

Sistemul SMART Pan Tracking® De Monitorizare

Zoltan Simon
+40 726 757 849
zsimon@americanpan.com

Sistemul inteligent de urmărire American Pan, SMART Pan Tracking®* oferă brutăriilor date valoroase și precise pentru a monitoriza durata stratului de acoperire și eficiența liniei, permițând întreținerea proactivă.



Tăvi SMART

Plăcuțele sunt aplicate pe tăvi înainte de a părăsi fabrica American Pan. Datele de bază ale tăvii, cum ar fi dimensiunile, dimensiunea matriței și speranța de viață a acoperirii, sunt introduse într-o bază de date.



SMART System

Senzorii tăvilor și cititorii de plăcuțe sunt instalați pe echipamentele existente din brutărie și sunt conectate la HMI. Înregistrările fiecărei tăvi sunt trimise către o bază de date sigură, care este utilizată pentru a crea rapoarte de utilizare și performanță.**



Date SMART

Un site web protejat prin parolă vă oferă acces la datele de revizuire, analiza și descărcarea valorilor esențiale pentru succesul brutăriei dvs.

- **Activitate pe Linie:** Numărul de cicluri / coaceri și goluri în activitatea pe linie.
- **Durată de Acoperire a Tăvii:** Durata de acoperire a tăvii este afișată cu codificare color intuitivă pentru o examinare dintr-o privire.
- **Randament Produs:** Randament teoretic calculat pe baza activității liniei. Comparând acest lucru cu randamentele reale, se pot dezvălui resturi, produse pierdute sau deficiențe de productivitate.
- **Eficiența Liniei:** Distanțarea dintre tăvi sau timpul dintre două citiri de tavă, sintetizate pentru a oferi o perspectivă asupra eficienței liniei.

*S.U.A. Brevetul nr. 11.124.367 și E.U. brevet în curs. Certificat CE.

**Raportare alimentată de Grafana.

Continuat rin inversare.

BUNDY BAKING SOLUTIONS:



Tăvi de Copt



Straturi de Acoperire



Agenți de eliberare și Aplicatori



Servicii de Recondiționare

Caracteristici Opționale

Sistemul SMART Pan Tracking® poate fi configurat în funcție de nevoile specifice de panificație:

- **Etichete Duale:** Tăvile pot prezenta etichete simple sau duale pentru performanțe optime pentru configurația dvs. specifică a transportorului.
- **Date cu Mai Multe Linii:** Datele de la mai multe linii se pot orienta către o unitate IoT.
- **Transportor de Livrare:** Creați un punct de control în care tăvile sunt eliminate de pe linie folosind comutatorul transportor de livrare existent.



Plăcuța este aplicată direct pe tavă

Sistem SMART Pan Tracking®: Avantaje Cheie

Monitorizați durata de viață și eficiența liniei de acoperire cu sistemul american Pan SMART Pan Tracking®. Tăvile inteligente prezintă o plăcuță cu un cod unic care este citit de senzorii instalați pe transportoarele de panificație care încarcă datele de activitate pentru a fi revizuite.

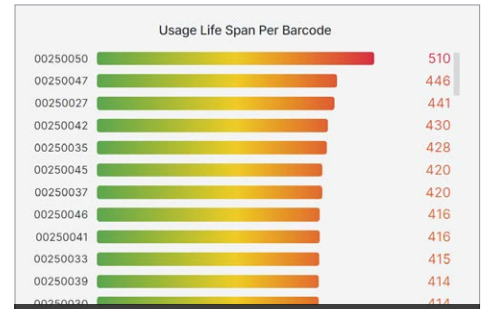
- **Date la Vârful Degetelor:** Obțineți informații detaliate despre cicluri/coaceri, goluri de tavă, durata de acoperire și randamentul teoretic.
- **Compatibil cu Telefonul Mobil:** Accesați date operaționale vitale convenabile și sigure aproape oricând și oriunde.
- **Tablou de Bord Intuitiv:** Vizualizați datele cu diagrame, grafice și analize.
- **Compatibil cu Echipamentele Existente:** Utilizați sistemul în practic orice operație și pentru orice tip de tavă.
- **Vizualizare Completă:** Sistemul poate stoca și afișa date pe mai multe seturi de tăvi, mai multe linii de producție și chiar mai multe locații ale brutăriei.
- **Alerte și Notificări:** Primiți alerte pe tabloul de bord și notificări prin e-mail atunci când tăvile se apropie de sfârșitul duratei de viață.



Accesați date operaționale importante și în siguranță aproape oricând și oriunde



Interfață de sistem SMART Pan Tracking® ușor de utilizat



Vizualizați datele cu diagrame, grafice și analize



Îmbunătățiți productivitatea și calitatea produsului



Un cod unic este aplicat fiecărei tăvi



Se integrează cu sistemul de transportor de panificație existent

Locații de Producție și Servicii American Pan

UNITĂȚI DE PRODUCȚIE

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

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

Alexandria, România
Tel: +40 374 664 600
E-mail: apeu@americanpan.com

Finspång, Suedia
Tel: +46 122 249 90
E-mail: info@runex.com

Karaman, Turcia
Tel: +90 338 202 07 70
E-mail: aliriza@forzapan.com.tr

BIROURI DE VÂNZĂRI

Malling, Danemarca
Tel: +45 23 68 51 85
E-mail: jalbertsen@americanpan.com

Irlam, Anglia
Tel: +44 (0) 754 578 7968
E-mail: seaton@americanpan.com

Skelmersdale, Anglia
Tel: +44 (0) 750 004 6724
E-mail: jhughes@americanpan.com

Wassenberg, Germania
Tel: +49 159 01793507
E-mail: jzabel@americanpan.com

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

Milano, Italia
Tel: +34 699 97 42 40
E-mail: dario@americanpan.eu

Almelo, Olanda
Tel: +31 6241 08202
E-mail: ngelici@americanpan.com

Mjøndalen, Norvegia
Trondheim, Norvegia
Tel: +47 62 81 33 55
E-mail: info@runex.com

Cluj Napoca, România
Tel: +40 726 757 849
E-mail: zsimon@americanpan.com

LOCAȚII DE SERVICE

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

Wassenberg, Germania
Tel: +49 (0) 2433 458 13 41
E-mail: apde@americanpan.com

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

Istanbul, Turcia
Karaman, Turcia
Tel: +90 212 883 68 64-65
E-mail: info@turbelco.com.tr

