

Siemens объединяет свои решения по управлению производственными операциями в интегрированный пакет под названием *Siemens Opcenter*

7 июня 2019 года компания *Siemens Digital Industries Software* объявила о выводе на рынок *Siemens Opcenter* – полнофункциональной линейки решений по управлению производственными операциями (*Manufacturing Operations Management, MOM*). Линейка построена на основе хорошо известных *MOM*-систем *Siemens*, которые объединены в общий пакет и предусматривают поддержку облачных технологий. Это поможет заказчикам повысить эффективность производства и качество продукции, а также сократить сроки выхода изделий на рынок.

“Чтобы создавать инновации и трансформировать бизнес, промышленным предприятиям требуется оптимизировать производственные операции, обеспечить интеграцию систем подготовки производства, средств автоматизации и корпоративных систем. В арсенале *Siemens Opcenter* имеются все необходимые функции. Это единый пакет интегрированных решений”, – сказал в этой связи **Грег Горбач** (*Greg Gorbach*), вице-президент группы компаний *ARC Advisory*.

Siemens Opcenter объединяет такой функционал *MOM*-систем, как объемно-календарное планирование, управление производством и качеством продукции, анализ показателей производительности оборудования. Кроме того, поддерживается управление рецептурами и управление лабораторными исследованиями. Это уникальное решение для поддержки цифровых предприятий, основанное на применении цифровых двойников конструкции, технологических процессов и характеристик изделий.

В состав линейки *Siemens Opcenter* вошли такие хорошо известные решения, как *Camstar*, *SIMATIC IT*, *Preactor*, *R&D Suite* и *QMS Professional*, объединение которых позволило получить существенный синергетический эффект. Пользовательский интерфейс всего пакета *Siemens*

Opcenter полностью переведен на веб-технологии – он стал единым, современным и удобным. Адаптивный интерфейс не только подстраивается под конкретную ситуацию, но и позволяет сократить затраты на обучение, легко добавлять в пакет новые элементы.

Новое решение реализует единый подход, направленный на воплощение в жизнь стратегии полной цифровизации производственных операций. При этом *Siemens Opcenter* следует принципу расширяемости: пакет очень просто установить и настроить, а затем при необходимости расширить и интегрировать с другими системами – такими, как системы управления жизненным циклом изделий (*PLM*) и ресурсами предприятия (*ERP*), а также средствами производственной автоматизации.

Новое решение позволяет увидеть полную картину состояния производства. С его помощью принимающие решения лица легко выявляют области возможных улучшений – как в конструкции изделия, так и в технологии его изготовления – и вносят соответствующие коррективы, направленные на повышение качества и эффективности производства.

Предусмотрена полная поддержка мобильных устройств, что позволяет достигать новых уровней гибкости в работе. Пакет рассчитан на использование облачных технологий. Устанавливать *Siemens Opcenter* можно на собственных компьютерах заказчика, в облаке или комбинированным способом. Это открывает заказчикам новые возможности экономии на ИТ-ресурсах и обеспечивает гибкую масштабируемость.

“Выпуск *Siemens Opcenter* логично стал нашим следующим шагом в развитии технических инноваций и систем управления производством”, – отметил **Рене Вольф** (*Rene Wolf*), старший вице-президент компании *Siemens Digital Industries Software* по системам управления производством. – “Объединение всех элементов в едином пакете *Siemens Opcenter* и унификация пользовательского интерфейса с другими решениями в составе нашей платформы для создания цифровых инноваций – всё это заметно упростит цифровое преобразование производства”.

Реализованный в системе новый функционал ориентирован на поддержку умных устройств и мобильности пользователей, на интеграцию, направленную на оптимизацию потоков данных и повышение уровня эксплуатационной готовности.

Дополнительную информацию о *Siemens Opcenter* можно найти по ссылке www.siemens.com/opcenter. 📄

