

◆ Новости компании *Siemens Digital Industries Software* ◆

## Система промышленного интернета *MindSphere* помогла объединить свыше 50 газозаправочных станций компании *TotalEnergies*

Подразделение *Gas Mobility* компании *TotalEnergies* подключило к системе *MindSphere* от *Siemens* свыше полусотни автомобильных газозаправочных станций в Нидерландах, Бельгии и Франции, создав единое решение на основе технологий интернета вещей (IoT).

Компания *Siemens Digital Industries Software* объявила, что подразделение *Gas Mobility* компании *TotalEnergies* (до 28.05.2021 г. она носила название *Total*) выбрало для сбора и анализа эксплуатационных данных сети автомобильных газозаправочных станций IoT-систему *MindSphere* от *Siemens*. В рамках стратегии полной цифровизации, за первый год к системе уже подключено более 50 газозаправочных станций в трех странах. Тем самым компания стремится снизить затраты за счет дистанционного контроля работы оборудования и оптимизации графиков технического обслуживания.

Определяющим аргументом в пользу платформы *MindSphere*, входящей в пакет программных продуктов и услуг *Xcelerator*, стали её широкие возможности по координации и предоставлению цифровых сервисов, а также высокий уровень информационной безопасности, гибкость при работе с данными и эффективная масштабируемость.

“В соответствии с принятой в *TotalEnergies* экологической программой *Climate Ambition* мы, как и всё общество в целом, должны к 2050 году достигнуть нулевого выброса парниковых газов. Одновременно подразделение *Gas Mobility* ставит своей целью дальнейшее расширение сети газозаправочных станций в Европе – до 450 к 2025 году. Это позволит нам сохранить ведущие позиции на рынке газового топлива в регионе”, – сказал **Джон Уилсон (John Wilson)**, вице-президент подразделения *Gas Mobility* компании *TotalEnergies*. – “Решение от *Siemens* на основе интернета вещей повысит уровень обслуживания владельцев заправочных станций и местных филиалов *TotalEnergies* в разных странах. Новая система обеспечит полный контроль за работой оборудования и расходами на техническое обслуживание, а также снизит общую стоимость владения”.

“Компания *Siemens* – наш важнейший партнер по воплощению в жизнь стратегии



цифровизации”, – отмечает **Болдвин Уэстербеек (Baldewijn Westerbeeck)**, ИТ-руководитель *TotalEnergies Gas Mobility*. – “Наша задача – помочь другим филиалам *TotalEnergies* по всему миру в расширении поставок сжатого и сжиженного природного газа и водорода. Этим видам альтернативного топлива требуется более сложное заправочное оборудование. Теперь оно используется под строгим

контролем решения *MindSphere* от *Siemens*. Ежегодно в полностью защищенную облачную базу данных будут заноситься миллиарды значений параметров с подключенных к системе станций. Анализ этих данных позволит определять типовые сценарии эксплуатации оборудования и выявлять возможные проблемы еще до их возникновения”.

Подразделение *TotalEnergies Gas Mobility* в полной мере воспользовалось открытостью системы *MindSphere* и богатым выбором её стандартных функций, чтобы быстро масштабировать проект внедрения и получить отличные результаты уже в первый год его реализации. Специалисты *TotalEnergies* на практике убедились в том, что *MindSphere* – одно из самых универсальных решений по сбору эксплуатационных данных, обеспечивающее их дальнейшее преобразование в ценную информацию, анализ которой помогает повысить качество обслуживания заказчиков и развивать новые модели ведения бизнеса.

“Компания *Siemens* помогает *TotalEnergies Gas Mobility* досрочно достигать поставленных целей за счет универсального, защищенного и масштабируемого решения *MindSphere*”, – подчеркнул **Рэймонд Кок (Raymond Kok)**, старший вице-президент компании *Siemens Digital Industries Software* по облачным приложениям. – “Мы очень рады видеть, насколько быстро этому подразделению *TotalEnergies* удалось внедрить нашу систему поддержки интернета вещей; при этом они смогли достичь максимально возможной экономии, а инвестиции в новое решение быстро окупались. Мы надеемся на дальнейшее успешное сотрудничество в ходе внедрения нашего пакета *Xcelerator*”.

Дополнительную информацию о *MindSphere* можно получить на сайте [www.plm.automation.siemens.com](http://www.plm.automation.siemens.com).