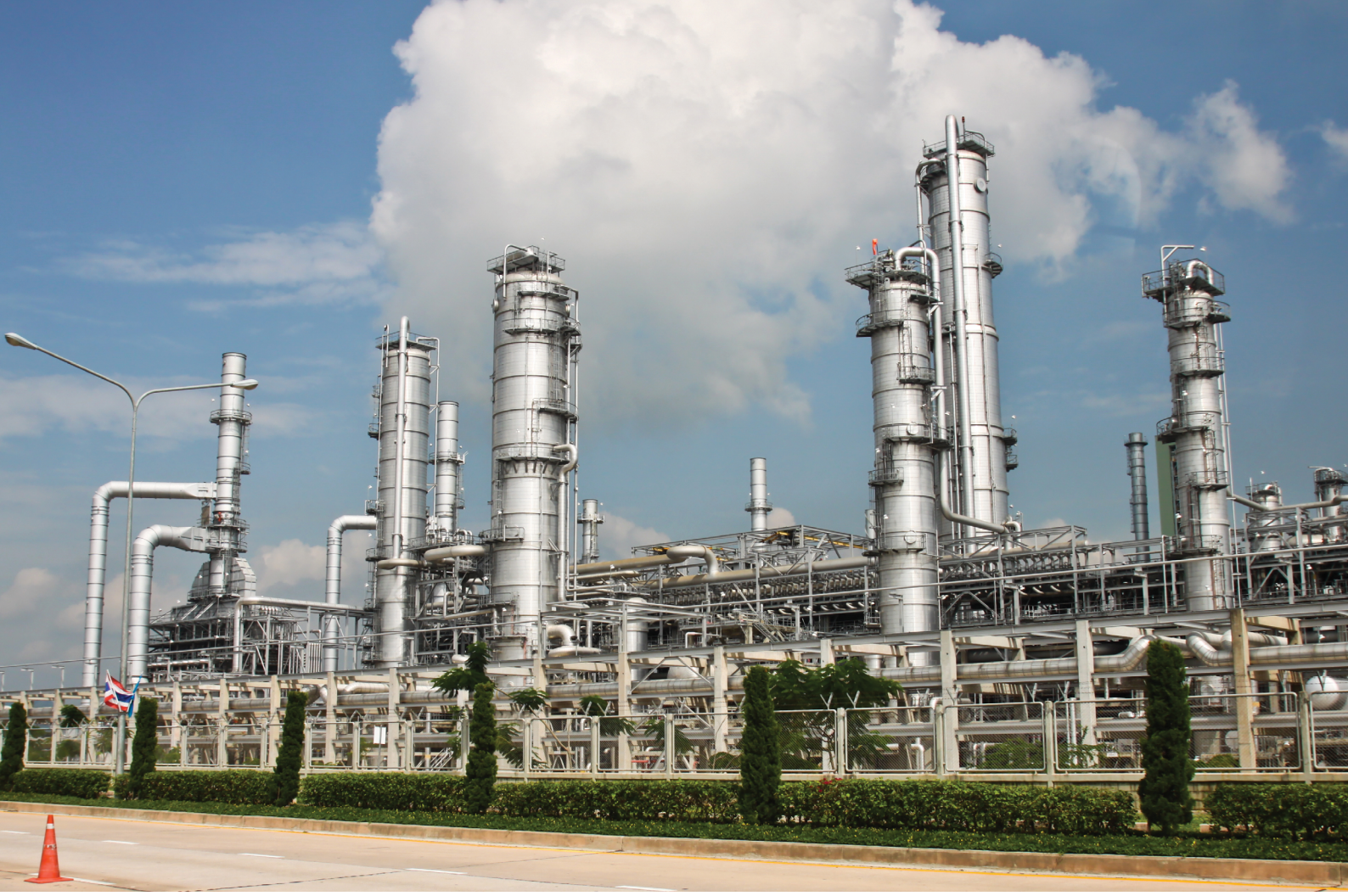

TANECO

ТАНЕКО защищает свои производственные мощности от киберугроз

kaspersky

Kaspersky Industrial CyberSecurity

ТАНЕКО

http://www.taneco.ru/

Нефтепереработка

- Основана в 2005
- Нижнекамск, Республика Татарстан
- Входит в Группу компаний Татнефть
- Используют Kaspersky Industrial CyberSecurity

АО "ТАНЕКО" – современное предприятие нефтеперерабатывающей отрасли России, имеющее стратегическое значение для развития экономики Татарстана, входит в Группу компаний «Татнефть». ТАНЕКО стало первым за последние 30 лет масштабным инвестиционным и промышленным объектом, построенным на всём постсоветском пространстве с нуля. Сейчас ТАНЕКО достигло производственных показателей, которые превысили общеотраслевые значения. В перспективе ассортимент нефтепродуктов, соответствующих мировым требованиям качества и обладающих улучшенными экологическими характеристиками, будет расширяться.

