



Краткий обзор

Индекс зрелости для Индустрии 4.0

Управление цифровым преобразованием компаний

Цель цифрового преобразования – создание постоянно развивающегося, разделяющего ценности идеологии Agile предприятия, которое на основе данных способно быстрее принимать правильные решения и постоянно адаптироваться к меняющейся среде. Для оценки готовности предприятий к трансформации предлагается применять «Индекс зрелости для Индустрии 4.0»- комплексный показатель зрелости, упрощающий проведение анализа текущего состояния компаний, и разработку для них индивидуальной дорожной карты.

Цифровая трансформация- это больше, чем просто объединение в общую сеть ИТ-систем предприятия. Современные технологии позволяют создавать более глобальные базы данных. Чтобы цифровое преобразование было успешным, необходимо также преобразовывать организационные и культурные аспекты компании.



Шесть этапов зрелости для определения текущего и целевого состояний компании

«Индекс зрелости для Индустрии 4.0»- это путеводитель по цифровому преобразованию компании для достижения ею уровня развивающегося, гибкого предприятия. Шесть этапов зрелости показывают, какими характеристиками должно обладать предприятие для перехода к технологиям Промышленного Интернета вещей. Модель учитывает мультидисциплинарность Индустрии 4.0, и рассматривает не только информационные технологии, но и взаимосвязь информационных систем с ресурсами, организацией бизнеса и корпоративной культурой предприятия.

Целевая стадия развития компании может быть определена только на основе анализа принятой бизнес-стратегии в части развития бизнес-подразделений (производство, логистика, сервисное обслуживание, маркетинг и продажи). Поэтому анализ проводится для каждой компании в отдельности, и выбирается то целевое состояние, которое способно обеспечить наивысшую рентабельность.

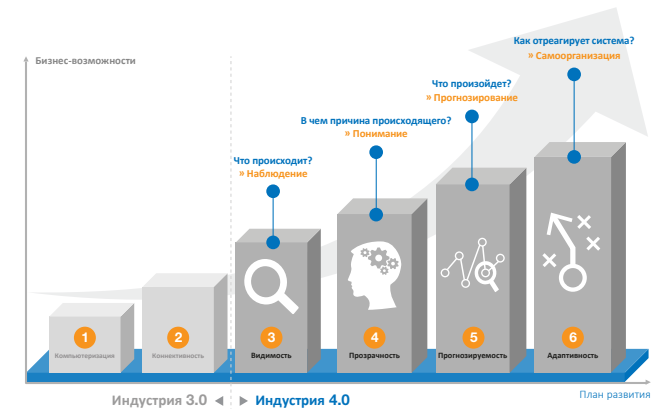
Шесть этапов готовности компании к Индустрии 4.0



Полный текст исследования доступен по ссылке: <http://bit.ly/MaturityIndex>



Индустрия 4.0



Возможности, открывающиеся при переходе к Индустрии 4.0, составляют основу для выработки индивидуальных сценариев цифрового преобразования

Возможности Индустрии 4.0 заложены в определении «Индекса зрелости для Индустрии 4.0» и приведены в соответствие с текущими задачами и видами деятельности промышленных предприятий.

Степень реализации иерархически взаимосвязанных функциональных возможностей, помогает определить уровень зрелости компании.

На основе текущего уровня зрелости разрабатываются индивидуальные планы действий для успешного внедрения цифровых преобразований поэтапно.

В трехнедельном проекте, который включает установочную встречу, практикум и презентацию результатов, компании узнают об областях, на которых им стоит сосредоточиться для проведения цифровой трансформации, и получают рекомендации для операционной деятельности.