



## NHÀ SẢN XUẤT TẠI THUY ĐIỂN TÌM KIẾM GIẢI PHÁP KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG THỰC PHẨM BẰNG TIA X.

Bằng cách chủ động thực hiện một giải pháp kiểm tra x-quang, họ không chỉ vượt qua một cuộc thanh tra, mà còn mở rộng kinh doanh và bảo vệ thương hiệu của họ.

Ngành công nghiệp chế biến thức ăn sẵn đang phát triển rất cạnh tranh. chất lượng thực phẩm cho khách hàng và các nhãn hiệu thành lập với doanh thu lớn, nhưng người tiêu dùng thực phẩm ngày càng có ý thức cao nên họ đòi hỏi chất lượng cao hơn, nguyên liệu và sản phẩm mới. Một nhà sản xuất thực phẩm Thụy Điển được thành lập trong thị trường này và đã bổ sung thêm vào sản phẩm của họ. Họ sản xuất thực phẩm với nhãn hiệu riêng cho một nhà cung cấp đa quốc gia lớn.

Họ đã phải đối mặt với việc kiểm soát chất lượng và an toàn từ nhà cung cấp. Sau khi qua sự kiểm tra này, họ sẽ mở ra một thị trường tiềm năng và một phần quan trọng của quá trình kiểm tra này là dò tạp chất các sản phẩm đã đóng gói. Để đảm bảo chắc chắn rằng

chất lượng sản phẩm tốt và vượt qua được đợt kiểm tra, nhà sản xuất bắt đầu dự án với những giải pháp tốt nhất.

Việc tìm kiếm một đối tác chất lượng mới có nghĩa là sản phẩm của họ sẽ được cung cấp trong một khu vực rộng lớn hơn và thiệt hại về tài chính của những sản phẩm bị thu hồi có thể là thảm họa cùng với việc hình ảnh thương hiệu bị mất, đây là yếu tố rất quan trọng trong kinh doanh. Thực phẩm chế biến sẵn được làm từ những nguyên liệu khác nhau đến từ những môi trường và các nhà sản xuất khác nhau, chất lượng của các thành phần đã trở thành nền tảng cho các cuộc thảo luận.

Sự nhiễm các tạp chất lạ trong các thành phần từ tự nhiên như thủy tinh

này đã làm cho máy dò kim loại trở hoặc đã nhiều hơn là kim loại, điều nên lỗi thời. Do đó, hệ thống kiểm soát chất lượng thực phẩm bằng tia X là giải pháp cần thiết và nó là một trong những yêu cầu của kiểm định.

### Một giải pháp được thực hiện

Sau khi xem xét các Yêu cầu báo giá khác nhau cho hệ thống x-quang, các nhà cung cấp nhận ra rằng, công nghệ kiểm tra này tinh vi hơn nên đi cùng một chi phí cao hơn. Một nhận định từ các nhà sản xuất khác về dòng máy Meki của Mekitec - một hệ thống kiểm tra chất lượng thực phẩm bằng tia X.

Các công ty đã liên hệ với Mekitec để có thêm nhiều thông tin về giải pháp x-quang mà họ cần. Sau khi xem qua các tài liệu và nói chuyện với đại diện của Mekitec, họ đã bị thuyết phục rằng đây là một giải pháp phù hợp. Meki – một giải pháp kiểm soát tạp chất trong thực phẩm bằng tia X trở thành trung tâm. Máy X-quang Mekitec nhẹ, nhỏ và dễ dàng lắp đặt trong dây chuyền điều đó có nghĩa là sẽ tiết kiệm không gian trong nhà máy. Đơn giá MEKI cũng tốt hơn các nhà cung cấp khác khi so sánh về chi phí đầu tư và hiệu quả. Với dây chuyền mới, lợi nhuận tài chính sẽ là đáng kể.

Khi nhà máy được yêu cầu kiểm

tra dây chuyền, Mekitec có thể nhanh chóng giao hàng, cài đặt và đào tạo về hệ thống x-quang Meki. Sau đó, nhà sản xuất sẽ gửi sản phẩm của mình đến Mekitec để thử nghiệm. Những kết quả từ bài thử nghiệm cho thấy các thiết lập tối ưu cho mỗi sản phẩm bao gồm việc cài đặt kích thước các tạp chất có thể được phát hiện với độ chính xác là 100%.

Các sản phẩm chế biến sẵn có mật độ điểm ảnh không đồng nhất, bởi vì các thành phần khác nhau ở bên trong như salad, bánh mì sandwich, sản phẩm bao gói cùng với các sản phẩm khác. Mặc dù gặp sự cản trở như vậy nhưng Meki vẫn có thể phát hiện được kim loại kích thước 1.5mm, cũng như thủy tinh và đá có trong sản phẩm.

### Một giải pháp hoàn toàn với Hệ thống Giao hàng nhanh.

Kết quả cho phép các nhà sản xuất vượt qua cuộc thanh tra một cách dễ dàng, Các tính năng khác giá trị gia tăng để kiểm soát chất lượng như MEKI có thể phát hiện thông qua bao bì nhôm. Nó cũng có thể phát hiện thiếu gói nước sốt salads, đó là một điều phổ biến và là kết quả khiếu nại của khách hàng.

