



## 瑞典的生产商与包装公司配置质量控制及审核的X光解决方案

MEKI集合了金属探测机低价格及X光检测系统的高性能优点,能检测最大250毫米宽 x 110毫米高的产品。这尺寸容许小至中等大小的产品作单线及双线高速生产。

随着潮流的发展,速食产品的竞争越趋激烈。客户欣赏产品的质量的与产品名气能带来利润,但精明的客户也追求更高质量、新款食材与产品。在瑞典的一家食品生产商于食品市场上为自己公司和产品已建立了良好形像。最近他们会为某家大型跨国公司代工其自家品牌的食品。他们正要面对这跨国公司的质量控制及安全审核。若审核通过,将会为他们带来巨大的市场。而在这审核中,其中最重要的一环就是对已包装好的产品进行检测。为了要证明他们产品的质量优良,同时亦要通过审核,他们展开了一个找出最佳解决办法的计划。

寻找新的优良合作伙伴意味着有更广阔的供销范围,但若因故导致产品回收,不单止造成经济损失,还令品牌造成灾难性的破坏,令到生意产生危机。由于速食产品由不同的食材配制,处于不同的环境和由不同的供货商供货,这使得食材的质量

成为了讨论的重点。天然的食物素材中最常找到的异物往往是玻璃或石头而不是金属,这令金属探测机起不了防御作用。因此使用X光食品质量控制系统的解决方案便成为了审核的其中一个要求。

### 可实践的解决方案

在审视过不同的X光系统的报价后,他们发现X光系统越是拥有尖端的检测技术,价格就会越贵。某生产商里工作的质量控制部门人员向他们推荐Mekitec的MEKI系列,这是X光食品异物检测系统。

这家公司联络了Mekitec以寻求更多资料和解决方案。经过与Mekitec的代表进行审视材料与研究,Mekitec的人员告诉他这是可行的。当然MEKI X光食品异物检测机成为了审视的焦点。MEKI安装到新的生产线既轻巧而又多功能。每一吋的空间都变得很有用。相比其他的报价,MEKI的成

本效益明显更高。随着新的生产线落成, 这确立了财务增长的基线。

由于质量审核的日子十分紧迫, Mekitec提供了优先的交货安排, 同时亦包含设置机器和操作培训。之后这生产商把产品寄给了Mekitec作应用测试。测试结果用于把每种产品的设定作优化调整, 亦确定了能百分之百检出的异物的大小。速食产品有着变化多端的密度。这是因为配搭中有着不同的材料, 例如色拉、三明治、 卷饼和其他食物。虽然是如此复杂, 但MEKI仍可以在产品中检测出1.5mm的金属, 还有玻璃和石头等异物。

