



NHÀ SẢN XUẤT THỊT TẠI BA LAN TÌM KIẾM HỆ THỐNG DÒ X-QUANG ĐỂ NÂNG CAO VIỆC KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

Tuy nhiên, việc kinh doanh khó tránh được cạnh tranh khi các đối thủ cũng tung ra thị trường những sản phẩm tương tự. Để đạt được chứng nhận, tất cả các sản phẩm đều phải được kiểm tra kỹ lưỡng trước khi đến tay người tiêu dùng, quá trình này thường được thực hiện bằng tia X-quang. MEKI có thể giúp phát hiện kim loại, xương, đá, thủy tinh và nhựa đặc.

Sản xuất thịt là một trong những ngành công nghiệp thực phẩm lớn nhất tại Ba Lan. Thị trường trong lĩnh vực này khá cạnh tranh và nhất là giữa các công ty sản xuất các sản phẩm giống nhau. Giá trị của thương hiệu trở nên rất quan trọng trong thời điểm này. Chỉ cần một sản phẩm mới đến từ đối thủ cũng đủ tạo thêm khó khăn trong cuộc cạnh tranh này.

Một nhà sản xuất thịt lớn ở Ba Lan, với một danh tiếng tốt, có nhiều sản phẩm được xuất khẩu. Trong những thị trường mà khách hàng không biết đến họ, thương hiệu của họ không được công nhận cao thì những chứng nhận và tiêu chuẩn khác nhau được xem như một bằng chứng về chất lượng. Liên quan đến các tiêu chuẩn về chất lượng thực phẩm, nhiều chứng

chỉ yêu cầu kiểm tra các sản phẩm tại cơ sở, nơi mà thường được thực hiện bởi hệ thống kiểm tra X-quang hoặc máy dò kim loại.

Hiện tại nhà sản xuất thịt đang dùng một máy dò x-quang, nhưng nó chỉ kiểm tra được một dây chuyền còn chín dây chuyền còn lại sẽ kết thúc với những sản phẩm không được dò hoặc dò được nhưng làm chậm tiến trình sản xuất. Mặc dù máy dò kim loại truyền thống rẻ hơn, điểm yếu của nó là chỉ có thể phát hiện kim loại, còn thiết bị X-quang hiện tại các nhà sản xuất biết rằng hầu hết nhiễm các vật thể lạ đều đến từ các tạp chất khác, chẳng hạn như xương, thủy tinh và đá.

Tìm ra một giải pháp

Các nhà sản xuất thịt thử nghiệm

một số tính năng của hai dòng máy: máy dò kim loại và máy dò x-quang, nhưng máy dò kim loại không đáp ứng đầy đủ, bởi vì nó bị hạn chế về khả năng dò các tạp chất lạ, bao bì có chứa kim loại: bao bì bằng màng nhôm hoặc kim loại và một số sản phẩm lớn. Công ty đó đang thử nghiệm một số tính năng và tham gia một buổi hội thảo về an toàn thực phẩm nơi đó họ đã gặp đại diện của Mekitec.

MEKI cung cấp hệ thống kiểm soát chất lượng bằng tia X trong thực phẩm, đặc biệt máy MIDMEKI được dùng cho các sản phẩm lớn hơn, nó đã tạo được sự chú ý và cũng hợp lý về tài chính hơn so với các giải pháp khác. Một kế hoạch đã được lập ra cho các cơ sở sản xuất về hai dòng máy MEKI và MIDMEKI. Bởi vì máy MIDMEKI thích hợp dùng cho các sản phẩm lớn, còn máy MEKI thì tốt hơn với sản phẩm nhỏ.

Mekitec đánh bại tất cả các đối thủ cạnh tranh với kết quả thử nghiệm của nó. MIDMEKI có thể phát hiện, tùy thuộc vào kích thước và mật độ sản phẩm, như: thép không gỉ 0.8-1.2mm, kính và đá 2,0-4,0 với 100% độ chính xác trong môi trường nhà máy.

Hệ thống MIDMEKI có giá cả cũng thấp hơn nhiều so với bất kỳ đối thủ cạnh tranh nào và có thể dò được nhiều dây chuyền cùng lúc nên sẽ tiết kiệm được đáng kể. MIDMEKI cũng kiểm tra các vật liệu đóng gói bằng nhôm và có tính năng che bột phần rìa, phát hiện túi sản phẩm bị thiếu và điều này không làm ảnh hưởng đến kết quả kiểm tra.