Từ tiếp xúc ban đầu, máy MEKI đầu tiên đã được chuyển giao cho cơ sở một tháng sau đó. MEKITEC thiết lập dây chuyền sản

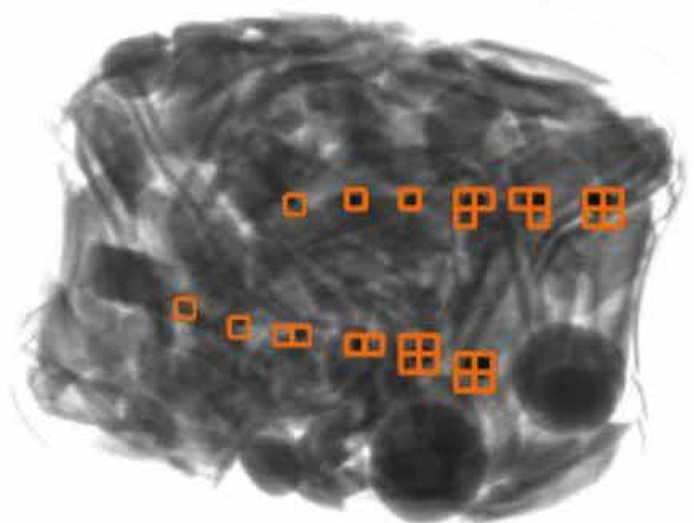
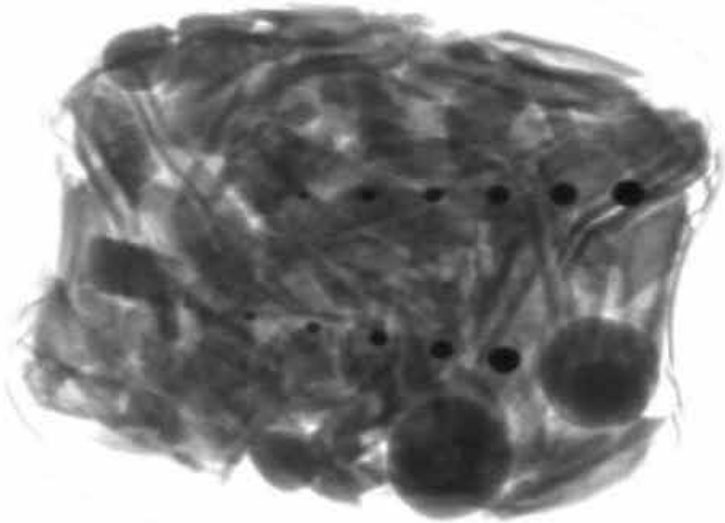


*MEKI được thiết kế để phù hợp với ngay cả không gian nhỏ, đảm bảo cho bạn không gian được sử dụng tối ưu*

xuất mới với nhân sự và đào tạo các nhân viên để vận hành hệ thống liên tục.

Do đó, đủ thời gian để thử nghiệm và sử dụng hệ thống trước khi kiểm tra.

Giúp khách hàng vượt qua một cuộc kiểm tra quan trọng và mở ra một thị trường mới là một ví dụ của MEKITEC hệ thống tài chính thông minh, giải pháp này cung cấp một hệ thống kiểm tra chất lượng X-quang toàn diện. Chúng tôi đảm bảo hình ảnh thương hiệu cho khách hàng và cả khách hàng của chính khách hàng của chúng tôi khỏi bị nhiễm những tạp chất lạ và những phạm vi khác liên quan đến



*MEKI có thể tìm thấy những vật nhỏ nhất ngay cả trong sản phẩm không đồng nhất*

an toàn và chất lượng sản phẩm. Chúng tôi không thấy chất lượng kiểm soát thực phẩm như là một đầu tư bắt buộc. Nhưng đó là một giải pháp tạo ra giá trị thực sự cho khách hàng chúng tôi.

### THÔNG TIN: MEKI

Phạm vi dò tìm, 150gam Phô mai: thép không gỉ 0.6mm, thủy tinh 1.5mm, đá 1.5mm.

Meki kết hợp được lợi ích về giá của máy dò kim loại so với hiệu suất kiểm tra bằng tia X dành cho các sản phẩm có chiều rộng 250mm và chiều cao 110mm.

Kích thước này phù hợp với dây chuyền sản xuất đơn và kép cho những sản phẩm có kích thước nhỏ và vừa.

Ví dụ như trong các ngành công nghiệp bánh ngọt, sữa, thịt và hải sản, snack, trái cây và rau quả, thực phẩm chế biến sẵn, thực phẩm đông lạnh, bánh kẹo và ngũ cốc.

## About Mekitec



Trong nhiều thập kỉ, Mekitec đã có kinh nghiệm trong việc phát triển, kết hợp công nghiệp và sản xuất các hệ thống hình ảnh X-quang, áp dụng trong lĩnh vực y tế, an ninh. Sự kết hợp độc đáo về kiến thức chuyên sâu của các ngành công nghiệp khác nhau đã cho phép quản lý đầu tư nghiên cứu và phát triển lâu dài, đặc biệt là cho ngành công nghiệp thực phẩm. Kết quả của sự tập trung và cống hiến này là việc được nhà nước công nhận về các hệ thống an toàn thực phẩm X-quang mà Mekitec cung cấp cho khách hàng trên toàn cầu.

Phạm vi sản phẩm lớn, thân thiện và rất cạnh tranh về mặt giá cả, tiết kiệm không gian. Hệ thống x-quang này được gọi là Meki. Đó là một

cuộc cách mạng vì nó cung cấp 100% việc kiểm soát chất lượng thực phẩm với độ chính xác cao để thay thế một máy dò kim loại thông thường với một khoản chi phí tương tự. Hơn nữa, MEKI với kích thước nhỏ gọn, dễ dàng phù hợp trong mỗi dây chuyền sản xuất, do đó tiết kiệm được không gian trong các nhà máy.

Với phạm vi MEKI, các nhà sản xuất thực phẩm cuối cùng đã có sự lựa chọn: sự thích thú về một hệ thống x-quang hoàn toàn tự động, độ chính xác với mức chi phí hiệu quả cao. Các hệ thống MEKI đột phá mang đến việc kiểm soát chất lượng thực phẩm để không làm tổn hại danh tiếng của công ty.