Миссия компании ТАНЕКО - это обеспечение высокотехнологичной, эффективной и экологичной переработки нефти и выпуск конкурентоспособной продукции в рамках укрепления вертикальной интеграции Группы компаний «Татнефть».

Проблематика

Стратегические цели компании ТАНЕКО требуют высокого качества выпускаемой продукции и непрерывности технологических процессов. Для этого компания применяет автоматизированные системы управления технологическим процессом (АСУ ТП), которые также позволяют компании получить технологическое преимущество и снизить затраты на производство продукции.

> **“Уже в первые месяцы работы решение по защите индустриальных объектов «Лаборатории Касперского» обнаружило несанкционированное подключение стороннего ноутбука к одному из контроллеров, а также попытку изменить параметры работы датчика.”**

Марат Гильмутдинов,
начальник отдела АСУ ТП,
ТАНЕКО

Увеличение степени автоматизации производств, а также активное проникновение технологий, разработанных для бизнес-структур, в индустриальную инфраструктуру, значительно повышает риски, связанные с кибератаками на промышленные объекты. Именно поэтому компания ТАНЕКО обратилась в «Лабораторию Касперского» и поставила задачу провести обследование состояния информационной безопасности железнодорожной платформы по сливу вакуумного газойля. Помимо этого от «Лаборатории Касперского» требовалось на пилотном проекте продемонстрировать возможность обеспечения кибербезопасности АРМ-операторов и SCADA-серверов, а также контроля целостности технологической сети и контроля ключевых параметров технологического процесса. В дополнение к этому предложенное решение не должно было оказывать никакого влияния на технологический процесс и не требовать изменения конфигурации АСУ ТП.

Решение

«Проанализировав возможные угрозы для такого крупного нефтеперерабатывающего технологичного предприятия, как ТАНЕКО, мы пришли к решению Kaspersky Industrial CyberSecurity «Лаборатории Касперского». Нам было важно, чтобы решение было отечественной разработкой, а компания-разработчик могла бы предоставить оперативную помощь в решении любых возможных проблем при внедрении и эксплуатации.

У нас уже есть многолетний опыт сотрудничества с «Лабораторией Касперского» в области защиты офисной сети компании, поэтому не было сомнений, кому доверить информационную безопасность промышленных объектов компании», - отметил Марат Гильмутдинов, начальник отдела АСУ ТП.

Безопасность
обнаружение системных команд программируемых логических контроллеров (PLC) защищает от кибератак, направленных на ключевые объекты АСУ ТП

Контроль
Обнаружение несанкционированных устройств позволяет осуществлять контроль индустриальной сети

Результаты

«В результате слаженной работы сотрудников ТАНЕКО и «Лаборатории Касперского» был успешно завершен пилотный проект по обеспечению кибербезопасности железнодорожной платформы по сливу вакуумного газойля, - рассказывает начальник отдела АСУТП Марат Гильмутдинов. - Уже в первые месяцы работы решение по защите индустриальных объектов «Лаборатории Касперского» обнаружило несанкционированное подключение стороннего ноутбука к одному из контроллеров, а также попытку изменить параметры работы датчика.

Результат работы решения Kaspersky Industrial CyberSecurity превзошел все наши ожидания. Этот проект наглядно продемонстрировал возможность использования подобных решений на промышленных объектах. ТАНЕКО планирует и далее расширять своё сотрудничество с «Лабораторией Касперского» в области защиты индустриальных сетей».

Kaspersky Industrial CyberSecurity

Kaspersky Industrial CyberSecurity — это набор технологий и сервисов, созданных для защиты различных уровней промышленной инфраструктуры и других элементов предприятия, в том числе серверов SCADA, операторских панелей, инженерных рабочих станций, ПЛК, сетевых соединений и даже самих инженеров. При этом решение не влияет на непрерывность технологических процессов.

Узнайте больше на: www.kaspersky.ru/ics

Kaspersky ICS CERT:
https://ics-cert.kaspersky.ru
Новости киберугроз:
www.securelist.ru

#Kaspersky
#BringontheFuture

www.kaspersky.ru



* World Leading Internet Scientific and Technological Achievement Award at the 3rd World Internet Conference

** China International Industry Fair (CIIF) 2016 special prize