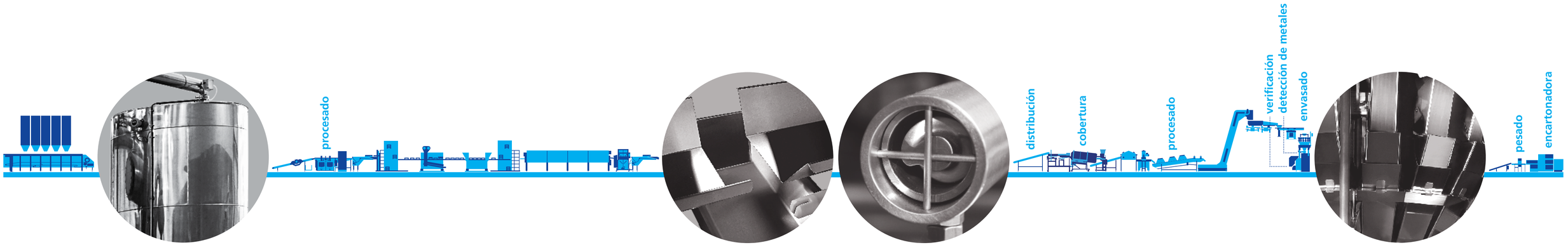
tna

packaging
and processing
solutions

confitería

rethink the
conventional

tnasolutions.es



controles e integración

» **diseño eléctrico** » **instalación** » **puesta en funcionamiento**
» **sistema SCADA** » **control remoto del sistema de red y HMI**

CONEXIÓN DE LA CONFITERÍA

Simplifique los procesos y maximice su productividad con nuestra gama de sistemas de control eléctrico de clase mundial y nuestras soluciones de integración, diseñadas para administrar una línea de producción de confitería de cualquier tamaño.

- Conecte todos los sistemas de la línea de producción a los sistemas de planificación de los recursos de la empresa, como SAP, y centralice la operación de sus controles
- Obtenga una visión de 360º, visibilidad completa de la producción mediante un informe personalizado de manejo, que incluye interfaces, tableros e informes específicos sobre el sistema de producción
- Trabaje a toda velocidad gracias a la integración impecable de las partes y la tecnología, incluso si su línea está conformada por equipos de diferentes marcas

*"Las soluciones listas para usar y los servicios de gestión de proyectos de **tna** le ofrecen una instalación en tiempo, dentro del presupuesto, de alta calidad y libre de estrés desde el principio al fin"*

procesado

» **tecnología de refrigeración**

ENFRIAR GOLOSINAS

Enfríe golosinas y otros productos de confitería hasta 10 veces más rápido con la tecnología de refrigeración patentada que utiliza cientos de chorros de impacto para acelerar el enfriamiento.

- Aumente el volumen de producción al dedicar menos tiempo para enfriar productos y reduzca el costo por unidad
- Controle las temperaturas de los geles y otros dulces de goma para prevenir el desperdicio de producto y el desgaste del equipo por la acumulación de azucares
- Use menos espacio para la banda transportadora, para reducir la huella total de la línea de producción de productos de confitería

cobertura

» **aceite** » **polvos**

SITUACIÓN NO PEGAJOSA

Utilice sistemas innovadores de aceite para mejorar sus productos, la eficiencia de la línea y la rentabilidad.

- Incorpore la avanzada tecnología de disparos de rocío para aplicar una cantidad mínima de aceite que actuará como un agente de liberación en los moldes de confitería
- Asegure la calidad de sus caramelos, gomitas y otros productos de confitería mediante la aplicación precisa de aceite que no alterará el sabor, la textura ni la apariencia de sus productos
- Aplique ingredientes decorativos y potenciadores del sabor con el sistema flexible quik-coat™

distribución

» **movimiento horizontal** » **movimiento vibratorio**
» **bandas transportadoras** » **transportadores elevadores**

DULCES A TODA CARRERA

Transporte los productos de confitería de una estación a otra en un flujo constante para aumentar el volumen de producción.

- Combine la tecnología de movimiento vibratorio y horizontal para lograr la máxima eficiencia de la línea de producción
- Incorpore metal rigidizado para minimizar el contacto con la superficie y evitar que los productos pegajosos se acumulen
- Evite la acumulación de residuos y sabores con las charolas antiadherentes
- Cree la mezcla perfecta de caramelos y otros productos de confitería con los sistemas de mezcla de vanguardia

"Los diseños personalizados ayudan a optimizar el uso del espacio existente dentro de su planta"

pesado y envasado

» **pesado** » **envase de formado, llenado y sellado vertical**
» **verificación y detección de metales**

VARIEDAD DE ENVASES

Con los sistemas de envasado de alto rendimiento de **tna** para productos de confitería, realice la transferencia vertical del producto más corta desde la báscula hasta el envase.

