



## 瑞典的生產商與包裝公司配置 質量控制及審核的X光解決方案

MEKI集合了金屬探測機的低價格及X光檢測系統的高性能優點，能檢測最大250毫米寬 X 110毫米高的產品。這尺寸容許小至中等大小的產品作單線及雙線高速生產。

隨著潮流的發展，即可食用產品的競爭越趨激烈。客戶欣賞產品的品質的與產品名氣能帶來利潤，但精明的客戶也追求更高品質、新款食材與產品。在瑞典的一家食品生產商於食品市場上為自己公司和產品已建立了良好形像。最近他們會為某家大型跨國公司代工其自家品牌的食品。

他們正要面對這公司的品質控制及安全審核。若審核通過，將會為他們帶來巨大的市場。而在這審核中，其中最重要的一環就是對已包裝好的產品進行檢測。為了要證明他們產品的品質優良，同時亦要通過審核，他們展開了一個找出最佳解決辦法的計劃。

尋找新的優良合作夥伴意味著有更廣闊的供銷範圍，但若因故導致產品回收，不單止造成經濟損失，還令品牌造成災難性的破壞，令到生意產生危機。由於即可食

用產品由不同的食材配製，處於不同的環境和由不同的供應商供貨，這使得食材的品質成為了討論的重點。

天然的食品素材中最常找到的異物往往是玻璃或石頭而不是金屬，這令金屬深測機起不了防禦作用。因此使用X光食品質量控制系統的解決方案便成為了審核的其中一個要求。

### 可實踐的解決方案

在審視過不同的X光系統的報價後，他們發現X光系統越是擁有尖端的檢測技術，價格就會越貴。某生產商裡工作的品質控制部們人員向他們推薦Mekitec 的MEKI系列，這是X光食品異物檢測系統。

這公司聯絡了Mekitec以尋求更多資料和解決方案。經過與Mekitec的代表進行審視材料與研究，Mekitec的人員告訴他這

是可行的。當然MEKI X光食品異物檢測機成為了審視的焦點。MEKI安裝到新的生產線上既輕巧而又多功能。每一吋的空間都變得很有用。相比其他的報價，MEKI的成本效益明顯更高。隨著新的生產線落成，這確立了財務增長的基線。

由於品質審核的日子十分緊迫，Mekitec提供了優先的交貨安排，同時亦包含設置機器和操作培訓。之後這生產商把產品寄給了Mekitec作應用測試。測試結果用於把每種產品的設定作最佳化調整，亦確定了能百分之百檢出的異物的大小。即可食用產品有著變化多端的密度。這是因為配搭中有著不同的材料，例如沙律、三文治、卷餅和其他食物。雖然是如此複雜，但MEKI仍可以在產品中檢測出1.5mm的金屬，還有玻璃和石頭等異物。

