

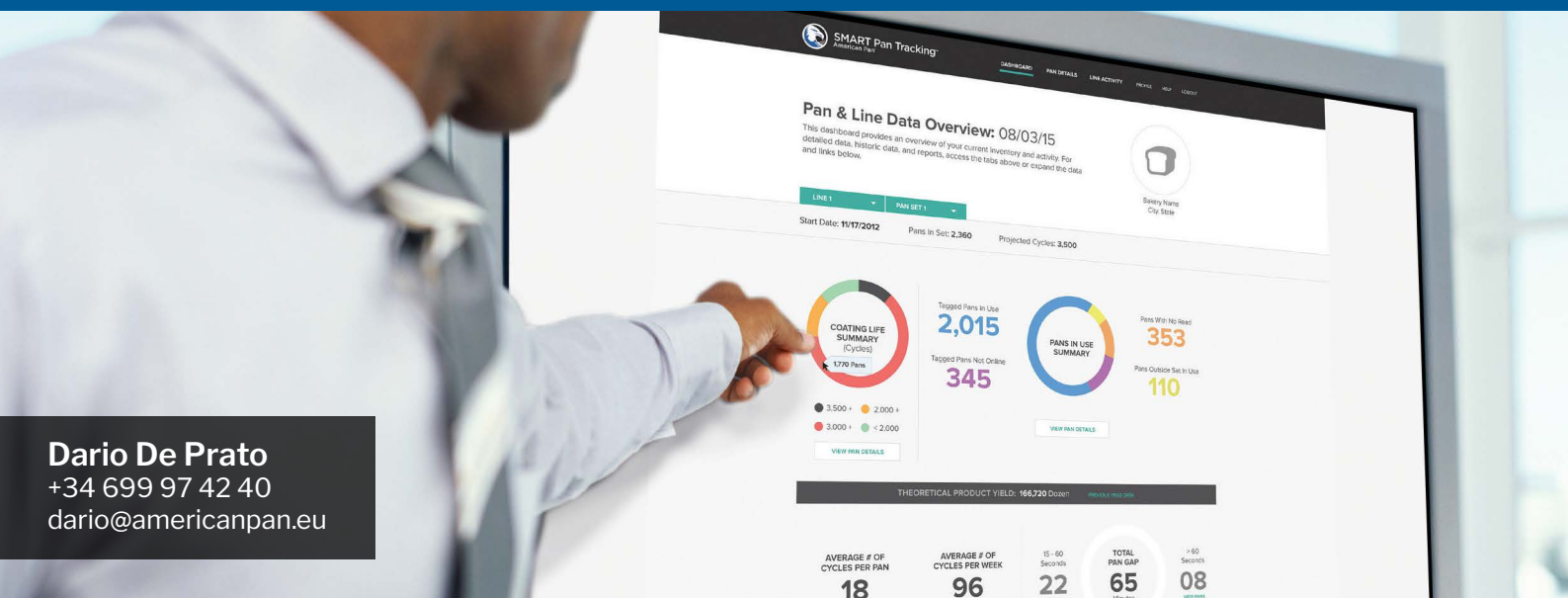


American Pan® EUROPE

Stampi/Teglie Industriali & Rivestimento

A BUNDY BAKING SOLUTION

Sistema SMART Pan Tracking®



Dario De Prato
+34 699 97 42 40
dario@americanpan.eu

Il sistema SMART Pan Tracking® di American Pan fornisce alle panetterie dati preziosi e precisi per monitorare la durata del rivestimento degli stampi e l'efficienza della linea, consentendo un miglioramento continuo.



Stampi SMART

Gli stampi sono marcati a laser con un codice 2D univoco e un numero di serie prima di lasciare la fabbrica di American Pan. I dati di base dello stampo, quali dimensioni, formato dello stampo e durata prevista del rivestimento vengono inseriti in un database.



Sistema SMART

Sensori per stampi e lettori di tag sono installati sull'apparecchiatura esistente in panetteria e collegati a una HMI che invia informazioni a un database protetto, utilizzato per creare rapporti su uso e prestazioni.



