



American Pan® EUROPE

Moldes para Hornear y Recubrimientos Industriales

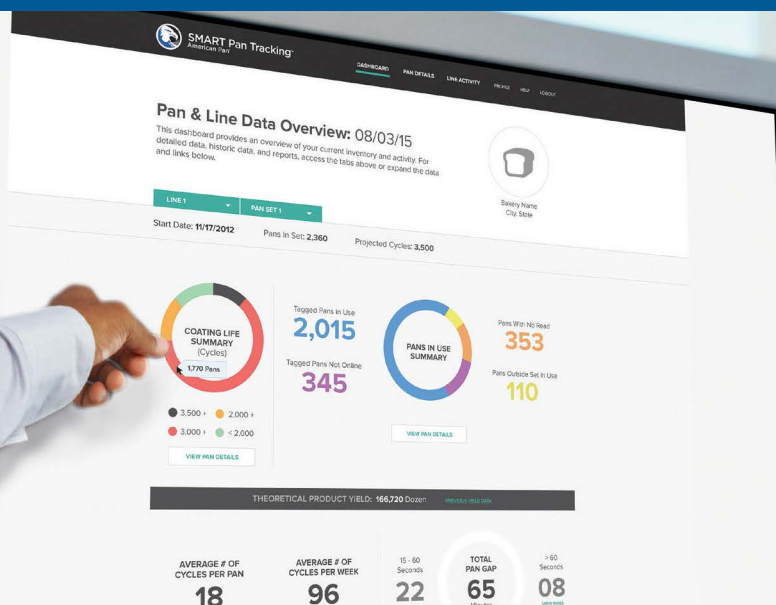
UNA BUNDY BAKING SOLUTION

Sistema SMART Pan Tracking®

Sonia Parra

+34 699 56 23 07

s.parra@americanpan.eu



El sistema de rastreo de moldes American Pan SMART Pan Tracking® brinda a las panaderías datos valiosos y precisos para monitorear la vida útil del revestimiento de los moldes y la eficiencia de la línea, lo que permite la mejora continua.



Moldes SMART

Los moldes se marcan mediante láser con un código 2D y número de molde exclusivos antes de salir de la fábrica de American Pan. Los datos básicos sobre el molde, tales como dimensiones, tamaño de la cavidad y expectativa de vida útil del revestimiento se ingresan a una base de datos.



Sistema SMART

Se instalan sensores de moldes y lectoras de etiquetas en los equipos de panadería existentes, y se conectan a una interfaz hombre máquina (HMI) que envía información a una base de datos segura que se utiliza para crear informes sobre uso y rendimiento.



Datos SMART

Un sitio web protegido con contraseña le brinda acceso para revisar los datos, ejecutar herramientas analíticas y descargar métricas que son clave para el éxito de su panadería.

- **Actividad de la Línea:** Cantidad de ciclos/cocciones e intervalos en la actividad de la línea.
- **Vida Útil del Revestimiento del Molde:** La vida útil del revestimiento del molde se muestra con código de color intuitivo, lo que permite hacer una revisión a primera vista.
- **Producción:** El rendimiento teórico de productos se calcula en función de la actividad de la línea. La comparación de este dato con la producción real puede revelar restos, producto perdido o baja productividad.
- **Eficiencia de la Línea:** Un resumen de los intervalos entre moldes, o del tiempo transcurrido entre dos lecturas de moldes, le brinda la información necesaria sobre la eficiencia de la línea.

*Patentes de la U.E. y E.E. UU. Pendientes.

Continúa al dorso.

BUNDY BAKING SOLUTIONS:



Moldes para Hornear



Desmoldantes



Revestimientos y Remodelación de Moldes



Equipos y Servicios

Características Opcionales

El sistema de rastreo de moldes SMART Pan Tracking® puede configurarse según las necesidades específicas de su panadería:

- **Etiquetas Dobles:** Los moldes pueden tener etiquetas únicas o dobles para un rendimiento óptimo según la configuración específica de su cinta transportadora.
- **Datos de Líneas Múltiples:** Los datos de líneas múltiples pueden enviarse a un único sistema PLC.



Moldes marcados por láser American Pan®

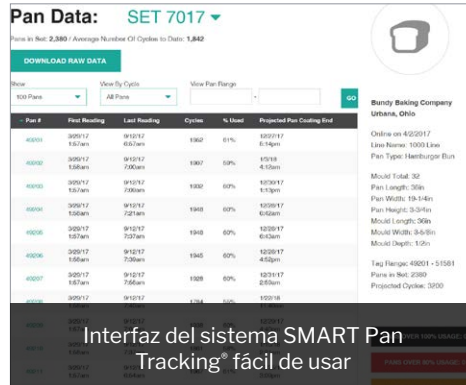
Sistema de Rastreo de Moldes SMART Pan Tracking®: Beneficios Clave

Monitoree la vida útil del revestimiento del molde y la eficiencia de la línea con el sistema American Pan SMART Pan Tracking®. Los moldes inteligentes están marcados por láser con un código único leído por los sensores instalados en las cintas transportadoras de su panadería, que cargan datos sobre las actividades para su revisión.

- **Datos al Alcance de su Mano:** Obtenga información detallada sobre los ciclos/cocciones, intervalos entre moldes, vida útil del revestimiento y rendimiento teórico.
- **Apto para Dispositivos Móviles:** Acceda a datos operativos vitales, convenientes y seguros casi en cualquier momento y lugar.
- **Tablero Intuitivo:** Visualice los datos con gráficos, cuadros y herramientas analíticas.
- **Compatible con sus Equipos Existentes:** Utilice el sistema en prácticamente cualquier operación y para cualquier tipo de molde.



Acceda a datos operativos vitales y seguros prácticamente en cualquier momento y lugar



Interfaz del sistema SMART Pan Tracking® fácil de usar



Visualice los datos con gráficos, cuadros y herramientas analíticas



Mejore la productividad y la calidad de los productos



Se utiliza con prácticamente cualquier tipo de molde



Se integra con el sistema transportador existente de la panadería

Instalaciones de Fabricación y Servicios de American Pan

NORTEAMÉRICA

Urbana, OH | Mansfield, OH
Crescent, PA | Humboldt, TN
Tel: +1.937.652.2151
E-mail: info@americanpan.com

EUROPA

Irlam, Inglaterra
Skelmersdale, Inglaterra
Tel: +44 (0) 161 504 0771
E-mail: apuk@americanpan.com

Waterford, Irlanda

Tel: +353 (86) 663 7103
E-mail: apie@americanpan.com

Alexandria, Rumania

Tel: +40 374 644 600
E-mail: apeu@americanpan.com

Barcelona, España

Tel: +34 93 781 4600
E-mail: apse@americanpan.com

AMÉRICA DEL SUR

Bauru, Brasil

Tel: +55 14 2108-4860
E-mail: apcainco@americanpan.com