### 特快交貨與全面解決方案

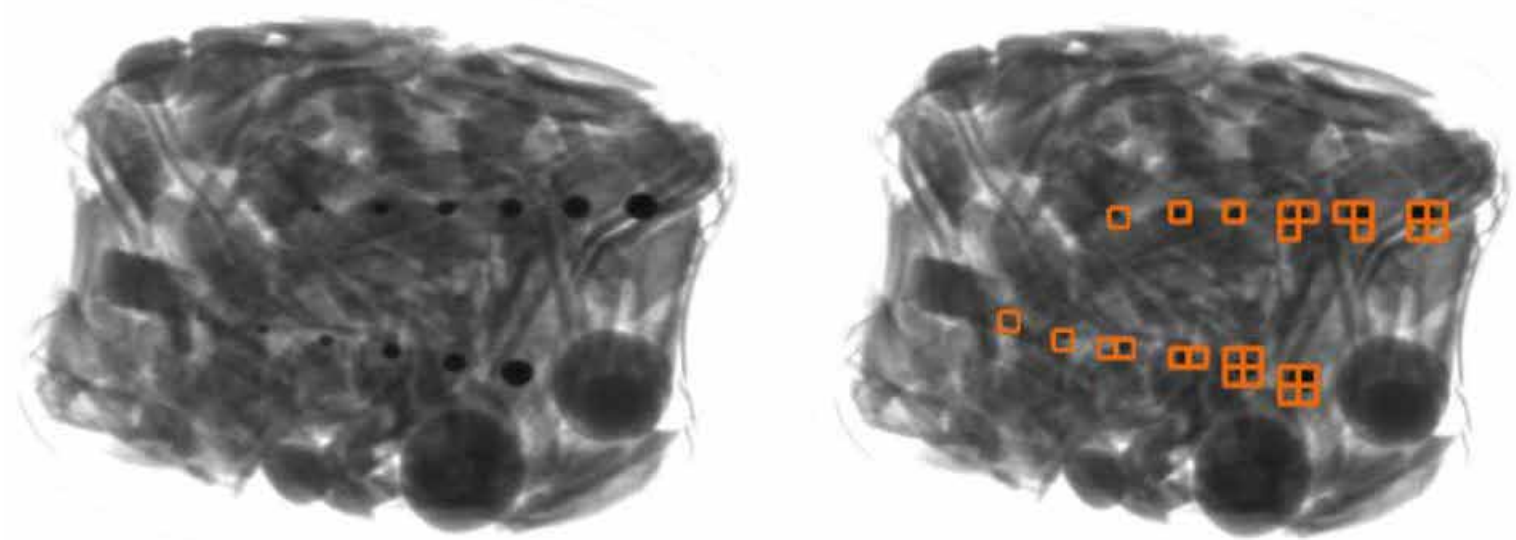
測試結果令生產商輕易的通過審核。而其他的功能亦令品質控制增值不少。MEKI能夠穿透鋁膜包裝而進行檢測，亦可識別出他們沙律產品中漏放了醬包的產品，這是最見於客戶投訴中。

從第一次接觸開始算，首台MEKI在一個月後發貨至客戶工廠，Mekitec的專業人員對機器與生產線進行調試。經過培訓的人員輕易地操作系統，這使該廠在審核前有充裕的時

間去測試及使用機器。幫助客人通過重要的審核從而開拓到新的市場只是Mekitec幫助客戶實踐精明財政方案中的其中一個例子。我們還要確保客戶的品牌形象和他們的用家不受異物所傷害，亦不會有其他食品安全及品質上的憂慮。我們不認為食品品質控制是一項硬性投資，但這些方案實際上產生了真正的價值。



MEKI專為細小的空間而設計，特別慳位



即使是複雜的食材配搭，MEKi仍能檢測出產品裡最細小的異物

### 參考資料：MEKI

檢測產品： 150克芝士  
不銹鋼 0.6毫米  
玻璃 1.5毫米  
石頭 1.5毫米

MEKI集合了金屬探測機低價格及X光檢測系統的高性能優點，能檢測最大250毫米寬 x 110毫米高的產品。這尺寸容許小至中等大小的產品作單線及雙線高速生產。

工業應用例子：烘焙、奶製品、肉類、海產、零食、蔬果、即可食用產品、急凍產品、點心、穀類產品及大包裝產品。

## 關於Mekitec



Mekitec集數十年經驗於開發、產品工業化及生產X光影像系統，用於醫療、保安及安全保障領域。這獨一無二的組合及擁有對各種不同工業的深入知識，令公司的管理層願意投資於長線研究及開發，特別是在食品工業上。專注及集中研發的結果是Mekitec製造出尖端技藝的X光食品安全系統並行銷全球。

我們把這台擁有高性能、友善介面、節省空間而又價格相宜的X光技術系統取名MEKI。這是一台革命性的產品，高精度的X光檢測系統提供了百份之百的品質控制，用以替代價格相若但功能簡陋的金屬探測機。還有的是，MEKI擁有細小且輕巧的支架，便於設置在任何生產線上，節省工廠內的保貴空間。這MEKI系列令食品生產商最

這MEKI系列令食品生產商最終選擇了：享受這全自動化、高精度而又具經濟效益的X光檢測系統，嶄新的MEKI系統提供了毋庸置疑的質量控制！

 **mekitec**  
FOR SAFE FOOD  
[www.mekitec.com](http://www.mekitec.com)  
[info@mekitec.com](mailto:info@mekitec.com)