

Система MAXIMO® –
инструмент стратегического
управления фондами и
активами предприятия

03

02

СТРЕМЛЕНИЕ

ЗНАНИЕ

ОПЫТ

СОЗИДАНИЕ

РЕЗУЛЬТАТ

ДИАЛЕКТИКА ДВИЖЕНИЯ

Компания АйТи использует современные методы и технологии управления предприятием, которые базируются на:

- лучших образцах мировой управленческой практики
- лидирующих на рынке информационных инструментах поддержки бизнеса
- экспертных знаниях процессов управления, полученных в результате успешного практического опыта построения и внедрения систем управления в российских и западных компаниях

Мы предлагаем

Полный спектр услуг, обеспечивающих качественное повышение эффективности управления бизнесом на всех уровнях менеджмента:

- ИТ-консалтинг
- бизнес-моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов
- внедрение систем управления
- обучение
- эксплуатационную поддержку

Наши возможности:

- многолетний опыт автоматизации предприятий различного масштаба и отраслевой принадлежности
- уникальные экспертные знания предметной области консультантов АйТи и квалифицированные команды специалистов, сертифицированные производителями программных продуктов
- широкий спектр признанных в мировой практике надежных решений, обеспечивающих заказчика инструментами управления ключевыми бизнес-процессами
- партнерские отношения с лидерами мирового рынка разработчиков систем автоматизации
- разветвленная сеть региональных офисов, которая обеспечивает возможность оказания услуг в любой точке России и Украины

Компания АйТи представляет решение для управления основными фондами и активами предприятия, основанное на системе **MAXIMO®** – признанном лидере мирового рынка программных продуктов класса EAM (Enterprise Asset Management), разработанной компанией MRO Software.

Эффективность управления активами компании существенным образом влияет на производительность и, в конечном счете, на размер прибыли предприятия. В системе **MAXIMO®** реализована возможность построения единого набора решений для управления всеми группами активов:

- промышленным оборудованием
- зданиями
- транспортным парком
- ИТ-активами

Решение обеспечивает реализацию оптимальной стратегии финансирования и организации обслуживания основных фондов предприятия. Функциональность системы позволяет оптимизировать соотношение между затратами на модернизацию и ремонт основных фондов и издержками, обусловленными их простоем и соответствующими потерями в качестве и количестве выпускаемой продукции или оказываемых услуг.

MAXIMO® предоставляет данные об активах, необходимые для анализа и планирования, обеспечивает поддержку принятия управленческих решений на протяжении всего жизненного цикла активов, включающего:

- приобретение активов
- мониторинг состояния (точные сведения о типе актива, его расположении и производительности)
- эксплуатацию/обслуживание
- изъятие из обращения

MAXIMO® Enterprise Version 5 разработана в архитектуре J2EE. Русификация системы была осуществлена компанией Bellwood Systems, которая является официальным представителем MRO Software в России.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ

Управление активами базируется на процессах идентификации, мониторинга, обслуживания и анализа состояния материальных активов, которые влияют на получение прибыли.

Система **MAXIMO®** обеспечивает информационную поддержку процессов анализа, планирования и принятия управленческих решений на основе информации о поставках сырья и материалов, смене статуса активов, их местоположении, о гарантийных обязательствах, инспекционных маршрутах, историях затрат, показаниях измерительных приборов, планах безопасности и т.д. Решение позволяет максимально увеличить производительность и срок службы активов.

Приложения MAXIMO®

Мониторинг состояния | Оборудование | Коды неисправностей | Местоположения активов

УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ ПРОЦЕССОМ

Система **MAXIMO®** поддерживает все процессы, связанные с обслуживанием активов – от установки нового оборудования до выдачи рабочих нарядов на профилактический или аварийный ремонт, от поступления заявки на работу и формирования рабочего наряда до фиксации завершения работы и регистрации результатов. Оптимальное управление ресурсами обеспечивается за счет существующих средств мониторинга и обработки рабочих заявок, функций управления персоналом, составления расписаний и планирования рабочего времени.

