



American Pan® EUROPE

Moules Industriels et Revêtements

UNE BUNDY BAKING SOLUTION

Système SMART Pan Tracking®

Sonia Parra

+34 699 56 23 07

s.parra@americanpan.eu

Le système* SMART Pan Tracking® d'American Pan fournit aux boulangeries des données précieuses et précises pour surveiller la durée de vie des revêtements de moules et l'efficacité des lignes, permettant ainsi une maintenance proactive.



Plats SMART

Des étiquettes sont apposées sur les moules avant de quitter l'usine d'American Pan. Des données de base, comme les dimensions, la taille du moule et la durée de vie attendue de l'enduit, sont entrées dans la base de données.



Système SMART

Les capteurs de moules et les lecteurs d'étiquettes sont installés sur l'équipement existant de la boulangerie et connectés à l'IHM. Les enregistrements de chaque moule sont envoyés à une base de données sécurisée, utilisée pour générer des rapports d'utilisation et de performance.**



Données SMART

Un site Web dont l'accès est protégé par mot de passe vous permet d'examiner les données, d'effectuer des analyses et de télécharger les mesures essentielles à la réussite de votre boulangerie.

- **Activité de la Chaîne :** Le nombre de cycles/cuissons et d'écarts dans l'activité de la chaîne.
- **Durée de Vie de L'enduit du Plat :** La durée de vie de l'enduit du plat s'affiche dans un code couleur intuitif permettant un examen rapide.
- **Rendement du Produit :** Le rendement théorique, calculé en fonction de l'activité de la chaîne. La comparaison de cette valeur aux rendements réels peut révéler des déchets, des pertes de produits ou des insuffisances de productivité.
- **Efficacité de la Chaîne :** Les écarts de plats, ou les durées qui s'écoulent entre deux lectures de plats, sont résumés pour fournir des informations sur l'efficacité de la chaîne.

*Brevet U.S. n° 11,124,367 et Brevet U.E. n° EP3688687. Certifié CE.

**Rapports propulsés par Grafana.

Suite au verso.

BUNDY BAKING SOLUTIONS:



Plats de Cuisson



Revêtements de Moules



Agents de Démoulage
et Appicateurs



Services de Renouvellement

Fonctionnalités en Option

Le système SMART Pan Tracking® peut être configuré en fonction des besoins spécifiques de votre boulangerie :

- **Étiquettes Doubles :** Les plats peuvent posséder une ou deux étiquettes afin que votre configuration de transporteurs spécifique ait des performances optimales.
- **Données de Plusieurs Chaînes :** Les données provenant de plusieurs lignes peuvent être acheminées vers une unité IoT.
- **Convoyeur de Déchargement :** Créez un point de contrôle où les moules sont retirés de la ligne en utilisant le commutateur existant du convoyeur de déchargement.



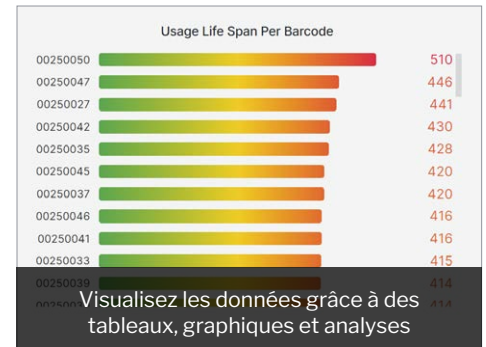
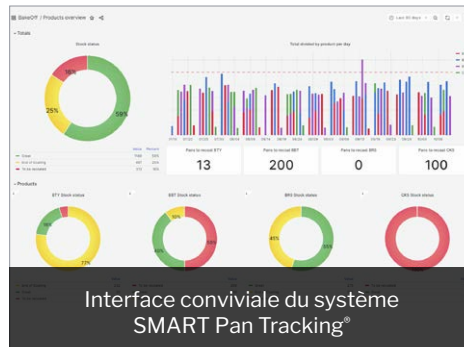
Étiquette appliquée
directement sur le moule



