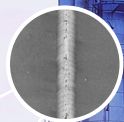
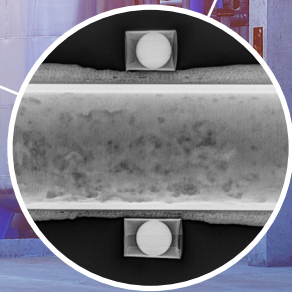
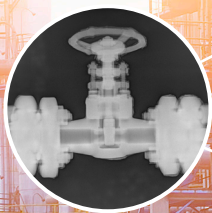


视于 无形



为无损检测树立标杆的智能图像处理技术

Flash!
Leading imaging technology





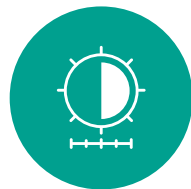
细致入微

在无损检测 (NDT) 中，每个细节都很重要：无论是检查天然气管道、关键焊缝、喷气发动机，还是梵高的油画。而在揭示细节方面，Flash! 数字射线照相图像处理树立了标杆。

这款智能软件结合了超过 25 年的丰富经验及运用新一代技术的多项专利，能够快速一致地自动优化数字射线照片。不同密度和材质的均衡呈现让您可以在一张图像中看到所有细微的细节，而无需手动调整。

最新版本使用先进的算法来实现顶级成像质量，每幅图像的数据计算量超过 50,000,000,000，每个像素的数据计算量超过 1,000。而且，它可以轻松地将图像数据调整到人眼的灵敏度水平。

您可以获得细腻的图像质量和出色的浏览舒适度，实现更快速、顺畅的工作流程，从而提高您的生产效率，并最大限度地利用您的资源，让您的客户安心无虞。引领卓越：Flash! 助力



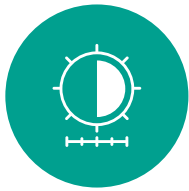
清晰



智能



简单



清晰

更高水平的成像

选择正确的成像硬件对图像质量有重大影响，但软件的选择也同样重要！

Flash! 采用创新、成熟和领先的图像处理技术，提供高质量的图像。无论由谁操作，图像都保持一致，便于更轻松地浏览和更自信地审阅。



智能

分层视角

借助 Flash!，您可以在一张图像中清晰看到更多高密度和低密度区域。智能图像处理可在最大限度地呈现细节的同时，自动实现最大限度的降噪。

您可以快速浏览图像，无需手动调整即可一目了然地查看所有图层。没有造成假象的模糊遮罩或边缘增强，在高密度区域周围没有过度拍摄或拍摄不足，也无需进行“调窗”。即使在最小对比度下，Flash! 也能提供最佳图像质量。不可见成为可见，材料不再对您隐藏射线照相的秘密。



简单

易于使用

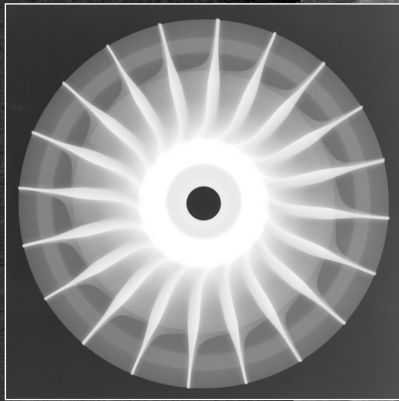
Flash! 易于学习和使用，无需进行专业培训。它不依赖于操作人员，可根据密度、材料、几何结构、辐射质量等的变化自动进行调整。这款软件可以节省操作人员和检测人员的时间和精力，使您可以更充分地利用人力和物力资源。

明确的信心：新一代 Flash!



