

Новая эра в сфере технологий обработки и упаковки

В связи с запуском нового бренда Syntegon Technology в январе 2020 г. специалисты в сфере технологий обработки и упаковки, а также клиенты с нетерпением ожидали презентации нового бренда и полного портфолио продуктов на выставке interpack в мае 2020 г. В связи с переносом сроков выставки на 2021 г. Syntegon Technology решила провести презентацию на ВИРТУАЛЬНОМ выставочном стенде с 7 по 13 мая 2020 г. Участие он-лайн включает цифровую презентацию продуктов и возможность прямых индивидуальных контактов со специалистами компании, которые будут знакомить клиентов и представителей прессы с «умными» и экологически устойчивыми решениями.

В этой связи д-р Michael Grosse, CEO компании Syntegon Technology, сказал: «Мы сожалеем о переносе сроков проведения interpack, но считаем это единственно правильным решением в сложившейся ситуации. Будучи надежным партнером в сфере технологий обработки и упаковки, мы подготовили альтернативный план «Б»: наши клиенты могут посетить виртуальный выставочный стенд компании. Уже очень скоро на нем будут представлены наши новейшие технологии, новый дизайн машин и новый бренд Syntegon».

Название Syntegon подразумевает синергию, технологичность и ориентацию на будущее. Новый корпоративный зеленый цвет подчеркивает важность устойчивого развития и охраны здоровья. Квадрат в новом логотипе символизирует защиту продукта с помощью технологий упаковки. В дополнение к фокусу на интеллектуальные и экологичные технологии важной областью для своего развития компания выбрала сервис. «Мы всегда работали в тесном партнерстве с нашими клиентами, но теперь уделяем их обслуживанию еще больше внимания», – отметил Уве Харбауэр, член правления и глава бизнес-подразделения Pharma в Syntegon Technology.

Фокус – на цифровые услуги

Помимо работы с мировыми корпорациями и лидерами регионально-го рынка компания будет все чаще предлагать привлекательные услуги для компаний среднего размера и стартапов. Одним из многих интересных предложений является вне-



В связи с переносом сроков выставки на 2021 г. Syntegon Technology решила провести презентацию на виртуальном выставочном стенде с 7 по 13 мая 2020 г.

дрение новых цифровых услуг. «Наши предложения в области цифровых услуг гарантируют, что сложные технологии станут простыми и удобными в использовании, – убежден г-н Харбауэр. – Мы продолжаем опираться на солидный опыт разработки и интеграции программных решений».

Цифровые сервисные решения Syntegon Technology предназначены для поддержки клиентов во всех видах критически важных для бизнеса процессов – от мониторинга их производственных данных и состояния оборудования до планово-предупредительного обслуживания. Например, интеллектуальные функции машины позволяют модернизировать существующее оборудование и благодаря этому значительно оптимизировать эффективность и производительность их работы. С этой целью

Syntegon Technology разработала методы для мониторинга устройств, таких как вентиляторы или приводы, с соответствующим анализом, которые впервые будут представлены на виртуальном стенде.

Новые разработки для твердых лекарственных форм

В отношении твердых лекарственных форм Syntegon Technology продемонстрирует свою новую серию установок для нанесения покрытий, в которой также будет представлен новый машинный дизайн Syntegon. Клиенты познакомятся с самым современным оборудованием для нанесения покрытия на таблетки, которое обеспечивает герметичность процесса во время загрузки, отбора проб и выгрузки. Машины для нанесения покрытий можно использовать как для покрытия таблеток, содержащих сильнодей-



Xelum R&D непрерывно производит гранулят, который с помощью пневматической системы транспортируется в машину GKF 720 для наполнения капсул

ствующие активные ингредиенты, так и для нанесения сахарного покрытия. Серия, которая будет доступна в шести различных размерах, дополнительно оснащена автоматически регулируемым разбрызгивателем и обеспечивает высокую гибкость объема загрузки барабана – от 10 до 100 %.

На виртуальном стенде в режиме реального времени будет демонстрироваться процесс непрерывного производства: используя принцип X-key, Xelum R&D непрерывно производит гранулят, который с помощью пневматической системы транспортируется в машину GKF 720 для наполнения капсул, где происходит их заполнение. Syntegon Technology также представит программные инновации, в том числе такой инструмент, как «автоматизированная разработка процессов» (APD), определя-



Уве Харбауэр, член правления и глава бизнес-подразделения Pharma в Syntegon Technology

ющий оптимальные параметры для процессов наполнения капсул за очень короткое время. В то вре-

мя как ручные методы оценки занимали дни или даже недели, результаты при использовании ин-

