

*A Su Excelencia
Don Miguel Jorge Cuevas Ruíz Díaz, Presidente
Honorable Cámara de Diputados
Palacio Legislativo*

Tenemos el honor de dirigirnos a Vuestra Excelencia a los efectos de informar sobre nuestra visita a la “Feria de Equipamiento y Maquinaria para procesamiento, envasado y venta de carne IFFA 2019”, realizada en la ciudad de Frankfurt – Alemania, los días 5 al 9 de mayo del presente año.

La IFFA, es la principal feria internacional para la industria cárnica, y que sirve como la plataforma de innovación más importante del sector, IFFA reunió una vez más a todos los actores de la industria, el comercio minorista y el comercio de cárnicos. Cada tres años, la IFFA, muestra los últimos avances tecnológicos. Los temas principales de la industria abordados en el evento fueron:

La producción optimizada:

Las empresas de la industria cárnica y alimentaria pueden ahorrar tiempo, recursos y costos a través de procesos de producción óptimamente coordinados.

Al comprar equipos nuevos, la atención se centra cada vez más en la efectividad general de la planta, pero el potencial está latente incluso en los sistemas existentes, y la tarea es descubrirlo.

Las soluciones para minimizar las pérdidas organizativas causadas por la instalación, el mantenimiento, la limpieza y el cambio de producto son los parámetros para mantener el tiempo de producción lo más alto posible y, por lo tanto, aumentar la eficiencia. Para una producción optimizada, se necesitan soluciones robóticas y de automatización que pueden emplearse en las etapas individuales de la adición de valor. Los conceptos de planta modular proporcionan una flexibilidad máxima, y los sistemas operativos intuitivos aseguran un funcionamiento sin problemas.

La eficiencia de los recursos:

Se ofrecen para ayudar a usar la energía, el agua y las materias primas de manera eficiente, o para ahorrarlas. Unidades de energía que ahorran energía, uso optimizado de aire comprimido, menor consumo de agua en el proceso de producción y limpieza, o el uso de procesos de calor: todo esto y mucho más está impactando positivamente en el balance energético y reduciendo los costos de producción.

HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS		
DIRECCION DE MESA DE ENTRADA		
FECHA DE RECEPCION		
DIA	MES	AÑO
22	05	2019
HORA: 13.15		
Agustina Salinas		
RESPONSABLE		

En el proceso de empaque el enfoque está en el ahorro de materiales. Para los envases sostenibles, no es el material de lámina lo que es decisivo, sino también su procesamiento. De este modo, en la maquinaria de envasado moderna, puede establecer los parámetros de procesamiento para el material de lámina de forma muy precisa y flexible.

La seguridad alimentaria:

La seguridad alimentaria tiene la mayor prioridad en la industria cárnica, se debe garantizar la protección del consumidor y sus justificadas expectativas de calidad y vida útil a través de una protección óptima del producto. La maquinaria de diseño higiénico se da por sentada y se optimiza constantemente, los procedimientos de CIP (limpieza en el lugar) se están desarrollando aún más, para evitar procesos de limpieza demasiado grandes, los sensores especiales CIP indican si es necesario limpiar. Los procesos de monitoreo e inspección en el proceso general de procesamiento y empaque ofrecen seguridad adicional.

Las soluciones innovadoras de envasado contribuyen de manera vital a la protección de la carne como materia prima: en particular, el envasado bajo gas protector, garantiza una vida útil máxima sin pérdida de calidad.

El embalaje, protege no solo contra influencias externas. También evita la pérdida de fragancia y humedad. Los materiales de empaque modernos impactan "activamente" en el físico, biológico.

Las soluciones digitales:

Importantes aspectos parciales de la producción digitalizada ya son realidad, la maquinaria está equipada con sensores, módulos inalámbricos y aparatos de medición, cuyos datos ayudan a monitorear la producción y optimizar los procesos, de este modo, los sensores inteligentes transmiten datos de medición de forma inalámbrica en el estado de una máquina a través de una aplicación.

El trabajo de mantenimiento no solo es previsible y puede planificarse; también se puede lanzar desde cualquier lugar, los principales objetivos de la digitalización son flujos de producción óptimos, aumento de la eficiencia, transparencia y flexibilidad, la fábrica inteligente del futuro manejará todos los procesos a la perfección, será resistente a los tiempos de ruptura y podrá reaccionar en cualquier momento a los cambios en el proceso de producción.

Tendencias en ingredientes, aditivos, pieles y tripas:

Los fabricantes de especias y mezclas funcionales, ofrecen a sus socios de la industria de procesamiento de carne y comercio de carniceros, soluciones y conceptos completos personalizados para iniciar y promover innovaciones, en este sentido, las raíces de muchas tendencias, como el etiquetado limpio o el etiquetado claro como se le llama ahora, se remontan a muchos años, es decir, la demanda de transparencia y una apariencia natural del producto por parte de los consumidores, que no siempre es fácil de cumplir, para los fabricantes que desean suministrar productos con un alto nivel de calidad constante, esto no