Приложения MAXIMO®

Специальности | Компании | Планы выполнения работ | Персонал | Группы персонала | Отчеты персонала | Ограничения на доступ персонала | Профилактическое обслуживание | Быстрый отчет | Маршруты | Производственные риски | Планы безопасности | Техника безопасности | Сервисные контракты | Инструменты | Отслеживание рабочих нарядов | Рабочие заявки

УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДАМИ

MAXIMO® способствует существенной экономии ресурсов за счет снижения необходимого объема складских запасов и обеспечивает наличие нужных материалов в нужное время. Система предоставляет инструменты для планирования и оптимизации складских запасов, такие, как определение «точки перезаказа» (момента повторного заказа), определение оптимального размера заказа и ABC-анализ. Регистрация всех складских операций в режиме реального времени, консолидация информации о поставщиках, автоматизация закупочных процессов, мониторинг движения запасных частей позволяют контролировать запасы сырья и материалов.

Приложения MAXIMO®

Складские запасы | Выдачи и перемещения | Мастер складских позиций | Складские помещения

ЗАКУПКИ

Технологии MAXIMO® обеспечивают заказ нужных материалов в нужное время, соблюдение сроков поставок, контроль исполнения заказов, контроль осуществления платежей, ведение всей необходимой документации. MAXIMO® помогает сократить затраты, уменьшить количество бумажной работы и, соответственно, число ошибок. Процесс может быть полностью автоматизирован: закупки будут совершаться через заданный интервал времени, при определенных показателях измерительных приборов или при наступлении определенного события.

Приложения MAXIMO®

Счета | Заказы на поставку | Заявки на материалы | Получение | Запрос на котировку



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

В системе MAXIMO® существуют дополнительные приложения, значительно расширяющие функциональные возможности:

- **Мобильный набор** обеспечивает доступ к системе с помощью мобильных устройств: в цеху – к работе с нарядами, к планам работ, историям ремонтов, информации о состоянии оборудования и т.п., на складе – к каталогам, к процессу выдачи объектов, позволяет осуществлять возвраты, перемещения, инвентаризацию
- **Рабочий поток** – инструмент, позволяющий определить и автоматизировать процессы управления активами в соответствии с потребностями конкретной организации. Помимо стандартных функций, в системе могут быть реализованы собственные бизнес-процессы, отражающие особенности бизнеса предприятия. Модуль позволяет управлять всеми аспектами процесса обслуживания – от уведомления о порученном задании по электронной почте до обновления Главной бухгалтерской книги
- **Заявки с рабочего стола** – простое в использовании средство для создания и обработки заявок на материалы. Позволяет инициировать запуск процесса закупки, просматривать заявки в электронном почтовом ящике, заказывать материалы с собственных складов или, используя средство «Адаптер электронной коммерции», подключаться к каталогам внешних поставщиков и включать их предложения в заявку
- **Менеджер проектов:** интеграция MAXIMO® с Microsoft® Project позволяет выполнять весь спектр задач, связанных с управлением проектом, включая отображение, анализ и регистрацию незавершенных заданий, капитальных проектов и плановых остановок
- **Иллюстрированный каталог запасных частей (IPC)** обеспечивает быстрый доступ к подробным иллюстрациям деталей, хранит чертежи, иллюстрации, диаграммы, списки материалов (Bills of Materials) и документацию по обслуживанию, позволяет визуально выбрать необходимые детали и генерировать заявки на их доставку
- **Корпоративные адаптеры (МЕА)** – средство интеграции с существующими на предприятии программными решениями и ERP-системами
- **Адаптер электронной коммерции** – подключение к электронным торговым площадкам напрямую из системы. Может быть легко сконфигурирован для работы с любым интернет-порталом

Результаты внедрения системы MAXIMO®

- Увеличение рентного дохода на **10%**
- Экономия затрат на ремонтные работы до **30%**
- Снижение затрат на материалы от **3** до **10%**
- Снижение непредвиденных расходов до **15%**

Опыт эксплуатации в России

Система MAXIMO® внедрена и успешно эксплуатируется на следующих предприятиях в России:

