署机器视觉应用所需要的全部元素。含大量成熟图像处理工具和强劲的图形用户界面 (graphical user interface, GUI)，因此，任何行业都可以轻松快捷地使用机器视觉应用。

FrontRunner

使用 FrontRunner 工程用户界面，轻松快捷地创建复杂视觉应用，并视具体应用需求下载到任何 Visionscape 板或 HawkEye 1600T 智能相机。

AppRunner

在 AppRunner 标准运行时间界面中，用户可获得全套系统状态，例如开始 / 停止应用、收集和审查出现故障的图像，以及提交其它诊断信息等功能。

开启 ActiveX

全套 ActiveX 组件，能创建自定义用户界面，并在运行过程中创建视觉应用。

自定义

从工厂车间的操作员到应用工程师和开发人员，Visionscape 软件的配置环境能满足不同用户的需要，尽可能提高生产率。

应用举例

- 装配检验 (汽车、医疗设备、包装)
- 印刷质量检验 (制药、其它)
- 包装质量检验 (食品和饮料)
- 元件存在 / 缺失检查 (电子产品)
- 部件定位 (自动化设备、机器制造商)
- 部件识别 (汽车、电子产品、包装)

MICROSCAN®

Microscan Systems, Inc. 公司

电话：+1 603 598 8400/800 468 9503
传真：+1 603 577 5947

Microscan 亚太有限公司

电话：+65 6846 1214
传真：+65 6846 4641

www.microscan.com

产品信息：

info@microscan.com

自动识别支持：

helpdesk@microscan.com

视觉支持：

visionsupport@microscan.com

NERLITE 支持：

nerlitesupport@microscan.com