

MULTIPOND



EMPRESA CÁRNICA AVÍCOLA APUESTA POR LA TECNOLOGÍA DE PESAJE



de MULTIPOND



KG Group

CASE STUDY



KG GROUP

El tradicional criadero de aves KG Group es una de las empresas productoras más modernas y eficientes de Lituania. La empresa de Vilnius apuesta por la tradición, una técnica perfeccionada, altos estándares de trabajo, así como calidad y modernidad en la tecnología de producción. La carne procede exclusivamente de las propias granjas avícolas. Más de 9.000 toneladas de carne se envasan mensualmente, la mitad de ellas destinadas a la exportación.



alizado numerosos tests con los diferentes fabricantes. Los resultados siempre dieron como claro vencedor a MULTIPOND. Asimismo, MULTIPOND fue la única empresa de pesadoras multicabezal capaz de pesar con un único sistema y de forma completamente automática productos frescos adobados y productos congelados.

Valdas Keršys, responsable de mantenimiento, apuesta por ello por las pesadoras multicabezal de MULTIPOND. Recientemente se han adquirido dos sistemas MP-14-7100-2500-H-UL y una pesadora MP-14-3800-2500-H-UL para el pesaje completamente automático de todo tipo de productos avícolas para la factoría de Vilnius.

El gran éxito de la empresa y su constante crecimiento demandan una expansión del grupo empresarial. Recientemente se

ha construido una nueva nave de producción con tres nuevas líneas de embalaje. A la hora de adquirir pesadoras multicabezal se han re-

El proyecto es único, ya que cada línea trabaja con una empaquetadora diferente, para poder procesar así todo tipo de envases.

Los productos avícolas se transportan a los tres sistemas de pesaje a través de cintas especiales equipadas con pernos de la empresa francesa MCA. Una vez en la pesadora, la carne de ave es transportada a través de canales vibrados dispuestos en forma radial, primero a los cangilones de dosificación y después a los cangilones de pesado situados bajo los mismos. Otro de los criterios de compra decisivos de KG Group fue la utilización de perfiles de superficie patentados en los conos distribuidores y los canales vibrados. Este sistema efectivo y simple permite un transporte sencillo y controlado de productos muy pegajosos, protegiendo al máximo el producto.

Un ordenador calcula a partir de las cantidades parciales aquella combinación que se corresponde con el peso de carga nominal deseado. La calibración completamente automática de las unidades de pesaje de fabricación propia mediante pesos de calibración permite la máxima precisión y disponibilidad. Valdas Keršys, responsable de mantenimiento, comenta: “La precisión es excelente y permite recuperar la inversión en un tiempo mínimo. La calibración completamente automática fue otro de los grandes criterios de decisión.” El valor medio, decisivo para calcular el grado de ‘giveaway’, se sitúa por debajo del 1% del peso de carga nominal.

Una vez finalizado el pesaje, las porciones con el peso exacto se transfieren mediante sistemas contruidos por MULTIPOND contruidos específicamente para esta aplicación. Estos sistemas son los puentes de unión entre la pesa-

„La ágil comunicación con MULTIPOND resultó una enorme ventaja a la hora de realizar el proyecto. MULTIPOND nos asesoró con su larga experiencia en el pesaje de productos de máxima dificultad. Todas las instalaciones MULTIPOND funcionan sin anomalías y con absoluta fiabilidad.“;

Valdas Keršys, responsable de mantenimiento



dora y la empaquetadora. Tanto la línea de bandejas como la máquina de envasado y una máquina de bolsas tubulares se alimentan sin problemas, y sin tener que utilizar un sistema de transferencia.

Para pesos de carga nominales entre 250 g y 5.000 g, el rendimiento es de hasta 80 pesajes por minuto para productos congelados y hasta 42 pesajes por minuto para carne fresca.

Como KG Group necesita cambiar frecuentemente de producto (se procesan aquí en un mismo sistema hasta 38 productos diferentes), para Valdas Keršys resultó determinante un desmontaje rápido y sin herramientas de los elementos transportadores de producto, para minimizar los tiempos de parada de las instalaciones destinados a realizar tareas de limpieza y mantenimiento. En todas las plataformas se han instalado muros de lavado, que facilitan aún más los trabajos de limpieza.

“La ágil comunicación con MULTIPOND resultó una enorme ventaja a la hora de realizar el proyecto. MULTIPOND nos asesoró con su larga experiencia en el pesaje de productos de máxima dificultad. Todas las instalaciones MULTIPOND funcionan sin anomalías y con absoluta fiabilidad.”, asegura Keršys. «



ENGINEERED AND MANUFACTURED IN GERMANY

MULTIPOND es una empresa de propiedad alemana desde su fundación. Con más de 70 años de experiencia en la tecnología de pesaje, somos los precursores de la industria. Nuestro éxito se debe a los elevados estándares de calidad y técnicos a los que sometemos nuestros sistemas de pesaje. Apostamos por una elevada cuota de producción y producción exclusiva en Alemania. La orientación al cliente se ha convertido en una máxima de la empresa. Como consecuencia de ello, un equipo de más de 300 trabajadores en todo el mundo se esfuerza al máximo para poder ofrecer siempre una solución individual óptima y hecha exactamente a la medida de las necesidades especiales de nuestros clientes de los sectores alimentario y no alimentario. Las tareas de distribución, desarrollo y servicio técnico se llevan a cabo tanto en nuestra sede principal en Alemania, como en nuestras cuatro filiales en Francia, los Países Bajos, Inglaterra y los EE. UU. y a través de nuestra red mundial de distribuidores.

www.multipond.com

MULTIPOND Wägetechnik GmbH

Traunreuter Straße 2-4
D-84478 Waldkraiburg
Germany
Tel: +49 8638 961-0
Fax: +49 8638 961-111
E-Mail: info@multipond.com

MULTIPOND s.a.r.l.

ZAC du Bois de la Noue
F-44360 Saint Etienne de Montluc
France
Tel: +33 2405 7301-0
Fax: +33 2405 7301-7
E-Mail: info@multipond.fr

MULTIPOND Benelux B.V.

Boven Zijde 10
NL-5626 EB Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 40 262809-0
Fax: +31 40 262809-9
E-Mail: info@multipond.nl

MULTIPOND Ltd.

Unit 1, High Wycombe Business Park,
Genoa Way, High Wycombe, HP11 1NY
United Kingdom
Tel: +44 1494 471-580
Fax: +44 1494 533-487
E-Mail: info@multipond.co.uk

MULTIPOND America Inc.

2301 Hutson Road
Green Bay, WI 54303
United States of America
Tel: +1 920 4908-249
Fax: +1 920 4908-482
E-Mail: sales-us@multipond.com