- Российский научный центр «Курчатовский институт», г. Москва (MAXIMO® 4, русская версия)
- Компания British Petroleum (MAXIMO® 4, с поддержкой обоих языков)
- Завод компании Gillette (потребительские товары), г. Санкт-Петербург (MAXIMO® 4, русская версия)
- Компания «Сатис», г. Саров (MAXIMO® 4, русская версия)
- Пивоваренный завод, г. Казань (MAXIMO® 4, русская версия)
- Компания Elcoteq (электронная промышленность), г. Санкт-Петербург (MAXIMO® 5, английская версия)
- Светогорский целлюлозно-бумажный комбинат, г. Светогорск (MAXIMO® 4, русская версия)

ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМПАНИИ АЙТИ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ



- Постановка задачи, разработка требований к ИТ-системе, соответствующей потребностям предприятия
- Описание процессов управления активами, подлежащих автоматизации, и разработка Технического задания проекта внедрения системы
- Внедрение системы MAXIMO®

КОМПАНИЯ MRO Software



Компания MRO Software (Nasdaq: MROI) – мировой лидер среди поставщиков программных решений для управления основными фондами и активами предприятия.

Штаб-квартира – Bedford, Mass, USA.

Количество сотрудников – 900.

Дата выхода на рынок системы MAXIMO® – 1975 г.

Количество заказчиков – 10 000 в 103 странах мира.

Количество конечных пользователей – 260 000.

Представитель в России – компания Bellwood Systems.



Компания АйТи

117218, Москва

ул. Кржижановского, 23а, (а/я 116)

Тел.: (095) 974 7979/80 • 127 9010/12

Факс: (095) 974 7990 • 129 1275

E-mail: info@it.ru www.it.ru

КОМПАНИЯ АйТи



Ведущий российский системный интегратор – компания АйТи, образованная в 1990 году, являет собой пример успешной, стабильно развивающейся отечественной компании, предоставляющей своим заказчикам полный спектр услуг по созданию корпоративных информационных систем и их сопровождению на всем протяжении жизненного цикла.

Основные направления деятельности

- Управленческий и ИТ-консалтинг
- Системы автоматизации управления предприятием
- Инфраструктура информационных систем
- Системы информационной и технической безопасности
- Обучение в сфере ИТ и менеджмента
- Поддержка и сопровождение информационных систем

Региональное присутствие

Региональные офисы компании АйТи и филиалы ее учебного центра действуют в Волгограде, Екатеринбурге, Иркутске, Казани, Краснодаре, Красноярске, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Омске, Перми, Ростове-на-Дону, Самаре, Санкт-Петербурге, Тюмени, Уфе, Хабаровске, Челябинске, а также в городах Алматы и Киев.

Торговые марки

Компания АйТи и ее дочерние фирмы являются разработчиками и производителями целого ряда высокотехнологичных продуктов, прочно занимающих первые места в своих сегментах ИТ-рынка. В их числе:

- система управления персоналом БОСС-Кадровик
- система документационного обеспечения управления БОСС-Референт
- технология создания электронных платежных систем на основе смарт-карт SmartCity
- система комплексной автоматизации автозаправочных комплексов АйТи-Ойл
- структурированная кабельная система АйТи-СКС

Группа компаний АйТи

Группа компаний АйТи, помимо системного интегратора, включает в себя дочерние фирмы «БОСС. Кадровые системы», «Аплана», AVA, «Аддити Консалтинг», «Мобико». Все предприятия группы компаний работают в сфере информационных технологий и консалтинга.

Представительства:

Волгоград:	(8442) 34 1060
Екатеринбург:	(343) 378 3340
Иркутск:	(3952) 25 8302
Казань:	(8432) 11 4940
Краснодар:	(8612) 64 0631
Красноярск:	(3912) 59 1195
Н. Новгород:	(8312) 61 9184
Новосибирск:	(3832) 35 6703
Омск:	(3812) 23 3786
Пермь:	(3422) 48 6585
Ростов-на-Дону:	(8632) 40 1540
Самара:	(8462) 77 9191
Санкт-Петербург:	(812) 326 4588
Тюмень:	(3452) 39 9160
Уфа:	(3472) 25 3853
Хабаровск:	(4212) 32 9408
Челябинск:	(3512) 66 4639
Алматы:	(3272) 73 0034
Киев:	(38044) 212 0206