

工业图像处理



BUCHANAN

工业图像处理

图像处理是提高工业生产效率的一个重要因素。无论是支持处理过程，还是生产过程中的质量控制或最终检验，工业图像处理为您提供有价值的数 据，优化您的生产过程，提高盈利能力，扩大您的竞争优势！



- 100% 质量检控

- 客观的质量评价

-100% 较低机器使用错误率

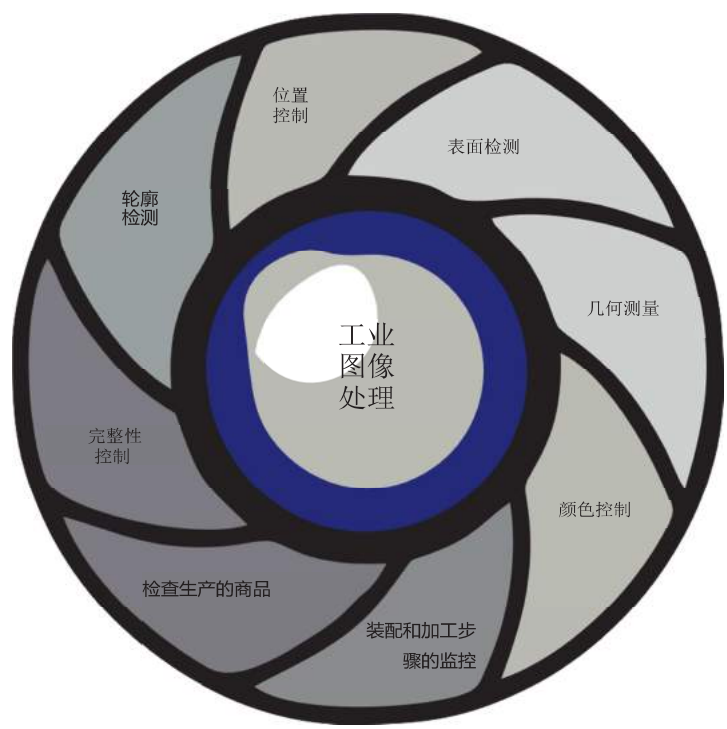
- 降低员工成本

- 在生产过程中断的情况下能做出更快的反应

- 较短的时间周期

- 减少生产中断时间

我们的服务范围



公司简介

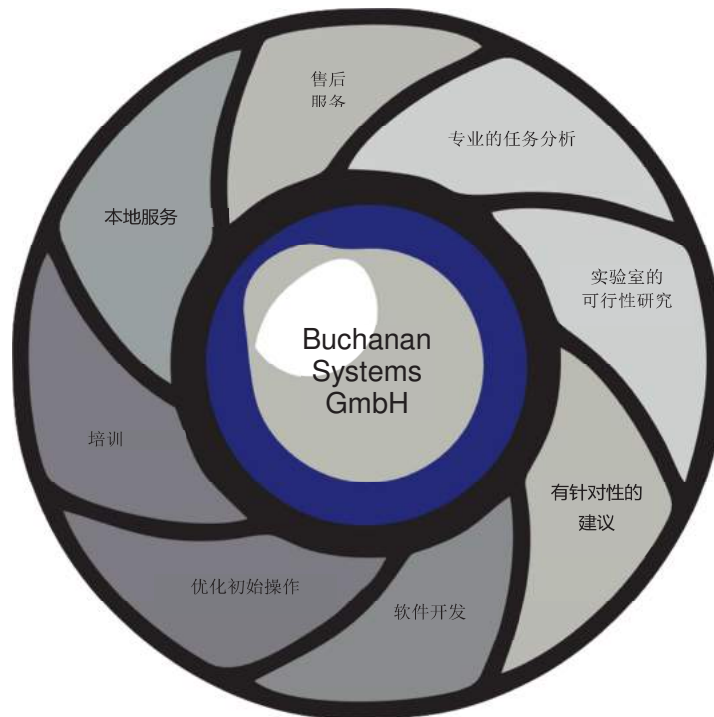
Buchanan Systems GmbH 是专门从事研发高品质的图像处理系统。我们涉及的领域有软件开发，硬件选择，照明，传感器技术和光学等。

我们与我们的创意团队建立非常良好的伙伴关系，并研发实施创新的想法。通过对当前研究课题的不断研究，我们始终向客户提供最新的专业知识。

Buchanan Systems GmbH 总部坐落于德国地图的正中心(朗格维森，在图林根州靠近多瑙河的地方)，这样对待客户更便于我们做出最快速的反应时间和最佳的支持。



我们的服务

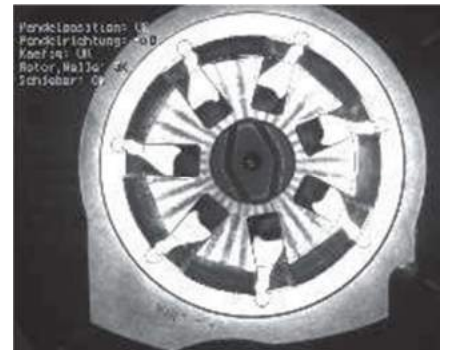


参考案例:

