

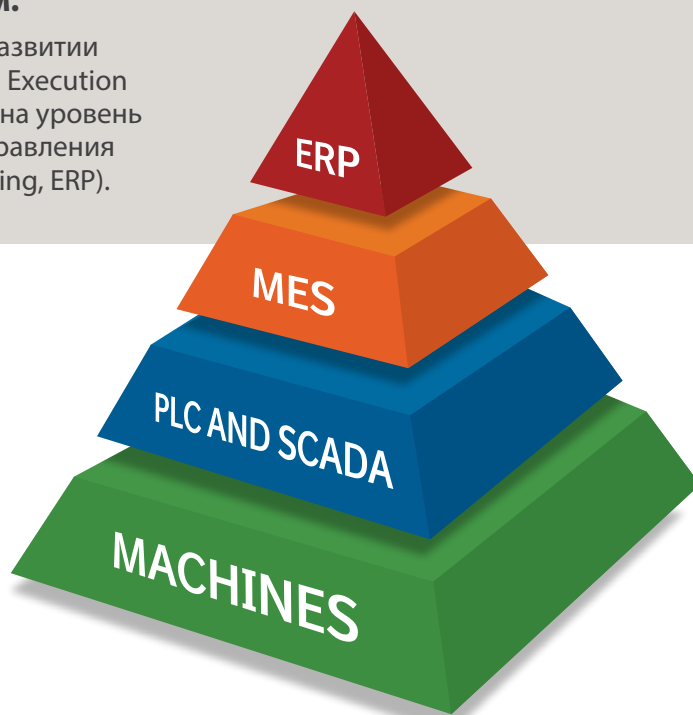
SUPERVISORS FOR INDUSTRY 4.0

От процесса изготовления оболочковой формы до полностью автоматического производства



Компания Шелл-О-Матик предлагает ряд систем супервизорного управления, совместимых с концепцией «Интернета вещей на предприятиях» (Industrial Internet of Things, IIoT или Industry 4.0), предоставляя своим клиентам такой уровень автоматизации производства, который наилучшим образом соответствует их потребностям.

Данные системы используют новые тенденции в развитии систем управления производством (Manufacturing Execution System, MES), предоставляя возможность перейти на уровень автоматизированного оборудования в системе управления ресурсами предприятия (Enterprise Resource Planning, ERP).



К преимуществам подключения этих систем относятся перечисленные ниже.

- » Возможность создания полностью автоматических производств путем подключения оборудования для автоматизации бизнес- или производственных процессов.
- » Отчеты об изменчивости процесса с полной отслеживаемостью.
- » Усовершенствованные инструменты поиска и устранения неисправностей.
- » Лучшая стандартизация процесса с более полным рецептом и потоком требований клиентов на уровне оборудования и систем управления.
- » Улучшенный контроль производственного потока на предприятии.
- » Обратная связь в режиме реального времени с отслеживанием состояния деталей и партий.
- » Более точное планирование.
- » Улучшенные, простые в создании и более точные ключевые показатели эффективности (KPI).
- » Лучшее отслеживание использования оборудования.
- » Усовершенствованные средства профилактического обслуживания.
- » Дополнительные данные, доступные для системы контроля качества и лучшая отслеживаемость продукции.