



shutterstock

ФАЛШИФИЦИРАНЕТО НА ЛЕКАРСТВЕНИТЕ продукти е сред най-сериозните глобални предизвикателства, пред които е изправена фармацевтичната индустрия в днешно време. В тази връзка софтуерните компании, работещи в сферата, полагат значителни усилия да намерят ефективно и дългосрочно решение на този проблем. Една от тези организации е и „Софтгруп“, като през последните години фирмата фокусира своето внимание върху предлагането на различни цялостни решения за сериализация.

Именно и затова технологичната компания си поставя за цел да изгради комплексна система, която, от една страна, да дава възможност за пълно проследяване на всяка отделна опаковка или съвкупност от опаковки, а от друга, да помага за съкращаване количеството вложен ресурс от фармацевтичните производители. Като част от тези усилия в крайна сметка от „Софтгруп“ решават да стартират и собствено производство на машини за сериализация и агрегиране, които да бъдат интегрирани във фармацевтичното производство. Именно тук на помощ идват широките възможности за софтуера за проектиране.

„В процеса на развитие на стратегията по създаване на универсално решение възникна идеята за изработване на собствени машини

Софтуерът за проектиране подпомага фармацевтичните производители

Със Solidworks „Софтгруп“ подобрява възможностите си за проектиране и изграждане на машини за сериализация и агрегиране

— Мария Динкова

към вече утвърдения софтуерен продукт. Целта беше да се предложи цялостна система на производителите, които вече успешно работят със софтуерно решение от „Софтгруп“ и се нуждаят само от надграждане на процеса за серийна номерация“, разказва маг. инж. Жулиан Илиев, производствен мениджър в „Софтгруп“.

За целта компанията се насочва към професионалния инженерингов софтуер Solidworks и неговия официален представител и доставчик за България „Технололика“. Самото решение се използва от експерти-

те на „Софтгруп“ в отдел „Автоматизация“, които отговарят за разработката и изграждането на специфичните машини за фармацевтичната индустрия.

Предимства на решението

Макар и да представлява само част от цялостната система за сериализация, софтуерът за проектиране заема важно място при разработките на компанията. Благодарение на него „Софтгруп“ може да предложи едно пълно решение и обслужване на своите клиенти. „Предимствата от внедряването на Solidworks

са, че благодарение на този професионален инженерингов софтуер възможностите за проектиране и изграждане на машините от специалистите в отдел „Автоматизация“ в компанията се подобриха. Софтуерът предлага освен това пълен набор от функционалности за всяко решение“, споделя Илиев.

Сред другите основни ползи от избора на Solidworks се оказват възможностите за постоянна поддръжка и съпътстващи обучения. Илиев изтъква, че при купуването на лиценз за софтуера на служителите, които ще го използват, се предлага преминаване на обучение и взимане на сертификати на световно ниво. Освен това по думите на експерта представителите на „Технололика“, провеждащи курсовете, са изключително подготвени и са оказвали подкрепа през целия период на интеграция и адаптиране към новото решение. „В процеса на реализиране на проекта специалистите в „Софтгруп“ получават своевременно нужните обучения, за да може компанията да предложи най-доброто и модерно решение. Също така винаги ни предоставят актуализации с последната версия на софтуера, защото ежегодно се подобряват някои от функционалностите. На свой ред това спомага за лесната и бърза работа на всички, използващи решението“, подчертава Илиев.

Бъдещо развитие

Благодарение на технологичната иновация „Софтгруп“ успява да предложи на клиентите си ефективно решение на проблема с фалшифицирането на лекарствата. Със своите разработки софтуерната компания осигурява надеждна сериализация и оптимизиране на производствените процеси във фармацевтичното производство. „Решенията от бранда SoftGroup® SaTT отговарят на стандартите на GS1 за съхранение и предаване на сериализационни данни и осигуряват оперативна съвместимост с вече съществуващите системи в производството“, уточнява Илиев.

Експертът признава обаче, че въпреки успехите компанията се сблъсква и с редица предизвикателства при разработката на решенията. Най-често тя трябва да се справи с динамичните промени в изискванията на всяка държава по отношение на това как протича самият процес по сериализация. Добър пример в това отношение са регулациите и изискванията към фармацевтичните компании, опериращи на руския пазар, тъй като там най-често се наблюдават законови промени в сравнение с други страни.

„Друг фактор, който не трябва да бъде подценяван, е, че въвеждането на сериализацията към вече съществуващ производствен процес

предполага строго индивидуален подход към всеки проект“, коментира Илиев. Той допълва, че към момента компанията продължава да се развива, насочвайки се към нови пазари, включително тези на Близкия изток и Русия. Освен това бъдещите усилия на „Софтгруп“ ще продължат да бъдат фокусирани върху поддържане на високо качество на продуктите, както и върху разработката на нови решения в зависимост от нуждите на клиентите.



маг. инж. Жулиан Илиев, производствен мениджър в „Софтгруп“