

08.06.2020

Технология SAUTER для двух научно-исследовательских центров по разработке вакцин от COVID-19 в Пекине, Китай

Благодаря двум проектам, связанным с разработкой вакцин против COVID-19 в Китае, компания SAUTER укрепляет свои позиции в качестве глобального специалиста в области фармацевтического и лабораторного контроля.

Строгие требования к критическим системам, таким как лаборатории и медицинские учреждения, крайне важны. Системы управления зданием (BMS) не только обеспечивают надежное поддержание воздушного потока, они также предотвращают обмен частицами между различными помещениями и тем самым обеспечивают стерильную среду.

В связи со вспышкой нынешнего коронавируса в Китае и огромным влиянием на общество и повседневную жизнь, правительство Китая предприняло огромные усилия по противодействию эпидемиям. Под руководством правительства было начато создание национальной системы биобезопасности и строительство новых объектов для лабораторий биобезопасности.

SAUTER ориентируется на китайский рынок с начала 2019 года. Вкладывались средства в семинары и обслуживание клиентов, что могло привести к новым проектам. SAUTER известен в Китае как ведущий бренд в области фармацевтического и лабораторного контроля. Поскольку у компании есть справочные материалы по естественным наукам во всем мире, и она уже реализовала успешный проект в Ланьчжоу, который был сертифицирован как «Уровень биологической безопасности животных 3» (ABSL3, соответствует спецификациям систем уровня биобезопасности 3 и дополнительным требованиям), компания SAUTER получила заказ на еще два других проекта в Пекине.

Завод по производству вакцин Синофарм БПИ КОВИД-19

Первый проект по производству вакцин, эксплуатируемый Китайской национальной фармацевтической группой (Sinopharm), общей площадью более 1700 м², был завершен весной 2020 года. SAUTER установил всю систему BMS с 1300 точками данных в 43 комнатах, 12 из которых работают под отрицательным давлением. Вся чистая комната на первом этаже работает под избыточным давлением. SAUTER взял на себя подробное планирование, установку, тестирование и ввод в эксплуатацию, а также поддержку в процессе сертификации для уровня биобезопасности BSL-3.

Согласно сообщениям китайских СМИ, «крупнейший в мире завод по производству вакцин COVID-19 был построен и сертифицирован в Пекине за 60 дней».



Фото: датчик перепада давления SAUTER (EGP 100) для контроля и мониторинга давления в помещении, установленный на заводе по производству вакцин Sinopharm

Проект разработки вакцины Sinovac COVID-19

Второй, более крупный проект, связанный с разработкой вакцины против COVID-19, осуществляется компаниями Beijing Sinovac Research & Development Co. Ltd. и Sinovac Biotech Co. Ltd. В настоящее время ведется строительство завода с более чем 4500 точками данных.

Как и в случае проекта Sinopharm, SAUTER получил заказ на подробное планирование, установку, тестирование и ввод в эксплуатацию, а также поддержку сертификации BSL-3 лаборатории.



Фото: новый Sinovac Biotech Co. Ltd. Пекин.

SAUTER в качестве предпочтительного поставщика BMS

С реализацией двух проектов, связанных с разработкой вакцин против COVID-19 в Китае, компания SAUTER вновь смогла продемонстрировать свою компетентность в создании лабораторных установок для обеспечения биобезопасности и еще больше укрепить свои позиции в качестве глобального специалиста. В Китае высококвалифицированная команда SAUTER по-прежнему рекомендуется Китайским институтом проектирования проектов в качестве предпочтительного поставщика услуг BMS..

О Швейцарской фирме SAUTER

Являясь ведущим поставщиком решений для технологий автоматизации зданий в экологически чистых зданиях, SAUTER обеспечивает хорошие климатические условия и благополучие в жилых помещениях в будущем. Как специалист, SAUTER разрабатывает, производит и продает продукты и системы для энергоэффективных комплексных решений и обеспечивает оптимизированную работу зданий с комплексными услугами. Продукты, решения и услуги обеспечивают высокую энергоэффективность на протяжении всего жизненного цикла здания, от планирования до реализации, до эксплуатации в офисных и административных зданиях, исследовательских и образовательных учреждениях, больницах, промышленных и лабораторных зданиях, аэропортах, центрах досуга, отелях и дата-центрах. Компания SAUTER, обладающая более чем 100-летним опытом и проверенной технологической экспертизой, является проверенным системным интегратором, который гарантирует постоянные инновации и швейцарское качество. SAUTER предоставляет пользователям и операторам обзор потоков энергии и потребления, а также, таким образом, динамики затрат.

Группа компаний SAUTER

- глобально активная компания со штаб-квартирой в Базеле, Швейцария
- основана в 1910 году, опирается на более чем 100-летнюю традицию и опыт
- в группе компаний работает более 2300 человек,
- * присутствует во всем мире и работает на международном уровне
- Комплексные решения в управлении зданием из одних рук.
Фокус: максимальная энергоэффективность и устойчивость
- защита инвестиций и эксплуатационная безопасность на протяжении всего жизненного цикла здания
- технологически ведущая компания в области автоматизации зданий и системной интеграции
- член eu.bac, от BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOceanAlliance
- известные референц-объекты на www.sauter-controls.com и www.sauter-bc.ru