Système SMART Pan Tracking® : Avantages Clés

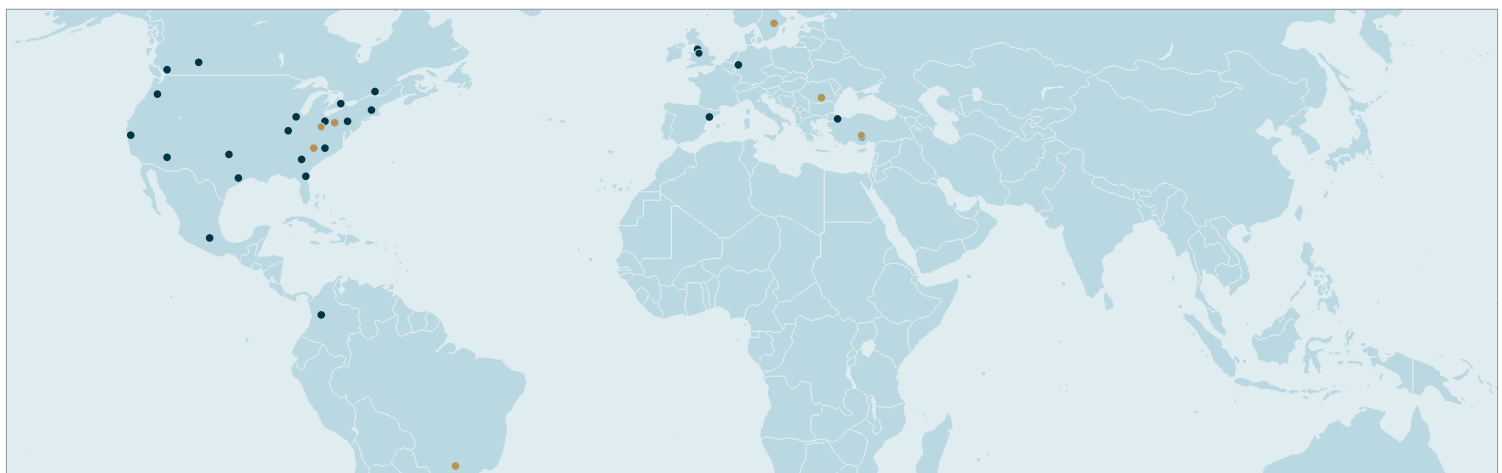
Surveillez la durée de vie du revêtement des moules et l'efficacité de la ligne grâce au système SMART Pan Tracking® d'American Pan. Les moules SMART sont dotés d'une étiquette avec un code unique lu par des capteurs installés sur les convoyeurs de votre boulangerie, qui chargent les données d'activité pour analyse.

- **Les Données au Bout des Doigts :** Obtenez des informations détaillées sur les cycles/cuissons, les écarts de plats, la durée de vie de l'enduit et le rendement théorique.
- **Compatible avec les Appareils Mobiles :** Accédez facilement et de manière sécurisée aux données opérationnelles vitales, pratiquement à tout moment et en tout lieu.
- **Tableau de Bord Convivial :** Visualisez les données grâce à des tableaux, graphiques et analyses.
- **Compatible avec L'équipement Existant :** Utilisez le système dans virtuellement toute opération et tout type de plat.
- **Vue Complète :** Le système peut stocker et afficher des données sur plusieurs ensembles de moules, plusieurs lignes de production et même plusieurs sites de boulangerie.
- **Alertes et Notifications :** Recevez des alertes sur le tableau de bord et des notifications par e-mail lorsque les moules approchent de la fin de leur durée de vie.



Innovation Mondiale + Expertise Locale

American Pan est le fournisseur leader de supports de cuisson sur mesure et en stock, de revêtements et de services de renouvellement de moules. Nous sommes fiers de maintenir une forte présence et des installations de fabrication et de service dédiées au Brésil, au Canada, en Colombie, en Allemagne, au Mexique, en Roumanie, en Espagne, en Suède, en Turquie, au Royaume-Uni et aux États-Unis. Notre portée mondiale combinée à une expertise locale nous permet de fournir des solutions innovantes pour les plus grands défis de votre boulangerie.



● Sites de Production | ● Lieux de Service

