

Нові стандарти і нові технології від компанії Universal Pack

Протягом останніх декількох років ми безупинно удосконалювали своє обладнання для екологічного пакування. Нові процедури і технології допомагають нашому ринку підвищувати власні стандарти, тому як розробники пакувального обладнання ми запроваджуємо новітні інструменти, щоб гідно зустрічати сучасні виклики. Необхідність гнучкості, можливості відстежувати продукт та екологічності, а також увага до споживачів спонукають нас постійно вдосконалювати свої пропозиції.



Просто і гігієнічно

Пакувальне обладнання виробництва компанії Universal Pack створене, щоб гарантувати найвищий рівень гігієни в найпростіший спосіб. Відділ R&D розробив автоматичні системи CIP для повного очищення внутрішніх частин систем дозування без необхідності їх демонтажу. Метою цього рішення є зменшення часу простою шляхом забезпечення готових до роботи запасних блоків. Усі системи очищення спроектовані та виготовлені відповідно до рекомендацій EHEDG і санітарного стандарту 3-A.

Наступний рівень гігієни містить у собі технологію Ultraclean, оснащений ламінарним потоком для запобігання забрудненню продукту шляхом відокремлення блоку дозування та формування від навколишнього середовища. Гігієнічна пропозиція поширюється також і на упаковку: лампи для захисту від забруднення та для стерилізації забезпечують найвищий гігієнічний рівень багат шарової плівки.

Відстежування та сертифікація

Ми кодуємо кожен окремий компонент особливим чином, відстежуючи його повний шлях і надаючи документацію, яка підтверджує відповідність усіх компонентів стандартам фармацевтичної та харчової галузей промисловості. Необхідний список містить зокрема: сертифікати на матеріали і частини, що контактують з продуктом, сертифікати на зварювання та калібрування, а також повне відстежування деталей. Сертифікати, якими забезпечує компанія, – це не тільки документи для підтвердження якості та відповідності компонентів, а й інші сертифікати щодо конструювання та ефективності лінії. Список доповнено сертифікатами IQ (кваліфікація встановлення), OQ (операційна квалі-



Компанія

Universal Pack – міжнародний лідер у пакувальній промисловості. Компанія має більш як 50 років досвіду в проєктуванні та створенні вертикальних ліній і комплексних автоматичних ліній для пакування однодозових продуктів для харчової, фармацевтичної, хімічної та косметичної галузей промисловості. Universal Pack представлена в більш ніж 150 країнах світу, де встановила понад 8000 систем. Компанія пропонує сучасні рішення для будь-якого типу пакування: стіки, 4-шовні саше, фігурні упаковки і картонне пакування.

фікація), PQ (кваліфікація продуктивності), FDS (особливості функціонального дизайну), HDS (особливості проєктування обладнання), аналізом ризиків, спеціальними протоколами FAT та SAT.

Користь для планети

Безперервні дослідження у сфері зниження вуглецевого сліду в пакувальній промисловості, а також щодо зменшення викидів вуглецю в пакувальній промисловості сприяли оптимізації конструкцій обладнання для пакування переробле-

них, перероблюваних і біорозкладних багатшарових матеріалів. Оцінку життєвого циклу використовують для визначення, як впливає наш продукт на довкілля, і пошуку оптимальних шляхів зменшення такого впливу. Це аналіз на 360°, який виходить за рамки простого виробництва упаковки і включає кожен крок процесу виробництва пакувального обладнання. У тісній співпраці з головними глобальними постачальниками плівки ми розробляємо наші рішення і перевіряємо їх за згодою з головними

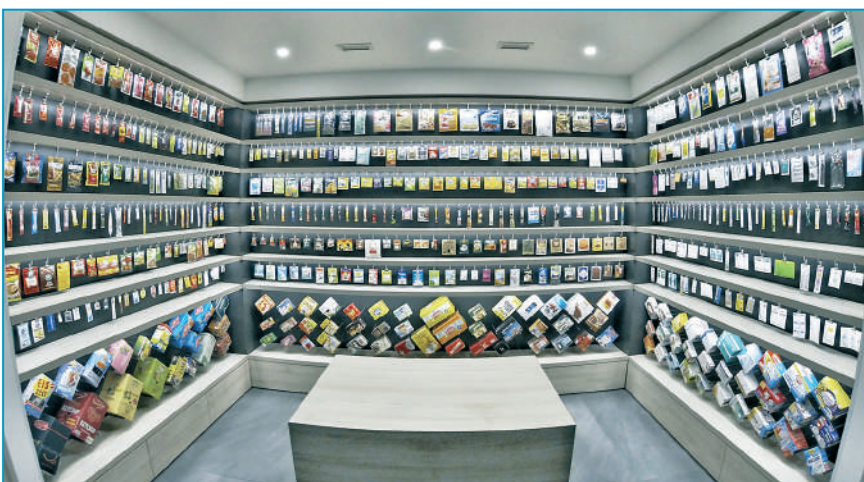
АСНЕМА2022

Запрошуємо
відвідати наш стенд
Hall **3.1** Booth **F47**

міжнародними компаніями для забезпечення їх рішеннями «під ключ», щоб працювати з екологічними матеріалами для пакування.

Лабораторія компанії

Понад 30 років наукових досліджень. Внутрішню лабораторію компанії було створено з метою розроблення найбільш екологічних та ефективних рішень для пакування. Дослідження лабораторії дозволяють оптимізувати дизайн обладнання, підвищити його ефективність та надійність шляхом вивчення найважливіших характеристик продукту і нових багатшарових матеріалів. Тому ми готові пакувати будь-який продукт, використовуючи найновіші екологічні багатшарові матеріали останнього покоління, і завжди шукаємо шляхи для створення нових. **□**



Bütler & Partner
Process & Packaging Equipment /Bü.

Регіональний представник
«Бютлер & Партнер»



Прокладаючи шлях до екологічного пакування



www.universalpack.it

Регіональний представник
Bütler & Partner / **Bü.**
Process & Packaging Equipment

www.butlerpartner.com

Екологічні багат шарові матеріали, з котрими можна працювати на нашому обладнанні:

- **PP** - Поліпропилен
- **PLA** - Полілактидна кислота
- **PAP** - Папір
- **BIO-PE** - Поліетилен отриманий з біологічної сировини

Та багато інших



АСHEMA 2022

HALL 3.1 - BOOTH F/47



Застосування

- ✓ Порошки
- ✓ Рідини
- ✓ Таблетки
- ✓ Гранули

#ROADTOCARBONZERO