- Pese y envase los productos de confitería a una velocidad de hasta 300 bolsas por minuto con roturas y pérdidas del glaseado o cobertura mínimas
- Maximice el rendimiento gracias al menor tiempo para cambio de productos de la industria garantizado con el sistema de cambio rápido de formador, cambios de película mediante el sistema de empalme automático y doble porta bobina, cambio de programa con el sistema GUI one-touch, y diseño fácil de limpiar
- Asegure el máximo nivel de sustentabilidad con la huella más pequeña del mundo y la mayor velocidad de la industria de la confitería utilizando 20 % menos de energía que los sistemas de la competencia

"Mantenga sus productos en conformidad con las regulaciones regionales de seguridad alimentaria al utilizar nuestras soluciones patentadas de detección y verificación de metales"

CONFITERÍA

tna ES SU PROVEEDOR EXCLUSIVO DE SOLUCIONES DE PROCESADO Y ENVASADO

La confitería forma parte de un rubro delicioso que ofrece una variedad de sabrosas oportunidades, independientemente del lugar del mundo en el que se encuentre. Durante más de 30 años, **tna** y su familia de marcas han ayudado a los fabricantes de alimentos a capitalizarse en esta industria que ha experimentado un auge en gomitas, caramelos duros, chocolates y más. Con más de 14000 instalaciones en más de 120 países, la línea completa de soluciones de **tna** ofrece simplicidad, flexibilidad y rendimiento para las líneas de producción de golosinas en cualquier lugar. ¡Y puede hacer lo mismo para usted!

Para aprovechar al máximo las oportunidades, es más importante que nunca asociarse con un proveedor único que pueda ofrecerle soluciones innovadoras y modulares para cumplir con las demandas actuales de los clientes, las cuales incluyen:

- Producir golosinas de primera calidad, pero a un precio asequible
- Incluir ingredientes más naturales para opciones saludables de confitería
- Captar la atención de grupos de todas las edades con nuevos e innovadores sabores

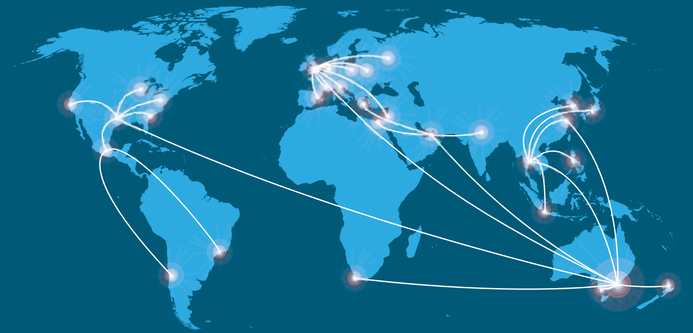
Como socio, **tna** le ofrece soluciones completas llave en mano desde una fuente única y global que también le brinda poder y control para acelerar la producción mediante:

- Mejoramiento de la eficiencia de la línea con controles integrados de producto y el sistema de reportes SCADA
- Tecnología de distribución de avanzada que evita situaciones pegajosas y mantiene la producción en funcionamiento
- Incremento de la velocidad de pesado y envasado con precisión y exactitud
- Reducción de la huella energética para una mejor sustentabilidad al calentar y enfriar
- Reducción del tiempo de paro para maximizar el potencial de la línea de producción

Todo esto además del programa de atención al cliente "my-**tna** 360°" que se encuentra disponible las 24 horas al día, los 7 días de la semana.

Encuentre soluciones de principio a fin para confitería o para cualquier otra aplicación en alimentos

integración de controles y sistema SCADA | manejo de materiales | procesado | enfriamiento y congelación | cobertura | distribución | sazonado | pesado | envasado | verificación y detección de metales | gestión de proyectos | capacitación y entrenamiento |



FAMILIA DE MARCAS DE **tna**

Florigo
FERGUSON
FOODesign
ARCALI
THE ADAL GROUP

CONTACTENOS EN CUALQUIER LUGAR, EN CUALQUIER MOMENTO: **tna**SOLUTIONS.ES

tna es el proveedor líder a nivel mundial de soluciones integrales de envasado y procesado de alimentos con más de 14000 sistemas instalados en más de 120 países. La compañía ofrece una completa gama de productos que incluye soluciones de manejo, procesado, cobertura, distribución, sazonado, pesado, envasado, enfriamiento, congelamiento y detección de metales. **tna** también ofrece una variedad de opciones para el control e integración de las líneas de producción y las opciones de reporte SCADA, gestión de proyectos y capacitacion y entrenamiento. La combinación única de tecnologías innovadoras, la amplia experiencia en la gestión de proyectos y la asistencia a nivel mundial 24 horas al día, 7 días a la semana que ofrece **tna** permite que sus clientes obtengan productos alimenticios de forma más rápida, confiable y flexible con el costo más bajo de propiedad.

Proteger el medio ambiente: Impreso en papel reciclado
confectionery_solutions_es_v1_9-2015