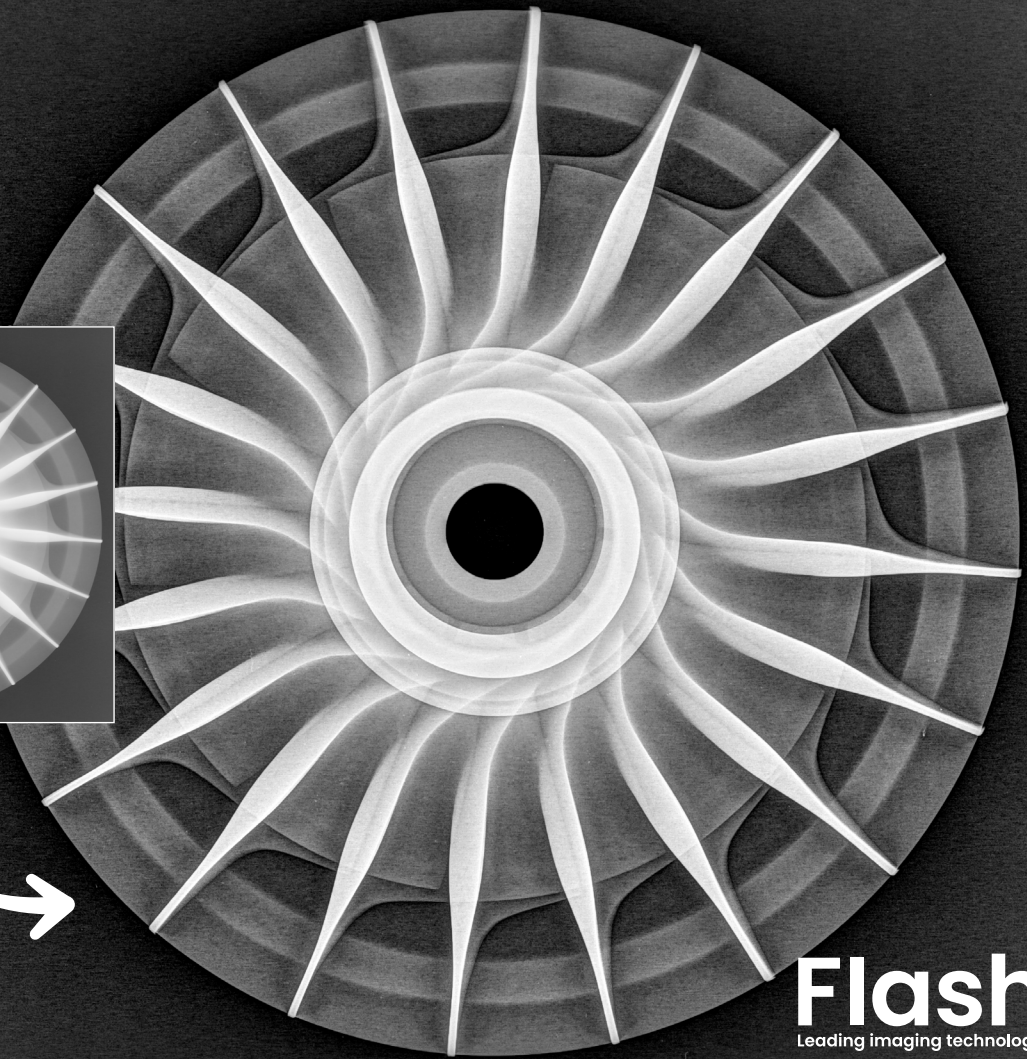
凭借最新版本的 Flash!，Waygate Technologies 继续树立了标杆。新的算法和最先进的技术使本已很出色的图像质量更上一层楼，提供了更多的细节，使执行评估变得更轻松。由此带来的结果是对无损检测更有信心。

Flash! 作为图像之上的一个图层工作，不会改变原始数据或所做的测量。无论您需要将图像保存 5 年还是 50 年，都可以确保数据的完整性。



使用 Flash! 之前

单击



Flash!
Leading imaging technology

打破瓶颈！



在每一秒都很重要的情况下，您一定不希望出现减慢操作速度的瓶颈。借助单击图像处理功能，无损检测将在顺畅、高效的工作流程中进行，从而加快检测速度，使每个人的任务都持续向前推进。



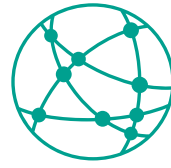
我们拜访了 20 家公司和 40 多名 2/3 级审核人员，询问他们对 1,800 张采用全新 Flash! 增强的图像的意见。94% 的人明确表示他们倾向于新版本。他们都认为 Flash! 不再是“不错选择”，而是成为了“必备之选”。

Steven Wissels

Waygate Technologies 现场射线照相业务全球产品经理

Flash! 推动您的成像事业

Flash! 智能图像处理已经在全球获得认可；现在让我们向您证明。全世界已有 1,600 多台设备依赖 Flash!



