

Санкт-Петербург 2020



**ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ
ПРЕИМУЩЕСТВАМИ
ВИЗУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ**



Контролируйте процессы онлайн

Визуализируйте процессы с помощью решений ИМИБА и получите полный автоматизированный контроль над процессами производства.

Особенности подхода ИМИБА

Решения IMIBA-Visual — современная система визуального контроля и управления производственной компанией. Система визуализации позволяет каждому сотруднику с первого взгляда понять текущее состояние производства и своевременно принять меры по устранению отклонений.

Отраслевые решения

Каждая отрасль имеет особенности, а каждое производство уникально. Неизменно одно: решения IMIBA-Visual всегда учитывают специфику Заказчика. А большой отраслевой опыт привносит в его процессы больше, чем визуальное управление.

Понятные действия

Для работы с нашими производственно-цеховыми системами вы можете использовать самое современное оборудование поддерживающее технологию TouchScreen. IMIBA-Visual упрощает интерфейсы для сотрудников, а все их действия сводятся к привычным жестам. Сенсорные экраны интуитивно понятны и не требуют дополнительного обучения.

Всеобъемлющий контроль

IMIBA-Visual позволяет контролировать все операции, в т.ч. и ручные, переводя их в цифровой формат (датификация). Эти данные могут использоваться для преобразования процессов в данные для их последующей оптимизации.

Примеры решений

Концерн ПВО «Алмаз-Антей». Эффективность использования парка оборудования производственных площадок СЗРЦ.

ЯКОВС. Система визуализации эффективности работы линий на упаковочном производстве.

Аквафор. Управление поставками, выпуск и контроль качества продукции.

Тойота СПб. Визуализация процесса производства.

Преимущества

Российская разработка

Передовые технологии визуального менеджмента от российского разработчика под ключ.

Скорость и доступность

Мы быстрые. Очень быстрые. Мы ищем оптимальное решение, исходя из средств и возможностей Заказчика. Поэтому улучшения не заставят себя ждать.

Интеграция

Система онлайн-визуализации интегрируется с широким спектром информационных систем, базами данных, PLC контроллерами производственных линий, Scada системами.

Адаптивность

Система онлайн визуализации Sitcore Real Time Dashboards (SRTD) позволяет выводить информацию в формате Full HD для просмотра в цехе с дальнего расстояния.

Ожидаемые результаты

Эффективность

Повышение эффективности производства минимум на 17%.

Измеримость

Возможность в автоматизированном режиме получать все необходимые данные о производстве, включая данные об эффективности использования оборудования и загрузки персонала.

Наглядность

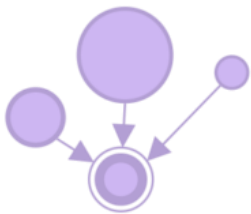
Статусы производственных заданий и операций доступны в онлайн режиме в доступе 24/7.

Автоматизация управления

Система непрерывного учёта, контроля и отслеживания операций, выполняемых сотрудниками с дальнейшей автоматической передачей задания на следующий этап.

Модель IMIBA-VISUAL

Визуализация шаг 1. Автоматизация сбора данных



Визуализация обеспечивается после сбора и оцифровки необходимых данных. Мы разворачиваем базу данных, в которую затем собираем всю необходимую нам в дальнейшем информацию. Посредством коннекторов настраиваем подключение базы данных к исходным данным. По соответствующему расписанию осуществляется автоматический сбор данных. Теперь все данные от производственных линий и MES-системы доступны для трансляции.

Визуализация шаг 2. Настраиваем связи между данными из разных систем

Данные из разрозненных систем требуется увязать и обеспечить сквозную аналитику. Для этого мы настраиваем связи между данными.



Визуализация шаг 3. Запускаем панели мониторинга

Создаем панели мониторинга. То есть создаем то, что в итоге будут видеть специалисты на экранах телевизоров и панелей. Настраиваем карточки производственных показателей в зависимости от необходимой логики и выборки. Запускаем online визуализацию на TV-панелях (wallboard, dashboard).

КОНТАКТЫ

Институт менеджмента, инноваций и бизнес-анализа, Санкт-Петербург

Web-адрес: www.imiba.ru

Почта: ISchukina@imiba.ru

Телефон: +7 921 985 86 40

Руководитель направления: Ирина Щукина

Лицензия об образовательной деятельности № 3472 от 09.06.2018

СДЕЛАЙТЕ СВОИ ПРОЦЕССЫ СОВЕРШЕННЫМИ!
