



OFFICE

SUS VENTAJAS DE UN VISTAZO

MÁS EFICIENCIA. MÁS BENEFICIOS. MÁS CONTROL.

La introducción de foodProcess ofrece beneficios rápidos, medibles y sostenibles:

- 30%-60% más BENEFICIO
- 40%-70% Reducción de costes de personal
- 10-50% Ahorro de costes gracias a los procesos automatizados
- Calidad constante en cada bandeja
- ROI en 3-6 meses gracias a la optimización de los procesos en el centro de embalaje
- Control total en tiempo real
- Trazabilidad sencilla y precisa
- Supervisión clara de la producción

FOODPROCESS ESTÁ OPTIMIZADO PARA



foodProcess EFICIENCIA ECONÓMICA Y SOSTENIBILIDAD

- Reduce los costes y aumenta la fiabilidad de la planificación.
 - Garantiza unos costes operativos más bajos.
 - Reduce los desperdicios gracias a un control optimizado del peso.
 - Registra con precisión las horas de trabajo, lo que permite ahorrar costes de mano de obra.
 - Mejora la planificación y garantiza una entrega más rápida.
 - Reduce el material de embalaje y evita la sobreproducción.
 - Reduce el trabajo de repetición y minimiza las devoluciones.
 - Proporciona mejores informes para los clientes y las autoridades.
- Ejemplo de cálculo:** 10 empleados pierden 5 minutos de tiempo con cada cambio de pedido.
 $10 \text{ personas} \times 5 \text{ minutos} \times 10 \text{ pedidos} \times 150 \text{ días} = 1250 \text{ horas} \approx 27.500 \text{ €}$ por línea al año
 Costes por cambios en los pedidos
- Con 4 líneas en la planta de envasado, esto supone un ahorro de $\approx 110.000 \text{ €}$ al año con foodProcess.

TopControl
Everything in motion

Our Service Center
at your side

TopControl
Everything in motion



Las soluciones de pesaje, envasado y etiquetado están conectadas en red con foodProcess y se pueden controlar de forma remota.

intelligent weighing solutions

- IWS 2000** Levelling scale
- IWS 2500** Weighing station
- RSC 9200** Removal scale
- IWS 3000** Smart weighing table
- MHP 1000** Combination scale
- MHP 1100** Combination scale
- MHP 1200** Combination scale
- MHP 1300** Combination scale
- MHP 2000** Combination scale
- MHP 2100** Combination scale
- MHP 3100** Combination scale
- MHP 5200** Automatic multibelt scale
- ST A500B** Automatic checkweigher for transport packaging
- ST EPW310** Dynamic scale for bags
- IWS 200** Automatic checkweigher for punnettes

intelligent labelling solutions

- GLM-B-S 80/100/200/300** High-performance labeller
- ILS 2100** Labeller for transport packaging
- ILS 3100** Labeller for transport packaging
- ILS 2900** Pallet labeller
- ILS 3900** Pallet labeller

intelligent packing solutions

- IPS standard** 4-levels-line, frontal weighing tables, MHP 3100 semi-automatic combination scale
- IPS standard** 4-levels-line, lateral weighing tables
- IPS small** 2-levels-line, frontal weighing tables and automatic checkweigher
- IPS small** 2-levels-rotation -line, frontal weighing tables

smart software solutions

- TopControl **foodProcess**
- TopControl **fruitManager**
- TopControl **storageMove**

TopControl GmbH - Srl
Enzenbergweg 24/A Via Enzenberg 24/A
I-39018 Terlan - Terlano (BZ)
Office +39 0471 319 999
marketing@topcontrol.it • Sales sales@topcontrol.it
MwSt.Nr. · P.IVA IT02546400215 · Cod.Dest. T04ZHR3

www.topcontrol.it



BIG-INFO SOLUTION

SMART OFFICE SOLUTION

SMART-LINE-SOLUTION

TopControl
foodProcess

SOFTWARE INNOVADOR DE CONTROL DE LA PRODUCCIÓN PARA OBTENER MAYORES BENEFICIOS A TRAVÉS DE > PRODUCTIVIDAD Y > TRANSPARENCIA (MES-PPS-BDE)

Monitorización y control en tiempo real de su estación de embalaje

Monitorización clara de la producción

Configuración intuitiva del proceso

Fácil trazabilidad



ES

LOS RETOS A LOS QUE SE ENFRENTA EL SECTOR UNA DEMANDA CRECIENTE: SU PRODUCCIÓN BAJO PRESIÓN

Los procesadores de frutas y verduras se enfrentan hoy en día a enormes retos:

- Aumento de los precios de las materias primas, la energía y los envases
- Escasez de personal cualificado y elevados costes laborales
- Plazos de entrega cada vez más cortos y altas expectativas por parte de los minoristas alimentarios
- Procesos complejos con pedidos cambiantes
- Sostenibilidad y trazabilidad como estándar

INTELIGENCIA DIGITAL PARA UNA MAYOR EFICIENCIA, TRANSPARENCIA Y RENTABILIDAD EN EL PROCESO DE ENVASADO.

Con foodProcess, puede digitalizar todo su proceso de envasado, desde la recepción del pedido hasta el palé terminado. El sistema conecta a la perfección su oficina, la sala de envasado, los empleados y las máquinas, creando una nueva dimensión de control, eficiencia y transparencia.

foodProcess le ayuda a convertir estos retos en oportunidades, con una digitalización bien pensada, datos en tiempo real y un control completo del proceso.



