

Галактика Меравление Производством

Мощный инструмент управления и развития для холдинга, предприятия, цеха и рабочего места

Программный продукт для построения эффективного производства на основе цифровизации управления производственными процессами

ПРОИЗВОДСТВО ТОЧНО В СРОК

Для предприятий дискретного производства, выпускающих сложносоставные изделия с большим количеством технологических переделов и операций

СВЕРХБЫСТРОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

- Планирование сотен тысяч операций за минуты
- Многовариантность и балансировка производства с учётом ограничений

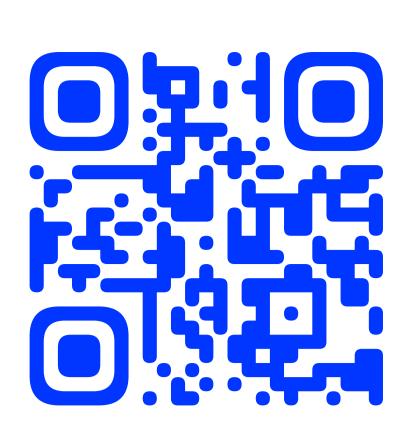
ЗАПУСК СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗА 3-6 МЕСЯЦЕВ

Максимум эффективности производства в оптимальный срок

100% РОССИЙСКОЕ ПО

Архитектура продукта спроектирована с учетом российского законодательства, национальных принципов учета и типов документов

Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ



УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ОБ ИЗДЕЛИИ

- Ведение составов изделий в разных контекстах (конструкторский, технологический, производственный), сравнение версий составов
- Ведение технологических описаний производства продукции в виде иерархии технологических этапов
- Ведение норм расхода материальных, трудовых ресурсов, оборудования, оснастки, режимов работы оборудования
- Проведение изменений в производственных заказах и планах при изменениях состава и технологии производимой продукции

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА

- Учет движения и состояния материально-производственных запасов на складах и в производстве
- Поддержка операций запуска и выпуска партий ДСЕ в производстве, комплектования производственных заданий

УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВКАМИ

- Формирование потребности в обеспечении материалами и комплектующими изделиями
- Контроль хода исполнения заявок на закупку на всех этапах ее жизненного цикла
- Оперативный контроль остатков и дефицитов

УПРАВЛЕНИЕ

- Калькуляция прямых плановых затрат на изделия и заказы
- Учет и анализ прямых фактических затрат

ЗАТРАТАМИ

- по местам их возникновения
- на изделия и заказы



Полное описание функциональности приведено на сайте https://galaktika.ru/mes

УПРАВЛЕНИЕ производством

- Ведение заказов на готовую продукцию, анализ и контроль их исполнения
- Стратегическое объемно-календарное, номенклатурное и оперативное планирование с применением APS-алгоритма собственной разработки
- Формирование, анализ и корректировка планов и графиков производства
- Получение отчетности по выпуску продукции и обеспеченности производства необходимыми ресурсами

ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ производством

- Построение операционных производственных расписаний с учетом имеющихся ресурсов
- Формирование сменных заданий, работа исполнителя с APM пользователя
- Распределение работ по оборудованию с учетом доступности и приоритетов заказов
- Оперативный контроль состояния оборудования
- Анализ эффективности использования оборудования (ОЕЕ)



Входящие в систему функциональные модули и возможности позволяют решать все основные задачи управления современным производством

Перейдите на новый уровень управления бизнес-процессами на основе опережающих технологий, заложенных в «Галактика MES»

ОКОМПАНИИ

АО «Корпорация Галактика» — российский разработчик ПО для автоматизации управления и учета крупных предприятий, государственных и частных корпораций, учебных заведений и федеральных органов исполнительной власти.

Компания обладает 37-летней экспертизой и внедрила более 6500 проектов. В штате более 500 квалифицированных экспертов.

Портфель решений корпорации «Галактика» включает полнофункциональную ERP-систему корпоративного класса, программные продукты по управлению кадрами и расчету заработной платы, управлению эффективностью производственных активов и управлению производством на промышленных предприятиях.





КОРПОРАЦИЯ «ГАЛАКТИКА» ИМЕЕТ ЛИЦЕНЗИИ ФСТЭК, ВКЛЮЧЕНА В ПЕРЕЧЕНЬ СИСТЕМООБРАЗУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