

Atos объявляет о завершении проекта Евросоюза по переходу к альтернативной энергетике inteGRIDy

Париж (Франция), Мадрид (Испания), 27 января 2022 года – Atos объявляет об успешном завершении финансируемого Евросоюзом проекта [inteGRIDy](#). В рамках этого проекта исследованы цифровые решения, содействующие оптимальному и динамичному функционированию распределительных энергетических сетей, что является ключевым шагом в реализации перехода к "зеленой" энергетике. Atos возглавил консорциум из [30 партнеров](#).

[InteGRIDy](#) объединяет передовые технологии, решения и механизмы в масштабируемую межфункциональную структуру воспроизводимых решений. Данная структура соединяет существующие энергетические сети с операторами и потребителями для оптимальной и динамичной эксплуатации распределительных сетей.

При координации со стороны Atos проект inteGRIDy успешно провел 10 пилотных испытаний в реальных сценариях в 8 странах ЕС с целью оценки и подтверждения эффективности разработанных технологий. Эта успешная проверка открывает возможности для оптимальной и динамичной эксплуатации пилотных распределительных сетей, включая новые совместные схемы распределенного хранения энергии в рамках увеличения доли возобновляемых источников энергии.

К окончанию проекта были успешно разработаны:

- кросс-модульная функциональная платформа inteGRIDy, объединяющая 30 различных программных инструментов от партнеров проекта для обеспечения интеллектуальных возможностей распределительной сети;
- пространство решений inteGRIDy, которое обеспечивает эффективное взаимодействие в общей виртуальной среде и дополняет 10 версий, развернутых в пилотных проектах;
- инструмент для бизнес-моделирования и воспроизводимости inteGRIDy - простой в использовании инструмент по автоматизированной идентификации бизнес-моделей для энергетических решений, включающий базу данных для воспроизводимости, которая анализирует масштабируемость и показатели различных технологий в странах по всему миру. Благодаря использованию алгоритмов прогнозирования, каждому пользователю гарантирован индивидуальный анализ для их конкретных запросов, включая потенциальные потребности в денежных средствах.

«InteGRIDy продемонстрировал технические возможности сложных цифровых систем, состоящих из многочисленных и различных инструментов восстановления данных. Без полной цифровизации не произойдет переход использование альтернативных источников энергии», - объясняет **Хавьер Валиньо, руководитель отдела энергетике, климата и декарбонизации в Atos Research & Innovation и координатор проекта inteGRIDy**.

Пилотные проекты были проведены на острове Уайт (Великобритания), в Сан-Северино-Марке и Терни (Италия), Плоешти (Румыния), Ксанти и Салоники (Греция), Никосия (Кипр), Барселоне (Испания), Лиссабоне (Португалия) и Сен-Жан-де-Морьенн (Франция).

Проект, начавшийся в январе 2017 года, получил финансирование от программы исследований и инноваций Европейского союза H2020 в рамках грантового соглашения № 731268.

Полный список партнеров см. на сайте: <http://www.integrity.eu/Consortium>.

Дополнительная информация: www.inteGRIDy.eu

О компании:

Atos – международный лидер в области цифровой трансформации с годовым оборотом более 11 миллиардов евро и количеством сотрудников 107 000 человек. Atos предоставляет высокотехнологичные комплексные решения в области консалтинга, системной интеграции, управляемых сервисов и аутсорсинга бизнес-процессов, облачных вычислений, безопасности и управления большими данными для всех отраслей в 71 стране мира. Являясь лидером в сфере декарбонизации, Atos стремится обеспечить безопасность и декарбонизацию цифровых технологий для своих клиентов. Atos представлен на рынке ценных бумаг Франции Euronext Paris, а также включен в фондовые индексы CAC 40 ESG и Next 20 Paris.

Цель Atos – создать цифровое будущее, которое представляет собой неотъемлемую часть прогресса. Широкая экспертиза Atos способствуют развитию знаний и образованности в области цифровизации, приближая наше общество к научно-техническому совершенству. Atos позволяет своим клиентам, сотрудникам, а также обществу в целом жить, работать и устойчиво развиваться в безопасном и надежном информационном пространстве.