



lantek MES

WOS

lm. lantek MES

WOS ● ● ●

## Введение

Workshop Operating System (WOS) - это система контроля и мониторинга производства, предназначенная для компаний, работающих с листовым металлом.

Система предоставляет все необходимые инструменты, необходимые для сбора данных, участвующих в производственном процессе: статус, трудовые ресурсы, материалы, машины, складские остатки и многое другое.

Система считывает и обновляет в режиме реального времени все данные о валидации действий/процессов в цеху и позволяет передавать в офис точные и корректные данные.

**Lantek Wos** может быть установлен на ПК и предлагает возможность выбора между различными инструментами и рабочими местами. Также возможно подключить его к контроллеру станка в цеху.

Операторы рабочих центров имеют всю информацию о незавершенных работах, а также имеют возможность консультироваться и / или контролировать складские запасы.

## Простота использования

Основной принцип **Lantek MES Wos** - обеспечить простую и эффективный ввод данных производственного цеха. Интуитивный сенсорный интерфейс с минимальной необходимостью внесения данных.

Отображаемая информация ясна и понятна, и каждый способен взаимодействовать с системой без предварительной подготовки и специфических знаний.

**Lantek MES Wos** представляет отличный баланс между простотой использования, мощностью и функциональностью (обязательное требование в сфере производства).

**Lantek MES Wos** включает множество опций для полного отображения информации, связанной с раскладкой (нестингом) и производственными операциями.

- 2D нестинг.
- Перечень переданных в работу раскладок (нестингов) и их статус. Также возможно изменить очередность работ или даже заменить станок.
- Конфигурация инструментального барабана при использовании пробивных прессов.
- Числовой контроль раскладок.
- Данные о деталях: пользователь может проверить каждую из деталей в составе нестинга, а также их количество, длину, высоту, номер заказа и т. д.
- Машинное и промежуточное время.
- Графическое и интуитивно понятное отображение операций и статуса обработки раскладок (нестинга).



## Мониторинг и валидация производственных процессов

Разработанная для интеграции с системой разработки управляющих программ Lantek Expert CAD / CAM и системой управления производством Lantek Integra, она позволяет руководителю производства назначать, какой рабочий центр или станок должен выполнять ту или иную работу.

Различные решения дают возможность мониторинга раскладок в режиме реального времени и проверки производства любого заказа в любой момент времени. Оператор может отобразить всю необходимую информацию для проверки ожидающих исполнения и назначенных работ.

## Управление складом

Система позволяет пользователю выбрать лист для раскрытия конкретной раскладки, при этом сохраняя прослеживаемость. Склад автоматически обновляет данные. Он удаляет обработанные листы и вносит данные о полученных деталях и оставшихся полезных остатках.

Также возможно зарегистрировать детали, которые были потеряны или отбракованы в процессе производства, и управлять обработкой, контролем качества и т. д.

## Увеличение производительности

С помощью Lantek Wos можно регистрировать сразу все данные, что делает систему важным инструментом для принятия решений.

Использование бумаги сведено к минимуму, а ненужные административные задачи удалены, поскольку они не влияют на производственный процесс.

Одним словом, система способствует оптимизации производительности и снижению производственных затрат.

“Главное преимущество - это понимание, что происходит в цеху в любое время, гарантируя что все решения принимаются на основе точных данных.”



## Lantek MES WOS

### КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Простота использования.
- Работа со штрих кодами.
- Мониторинг и валидация производственного процесса.