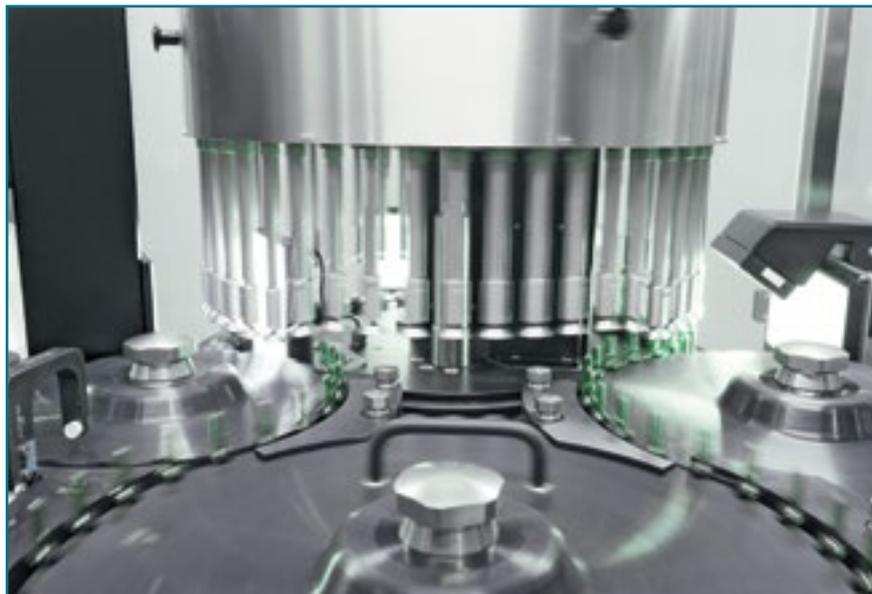
0 Syntegon Technology

Syntegon Technology – ведущий мировой поставщик технологических процессов и упаковочных технологий. Ранее компания являлась подразделением группы Bosch. В настоящее время штаб-квартира Syntegon Technology расположена в г. Вайблинген (Германия). Уже более 50 лет компания предлагает комплексные решения для фармацевтической и пищевой отраслей промышленности. Штат Syntegon Technology – свыше 6100 сотрудников в 30 филиалах более чем в 15 странах мира, общий оборот в 2019 г. составил EUR 1,3 млрд. Портфель интеллектуальных и надежных технологий включает производство отдельных машин, а также комплексных систем и услуг. Сферами применения в фармацевтической промышленности являются производство, процессинг, наполнение, инспектирование и упаковка жидких и твердых лекарственных форм (например, шприцев и капсул). В пищевой промышленности портфель включает технологические решения для кондитерских изделий, а также упаковочные решения для сухих пищевых продуктов (например, батончиков, хлебобулочных изделий и кофе), замороженных и молочных продуктов.

струмента APD быстро приводят к лучшему пониманию процесса и, в конечном итоге, к повышению качества продукции.

Концепции для небольших партий и искусственный интеллект

В отношении наполнения жидких лекарственных форм Syntegon Technology представит решения и концепции для маленьких и очень маленьких партий продукции.



Искусственный интеллект будет играть все более важную роль в сфере визуальной инспекции

Портфолио машин для полного цикла производства мелких серий непрерывно расширялось на протяжении многих лет, были добавлены новые решения, например, для предварительно стерилизованных контейнеров или для особенно бережной их транспортировки. Благодаря гибкому и модульному ассортименту оборудования для наполнения производители фармацевтической продукции имеют широкий выбор технологий, которые можно настроить в соответствии с требованиями для формирования полного производственного цикла – от клинических испытаний до промышленного выпуска.

Искусственный интеллект будет играть все более важную роль в сфере визуальной инспекции. Многие отрасли промышленности уже используют необходимые программные решения и алгоритмы. Следовательно, производители оборудования для автоматического визуального контроля не обязательно должны разрабатывать собственные алгоритмы глубокого обучения или нейронные сети, достаточно внести незначительные корректировки в существующие программные решения. Гораздо важнее ноу-хау в реализации программного

обеспечения и валидации процессов – то, что Syntegon Technology вместе с заказчиками в настоящее время внедряет в нескольких пилотных проектах. «С этими новинками и множеством других новых продуктов мы выполняем нашу миссию развития технологий обработки и упаковки для улучшения качества жизни и даем клиентам первоначальное представление о том, как гибкость, инновации и равноправное партнерство будут выглядеть в Syntegon Technology в будущем», – отметил г-н Харбауэр. ▣

SYNTEGON
PROCESSING & PACKAGING

Контактная информация:

В России компания Syntegon Technology представлена эксклюзивным торговым и сервисным партнером Polo:
Polo Handels AG
Представительство в России:
E-mail: polo_russia@polo-ag.com
www.polo-ag.com

В Украине компанию Syntegon Technology представляет
Андрей Боровиков
+380 (67) 247-47-70
aborovikov@gmail.com