1,600

台设备
遍布世界各地

Flash! 图像处理技术为您提供：

- 跨 CR 和 DR 平台的出色、一致的图像质量
- 更高的生产效率和优化的资源
- 对所有相关成像数据的最佳渲染，针对人眼进行了优化
- 针对各种变化（密度、几何结构、辐射质量、曝光设置等）的强大图像处理能力
- 操作人员和审核人员/验证层面的流畅工作流程
- 即使在低剂量下也可获得高对比度
- 两种版本：Flash!（一般用途）和 Flash! OG（针对石油和天然气行业进行了优化）
- 符合 DICONDE* 标准

* 无损评估中的数字成像与通信：关于在符合 DICONDE 标准的系统间处理、共享、存储和传输信息的全球标准。



+150,000

次检测/天
由 Flash! 提供支持

10x

更快的
解读速度

100%

一致的
图像质量

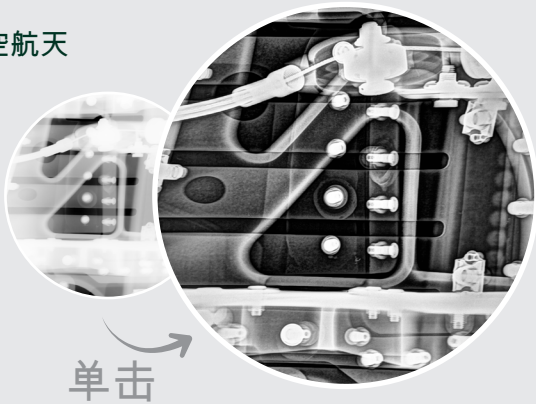
50,000,000,000

数据计算量/图像
只需单击即可

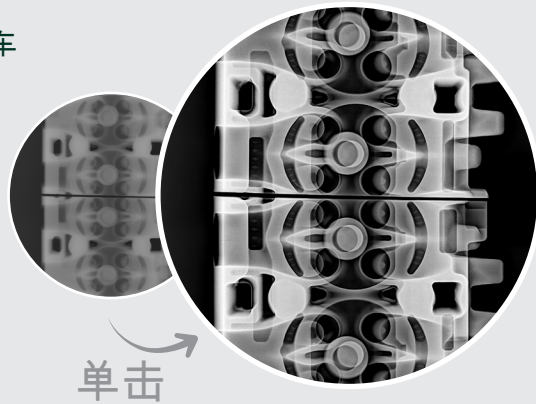
1,000

数据计算量/像素
只需单击即可

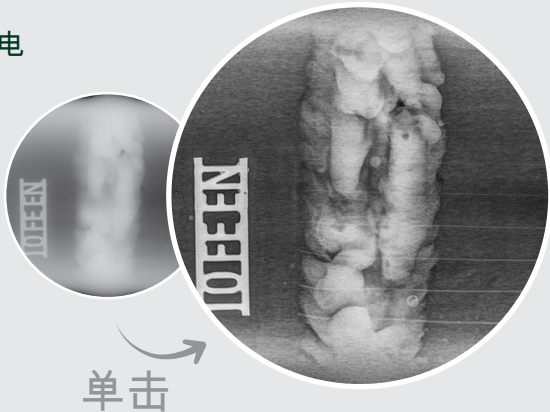
航空航天



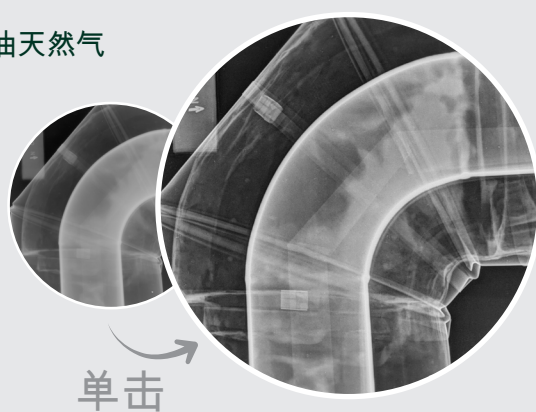
汽车



发电



石油天然气





有关演示信息，请联系当地销售代表。

探索 Flash! 如何帮助在获得最佳图像质量的同时,改进工作流程并提高生产效率。

bakerhughesds.com/flash

版權所有2020 Baker Hughes Company。版權所有

BHCS34418-CN (01/2020)



bakerhughesds.com