Premetec GmbH

系统: 泵检 P4765
地点: Mahle Filtersysteme GmbH

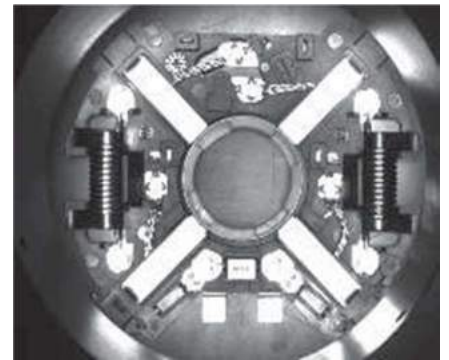
任务目标: “技术性测量”
直径、间隙、角度
测量泵端



Schunk Modultechnik GmbH

系统: 碳刷系统生产
地点: Schunk / Ganderkesee

任务目标: “功能检测”
检测各个部件零件的连接等是否正确



对于我们的测试系统，我们只使用在工业图像处理领域中的全球技术领导者组件。

其结果是，无论是在操作上还是在创新的测试系统上都给客户带来了良好的用户体验。我们有高性能的算法，精密光学，国家的最先进的 LED 照明和智能相机和多摄像头系统。

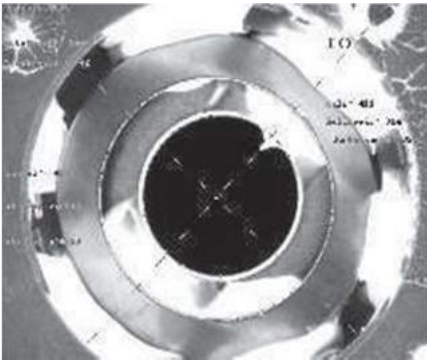




ICS Industriedienstleistungen GmbH

系统: “弹簧承座”

任务目标: “表面检测”
在黑暗或明亮的环境中检测是否有
划痕, 切片, 针头和凹槽



Robert Bosch GmbH Hildesheim

系统: SSM 弹簧垫圈 - KK
地点: Bosch / Milskolc (Hungary)

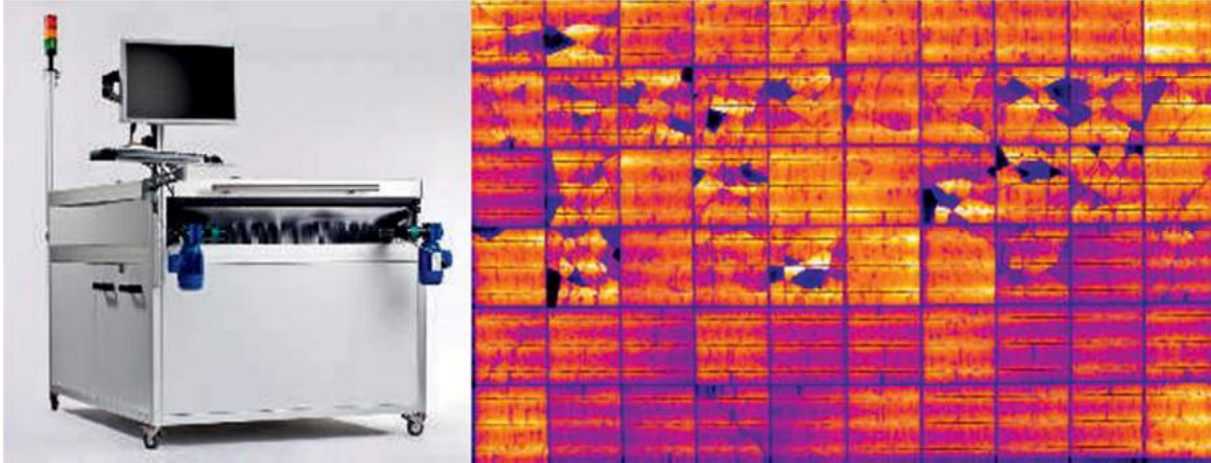
任务目标: “全面检测”
检测所有部件是否正确安装

我们的团队与我们的客户一起开发自己的解决方案，这样更可以快速的结合并投入运营。



电致发光

Buchanan Systems GmbH 的软件、测量和图像处理技术同样应用于太阳能行业。同时，很多生产厂家和科研机构的专家同样使用我们拥有高分辨的 el-mes®产品系列。



EL-MES® 生产线

EL-MES® Cam
EL-MES® Module
EL-MES® Laminate ILB
EL-MES® Cell tester

我们的 EL-MES® 生产线涵盖了所有的电致发光图像记录的领域。无论是在实验室，集成在制造商的生产线上或对目前正在使用的太阳能系统进行移动测量评估。

EL-MES® CamViewer 软件将全面的帮助您快速的生成并处理测试报告和文档，让您更高效地进行办公。



我们的客户

- 汽车行业
- 机械工程
- 自动化技术
- 塑料成型
- 金属加工
- 表面处理工艺
- 玻璃生产商
- 电子 - 电器
- 医学技术
- 医药产业
- 食品行业
- 实验室技术
- 印刷机
- 饮料自动贩卖机
- 纺织工业
- 太阳能产业





Buchanan Systems GmbH
Margarethenstr. 11
98704 Langewiesen
Germany

电话 +49 (0) 3677 4685320
传真 +49 (0) 3677 4685326
info@buchanan-systems.de
www.buchanan-systems.de