### 特快交货与全面解决方案

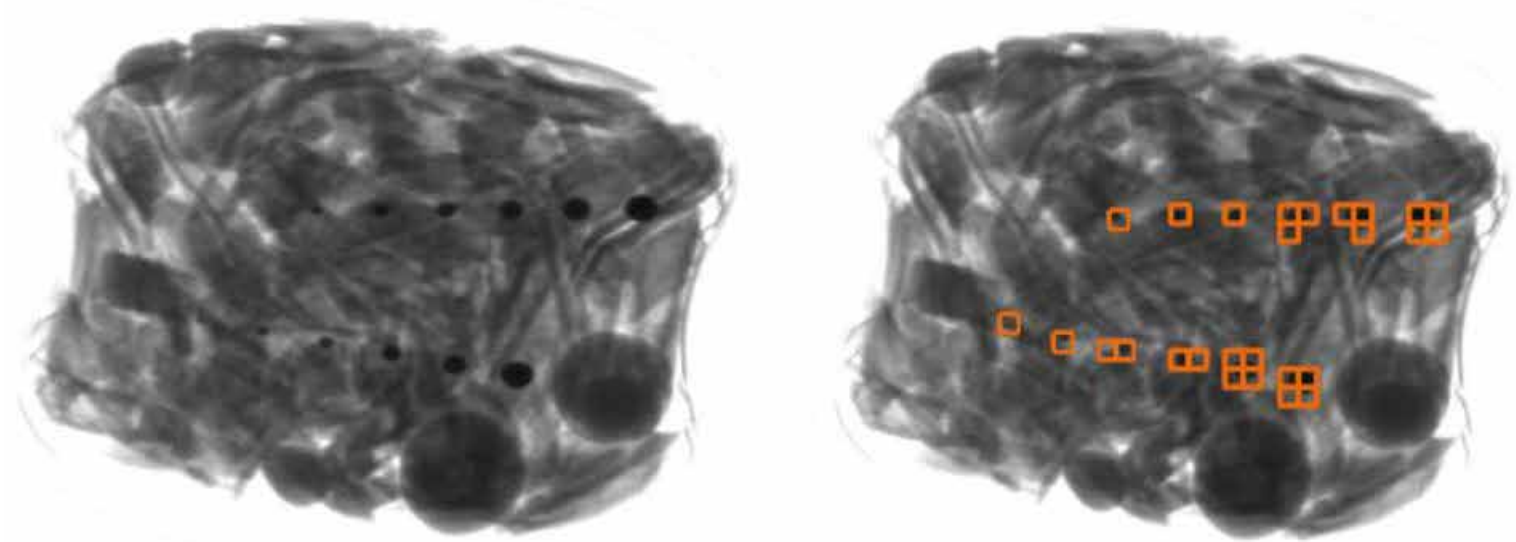
测试结果令生产商轻易的通过审核。而其他的功能亦令质量控制增值不少。MEKI能够穿透铝膜包装而进行检测, 亦可识别出他们色拉产品中漏放了酱包的产品, 这是最见于客户投诉中。

从第一次接触开始算, 首台MEKI在一个月后发货至客户工厂, Mekitec的专业人员对机器与生产线进行调试。经过培训的人员轻易地操作系统, 这使该厂在审核前有充裕的时间去测试及使用机器。帮助客人通过重要的审核从而开拓到新的市场只是Mekitec帮助客户实践精明财政方案中的其中一个例子。我们还要确保客户的品牌形象和他们的用

家不受异物所伤害, 亦不会有其他食品安全及质量上的忧虑。我们不认为食品的质量控制是一项硬性投资, 但这些方案实际上产生了真正的价值。



系统的设计不仅适用于狭小地方, 还能节省空间



Meki系统能够检测出产品中最细小的异物, 甚至是复杂产品配置中的异物。

### 参考数据: MEKI

检测产品: 150克奶酪  
不锈钢 0.6毫米  
玻璃 1.5毫米  
石头 1.5毫米

MEKI集合了金属探测机低价格及X光检测系统的高性能优点, 能检测最大250毫米宽 x 110毫米高的产品。这尺寸容许小至中等大小的产品作单线及双线高速生产。

工业应用例子: 烘焙、乳品、肉类、海产、零食、蔬果、速食产品、速冻产品、糕点、谷类产品及大包装产品。

## 关于Mekitec



Mekitec集数十年经验于开发、产品工业化及生产X光影像系统, 用于医疗、保安及安全保障领域。这独一无二的组合及拥有对各种不同工业的深入知识, 令公司的管理层愿意投资于长线研究及开发, 特别是在食品工业上。专注及集中研发的结果是Mekitec制造出尖端技艺的X光食品安全系统并行銷全球。

我们把这台拥有高性能、友善介面、节省空间而又价格相宜的X光技术系统取名MEKI。这是一台革命性的产品, 高精度的X光检测系统提供了百份之百的品质控制, 用以替代价格相若但功能简陋的金属探测机。还有的是, MEKI拥有细小且轻巧的支架, 便于设置在任何生产线上, 节省工厂内的保贵空间。

这MEKI系列令食品生产商最终选择了: 享受这全自动化、高精度而又具经济效益的X光检测系统, 崭新的MEKI系统提供了毋庸置疑的质量控制!

  
[www.mekitec.com](http://www.mekitec.com)  
[info@mekitec.com](mailto:info@mekitec.com)