Dati SMART

Un sito web protetto da password consente di accedere ai dati di revisione, eseguire analisi e scaricare le metriche fondamentali per il successo della vostra panetteria.

- **Attività di Linea:** Numero di cicli/cotture e interruzioni nell'attività di linea.
- **Durata del Rivestimento per Stampi e Teglie:** Durata del rivestimento per stampi e teglie visualizzata con un codice colore intuitivo per una revisione immediata.
- **Resa del Prodotto:** Resa teorica calcolata in base all'attività della linea. Il confronto con le rese effettive può rivelare scarti, perdita di prodotto o carenze di produttività.
- **Efficienza della Linea:** Vuoti tra stampi, o il tempo tra le letture di due stampi, ripilogati per fornire informazioni sull'efficienza della linea.

*U.E. e U.S.A. Brevetti in Corsodi Registrazione.

[Continua sul retro.](#)

BUNDY BAKING SOLUTIONS:



Stampi da Forno



Staccanti



Rivestimenti e Rigenerazione per Stampi



Attrezzature e Servizi

Caratteristiche Opzionali

Il sistema SMART Pan Tracking® è configurabile in base alle esigenze specifiche della panetteria:

- **Doppio Tag:** Gli stampi possono presentare tag singoli o doppi per prestazioni ottimali per la configurazione specifica del nastro trasportatore.
- **Dati su Più Linee:** I dati provenienti da più linee possono essere instradati verso un singolo PLC.



Stampi American Pan®
marcati a laser

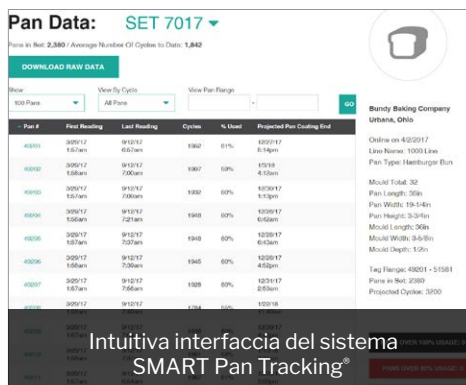
Sistema SMART Pan Tracking® - Principali Vantaggi

Monitoraggio della durata del rivestimento dello stampo e dell'efficienza della linea con il sistema SMART Pan Tracking® di American Pan. Gli stampi smart sono marcati a laser con un codice univoco che viene letto da sensori installati sui nastri trasportatori della panetteria che caricano i dati delle attività per la revisione.

- **Dati a Portata di Mano:** Informazioni dettagliate su cicli/cotture, vuoti tra stampi, durata del rivestimento e resa teorica.
- **Per Dispositivi Mobili:** Accesso conveniente e sicuro ai dati operativi vitali quasi sempre e ovunque.
- **Dashboard Intuitiva:** Visualizzazione dei dati con tabelle, grafici e analisi.
- **Compatibile con l'Apparecchiatura Esistente** - Uso del sistema praticamente in qualsiasi operazione e per qualsiasi tipo di stampo.



Accesso vitale e sicuro ai dati operativi quasi sempre e ovunque



Miglioramento della produttività e della qualità del prodotto



Utilizzato virtualmente con qualsiasi tipo di stampo



Integrazione con il sistema a nastro trasportatore esistente della panetteria

Centri di Produzione e Assistenza American Pan

AMERICA DEL NORD

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

EUROPA

Irlam, Inghilterra
Skelmersdale, Inghilterra
Tel: +44 (0) 161 504 0771
Email: apuk@americanpan.com

Waterford, Irlanda

Tel: +353 (86) 663 7103
Email: apie@americanpan.com

Alexandria, Romania

Tel: +40 374 644 600
Email: apeu@americanpan.com

Barcelona, Spagna

Tel: +34 93 781 4600
Email: apse@americanpan.com

AMERICA DEL SUD

Bauru, Brasile

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

