

Qguar MES

Manufacturing Execution System



Галузева спеціалізація

- Харчове виробництво
- Не харчове виробництво
- Хімічне і фармацевтичне виробництво
- Важке машинобудування

ПРИЗНАЧЕННЯ

Qguar MES – це інструмент, призначений для виробничих підприємств, де існують необхідність точного вимірювання й управління витратами виробництва та ефективності роботи ресурсів (верстатів, персоналу і т.д.). Завдяки збору точних даних про всі процеси, залучені у виробництві, система дозволяє впроваджувати концепцію управління «Lean Manufacturing», тобто виключити марнотратство і звести до мінімуму витрати.

Qguar MES незамінний в роботі підприємств, що використовують різні системи контролю: HACCP, IFS, SIXSIGMA й ін. Система постійно накопичує інформацію про виробни-

чі процеси, роблячи її доступною для подальшої обробки та аналізу відповідно до заздалегідь встановлених службових прав.

Як наслідок, для керівника спрощується процес прийняття об'єктивних і зважених рішень, а працівник виробництва отримує чіткий персоналізований план дій для окремих операцій.

ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ

- Збільшення продуктивності роботи персоналу й устаткування
- Підтримка «Lean Manufacturing»
- Скорочення витрат виробництва
- Інтеграція з промисловою автоматикою
- Моніторинг виробничих процесів в реальному часі
- Можливість швидкого виявлення та реагування на позаштатні ситуації
- Ліквідація паперового документообігу
- Упорядкування всіх процесів і ресурсів
- Інтеграція з зовнішніми системами
- Можливість легкого і швидкого моделювання бізнес-процесів
- Підтримка міжнародних стандартів якості
- Сучасний інтерфейс користувача
- Тісна інтеграція з зовнішніми системами

Qdgar MES – комплексна система оперативного управління виробничим підприємством будь-якого масштабу. Система дозволяє зв'язати в єдину структуру всі виробничі бізнес-процеси. За допомогою Qdgar MES компанії отримують можливість в режимі реального часу здійснювати планування, оптимізацію, контроль і документування всіх виробничих процесів. Можливість інтеграції з зовнішніми системами (ERP, SCADA, спеціалізовані логістичні системи) дозволяє відстежувати продукцію, компоненти й сировину на кожному етапі їх життєвого

циклу в виробництві – починаючи з формування заявки, через виробництво продукції, завершуючи доставкою одержувачу. Зібрана інформація про виробничий процес підтримує управління підприємством на основі принципів «Lean Manufacturing». Підтримка Qdgar MES міжнародних стандартів якості дає виробничій компанії додаткові конкурентні переваги. Використання розгорнутих звітів наочно показує повну картину подій, що проходять в виробничому цеху на різних рівнях деталізації, - від майстра зміни до директора заводу.

ОГЛЯД ФУНКЦІОНАЛЬНИХ БЛОКІВ



БАЗОВА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

- Управління рецептурами (ВВП)
- Формування генеалогії кінцевого продукту
- Моделювання та управління бізнес-процесів у виробництві
- Управління виробничими замовленнями
- Створення та автоматична актуалізація графіка виробництва
- Планування робіт кожного окремого ресурсу
- Управління логістикою виробництва
- Управління партіями й серійними номерами продукції
- Підтримка процесу контролю якості

