



DMRI Yield Max

Maximice sus rendimientos con nuestro software:
esté alerta y adelántese

Maximice la rentabilidad de su industria cárnica con la innovadora solución de DMRI, Yield Max. Descubra todo el potencial en sus procesos de despiece y promueva la mejora continua con la monitorización y el análisis de los rendimientos

Read more

→ www.dti.dk/yield-boost



**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**

Maximizar el valor: La importancia de los rendimientos en la industria cárnica

En la industria cárnica, los rendimientos tienen un impacto significativo en la rentabilidad de la empresa debido a la variación en el valor entre los productos derivados de la canal. Las especificaciones de los productos de más valor establecen límites para su peso, tamaño o la cobertura grasa, definiendo las fronteras con los productos secundarios. Al mismo tiempo, en una sala de despiece, el rendimiento resultante de cada producto dependerá de las técnicas, el esfuerzo y la concentración de los operarios.

Lograr la rentabilidad requiere un equilibrio difícil entre maximizar el peso de los productos principales y no exceder las especificaciones para evitar reclamaciones. Todo ello mientras se lidia con la variación natural de los productos y un ritmo de trabajo rápido.



La dificultad en el control de los rendimientos

Como en cualquier sistema de mejora continua, el contar con los indicadores adecuados es fundamental para poder medir y optimizar los rendimientos.

Sin embargo, contar con buenos indicadores para los rendimientos supone un desafío para muchas empresas. Aunque la mayoría registran el peso de las canales que entran en el proceso de despiece, y los pesos de los productos resultantes, estos datos por sí solos no son suficientes para calcular los rendimientos individuales de cada producto específico.

A menudo, no es posible vincular directamente los productos resultantes con las canales concretas utilizadas en su producción. Y dividir el peso total de cada producto por el peso total de las canales o agruparlos por corte primario no proporciona un indicador preciso, ya que no tiene en cuenta las variaciones en el «mix» de productos.



La Solución: DMRI Yield Max

DMRI ha desarrollado Yield Max, una herramienta de software versátil para calcular los rendimientos de los productos individuales en el despiece, diseñada para adaptarse a todo tipo de salas, líneas y fuentes de información. Esta herramienta puede integrarse con cualquier tipo de MES, facilitando la recuperación de datos para cálculos de rendimiento desde nuestro software.

El software no sólo proporciona información detallada sobre los rendimientos de cada producto principal, sino que evalúa el rendimiento económico de la producción diaria frente a escenarios de referencia específicos: Línea Base o situación de partida, y Mejor utilización o rendimientos objetivo que se deberían obtener trabajando de forma óptima. El comparativo nos permite establecer cómo mejoramos con respecto a la situación de partida, y ver cómo de lejos estamos del objetivo.

Asimismo, en la valoración económica se tiene en cuenta el valor de los productos principales y secundarios según una estructura de recetas que define todas las opciones potenciales de despiece lo que permite cuantificar la mejora económica obtenida, el potencial por conseguir, y el logro (%) sobre conseguido sobre éste.

DMRI Yield Max también cuenta con una interfaz visual intuitiva y fácil de usar. Esto permite una visualización sencilla de los resultados e indicadores, proporcionando información detallada sobre los rendimientos de los productos individuales y el resultado económico de la producción diaria y semanal.

Integración con la suite DMRI Pork Profit®

La herramienta DMRI Yield Max puede integrarse fácilmente con nuestras otras herramientas de software dentro de DMRI Pork Profit®:

- DMRI Yield Inspector: Una herramienta esencial en nuestros proyectos de Mejora de Rendimiento «Yield Boost», puede combinar las mediciones de rendimiento de DMRI Yield Max con el monitoreo de la desviación de las especificaciones en las líneas, proporcionando a los supervisores la retroalimentación adecuada para sus acciones.
- DMRI Pork Pricing: DMRI Yield Max puede proporcionar a nuestro sistema de escandallos y precios los rendimientos medidos en las líneas, ofreciendo resultados ajustados a la realidad y actualizados. A diferencia de escandallos sobre productos estándar, que pueden no reflejar con precisión las operaciones reales, utilizar DMRI Yield Max como entrada para el costo proporciona resultados más precisos y reales.

DMRI —
Food innovation for the future



Jesús Manuel Siles Aceña
Business Manager
Operations Improvement
✉ jsil@teknologisk.dk
☎ +45 72 20 11 05
www.DMRI.com



**DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE**