

АРМ Монтажника в ПО «Пирамида 2.0»: управление процессом установки и замены приборов учета

В программном обеспечении «Пирамида 2.0» Группы Компаний «Системы и Технологии» реализован новый функционал управления установкой и заменой приборов учета через мобильное приложение АРМ Монтажника.

«Пирамида 2.0» – программный продукт для автоматизированных систем учета энергоресурсов, диспетчеризации и управления технологическими процессами, обеспечивающий лучший набор отраслевых функций для энергетики, промышленности и ЖКХ.

Приборы учета являются основным элементом автоматизированных систем учета энергоресурсов. Как правило, их монтаж осуществляется в отрыве от функционирующей системы на многочисленных, удаленных друг от друга объектах, с привлечением большого числа исполнителей. Растущие объемы таких работ значительно усложняют планирование и контроль их выполнения.

АРМ Монтажника ПО «Пирамида 2.0» позволяет автоматизировать управление монтажными работами, существенно упростив и ускорив обработку и обмен информацией.

Принцип работы:

- Администратор формирует план работ по установке или замене приборов учета по адресному перечню и назначает его исполнителю.

- Монтажник получает план работ в мобильном приложении и начинает последовательное выполнение с возможностью добавления к отчету фотографий, геометок и сообщений о нестандартных ситуациях.
- Отчеты из мобильного приложения отправляются на сервер при появлении доступа к сети в зашифрованном виде.
- На сервере отчеты проходят базовую автоматическую проверку с возможностью подробного рассмотрения администратором.

Мобильное приложение «Пирамида Монтажник» доступно для ОС Android на отечественных площадках RuStore и NashStore, а также в Google Play.

Эффективность внедрения АРМ Монтажника:

- Для энергокомпаний: контроль инвестиционной программы по установке приборов учета, упрощение планирования и анализа выполнения работ, оценка эффективности подрядчиков.
- Для подрядных организаций: оперативное планирование монтажа, автоматизированное заполнение отчетов о выполненных работах с добавлением НСИ, геолокации, фотографий.
- Для исполнителей: автоматизация рутинных процессов, четкая формулировка заданий и удобный формат отчетов об исполнении.

Современное и востребованное программное обеспечение

Программное обеспечение «Пирамида 2.0» является прикладным российским программным обеспечением для учета энергоресурсов (электроэнергия, тепло, вода, газ, среды), диспетчеризации и телемеханики. Оно строится с использованием передовых технологий и подходов и обладает возможностями, практически не имеющими аналогов на рынке. «Пирамида» совмещает в себе постоянно развивающийся отраслевой функционал, поддержку всего имеющегося на рынке измерительного оборудования, обработку больших данных и современную архитектуру сервисов.

К основным объектам внедрения программного обеспечения «Пирамида 2.0» относятся предприятия энергетики (генерирующие, сетевые и сбытовые организации), госкорпораций, промышленных предприятия различных отраслей и форм собственности, организации ЖКХ.

В настоящее время программное обеспечение «Пирамида 2.0» уже успешно применяется в крупнейших энергокомпаниях России, включая ПАО ГМК «Норильский Никель», ПАО «РусГидро», ПАО «ЭнергосбыТ Плюс», ПАО «ТНС энерго», АО «ДРСК», АО «Сетевая компания», АО «Оборонэнерго», АО «АтомЭнергоСбыт», Энергосбытовая компания АО «НЭСК» и многие другие.

Также программное обеспечение линейки «Пирамида» внедрено во всех ДЗО и электросетевых филиалах ПАО «Россети» (15 млн точек учета).

Применение современного, функционального и безопасного прикладного программного обеспечения выступает обязательным условием при создании и эксплуатации систем. IT-продуктам необходимо не просто «идти в ногу со временем», но и прогнозировать будущие потребности, оперативно внедряя их в работу. Программное обеспечение «Пирамида 2.0» поможет открыть новые горизонты и новые возможности для построения интеллектуальных систем учета энергоресурсов и диспетчеризации.

www.sicon.ru