EL CORAZÓN DIGITAL DE SU LÍNEA DE ENVASADO

foodProcess es un sistema MES y de gestión de la producción (PPS) inteligente desarrollado específicamente para procesadores de frutas y verduras. Conecta todos los procesos de producción en una única solución digital:

- Gestión de pedidos: digital, clara y sin errores
- Control de la producción: en tiempo real en el panel táctil directamente en la línea
- Control de los dispositivos: ajuste automático de balanzas, etiquetadoras y líneas
- Registro de empleados y tiempos: basado en el rendimiento y transparente
- Estadísticas y análisis: todos los KPI de un vistazo

- Trazabilidad: sin fisuras y conforme a la legislación
- Sobrellenado y desperdicio: Identifica y reduce rápidamente las ineficiencias.
- Flujo de mercancías: Función clave para registrar y gestionar entregas en la gestión de inventarios y cadenas de suministro.
- Intercambio de datos: Conexión en tiempo real de tu sistema ERP con foodProcess - tu solución empresarial central.

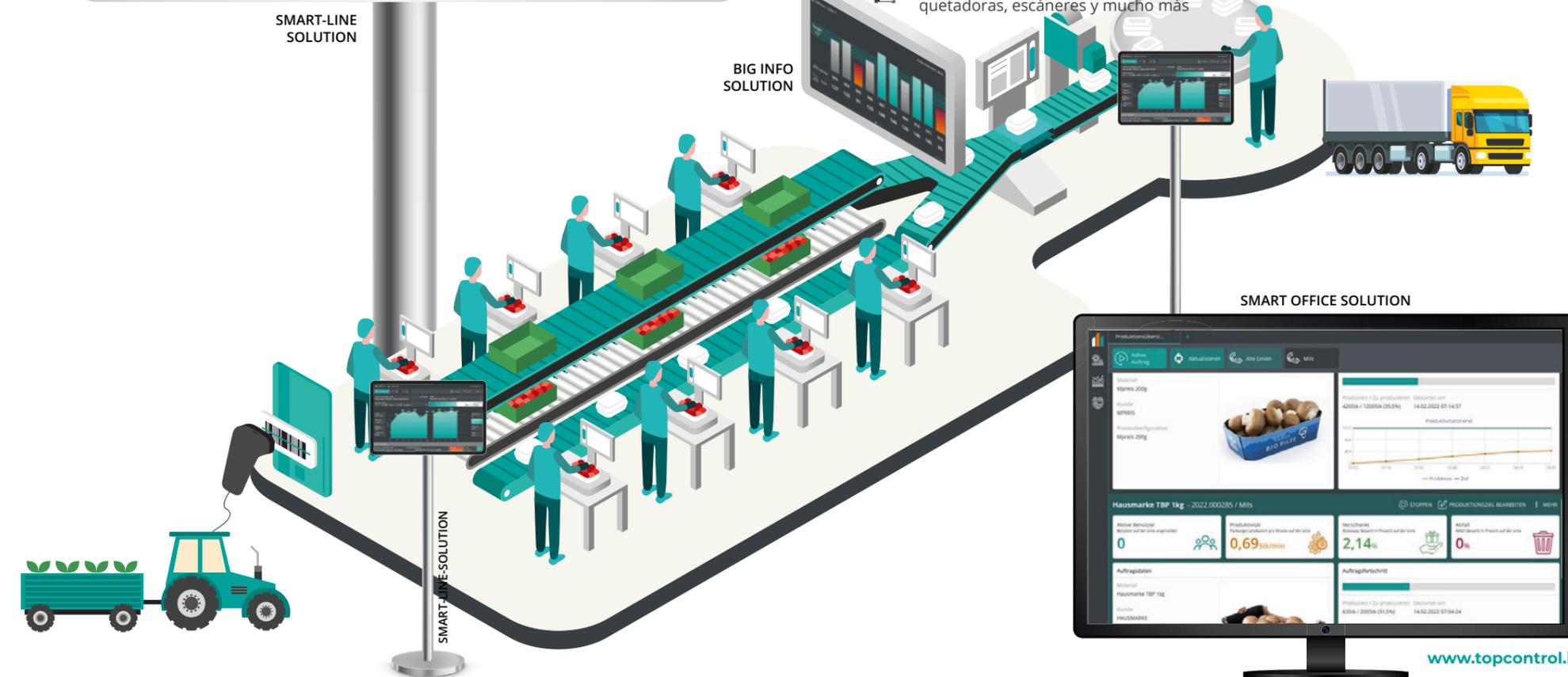
Con foodProcess, siempre sabrá qué se está produciendo, quién lo está haciendo y con qué resultados: todo de un solo vistazo.



SMART-LINE SOLUTION

BIG INFO SOLUTION

SMART OFFICE SOLUTION



SOLUCIÓN PARA OFICINAS INTELIGENTES Y LÍNEAS INTELIGENTES

La planificación centralizada se une al control descentralizado: así es como funciona el embalaje en el mundo digital actual: de forma eficiente, sin errores y trazable.

EN LA OFICINA (SMART OFFICE):

- Creación digital de pedidos o transferencia directa desde ERP
- Planificación de la producción con una visión general clara de todas las líneas y pedidos
- Informes, evaluaciones y exportación de datos para la gestión y el control de calidad
- Conexión con el almacén, balanzas, etiquetadoras, escáneres y mucho más

EN LA SALA DE EMBALAJE (SMART LINE):

- Datos de producción en tiempo real en la pantalla táctil
- Control en tiempo real de líneas, máquinas y pesaje
- Visualización de los requisitos del cliente, información sobre los artículos y tiempos restantes
- Registro de los empleados con registro de horas y datos de rendimiento