Chất lượng cao hơn không có nghĩa là số lượng thấp hơn

Một yếu tố quan trọng là khả năng chuyển đổi các sản phẩm được kiểm tra một cách nhanh chóng, vì các nhà sản xuất có hơn 70 sản phẩm khác nhau, từ xúc xích, thịt bò đông lạnh và thịt nguội. Hệ thống X-quang MEKI cung cấp một giao diện thân thiện và chuyển đổi các sản phẩm được thực hiện nhanh chóng, đơn giản để giảm thời gian không cần thiết trong dây chuyền của bạn.

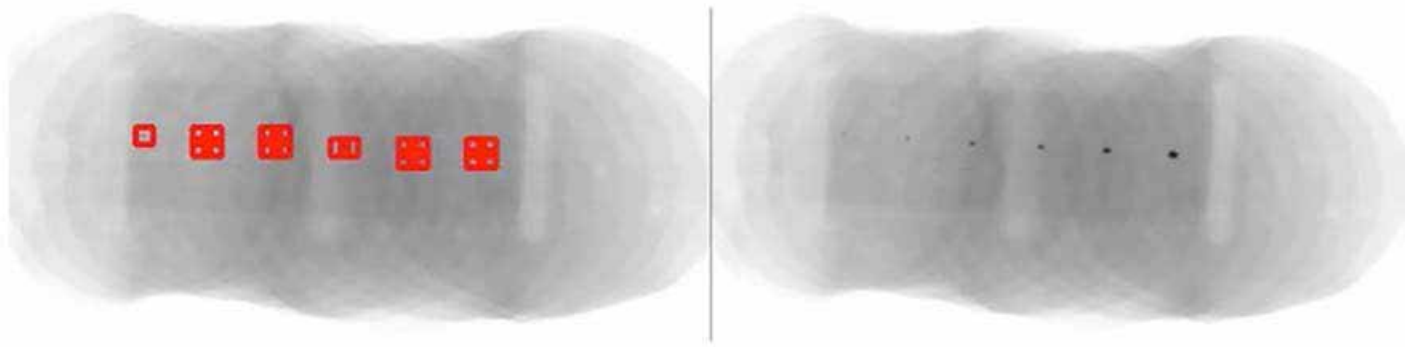
Vào cuối tháng 6 năm 2014, các nhà sản xuất đã quyết định rằng



Máy MIDMEKI đang kiểm tra trong dây chuyền, MIDMEKI, được thiết kế dành cho các sản phẩm lớn hoặc nhiều sản phẩm nhỏ cùng lúc.

hệ thống Mekitec là có giá trị nhất và đặt hàng bốn máy MID MEKI. Hệ thống MIDMEKI được chuyển đến vào tháng Tám và nhân sự của Mekitec cùng với nhân viên của công ty họ đã cùng cài đặt hệ thống vào đầu tháng Chín.

Cài đặt bao gồm đào tạo và giới thiệu về công ty Mekitec. Tất cả các chức năng cơ bản đã được giới thiệu, giảng giải và đảm bảo rằng người sử dụng máy có thể vận hành hệ thống MEKI được dễ dàng. Hệ thống X-quang MIDMEKI đáp ứng được yêu cầu của các nhà sản xuất nên thêm đơn hàng máy MIDMEKI đã được đặt.



Hệ thống X-quang MEKI lưu tất cả hình ảnh sản phẩm bị lỗi, được đánh dấu đầy đủ. Sau đó bạn có thể sử dụng nó để nâng cao quá trình sản xuất của bạn.

THÔNG TIN VỀ MÁY MIDMEKI:

Giới hạn phát hiện trong 150g
thịt cắt lát: Thép không rỉ
:0.8mm, thủy tinh và đá :2mm.

MidMeki 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 lên đến 400mm và chiều cao 200mm.

Ví dụ như trong ngành công nghiệp bánh mì, 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.

Các sản phẩm thích hợp bao gồm những túi nhôm, khay, thùng.

Về Mekitec



Trong nhiều thập kỉ, Mekitec đã có kinh nghiệm trong việc phát triển, kết hợp công nghệ 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.