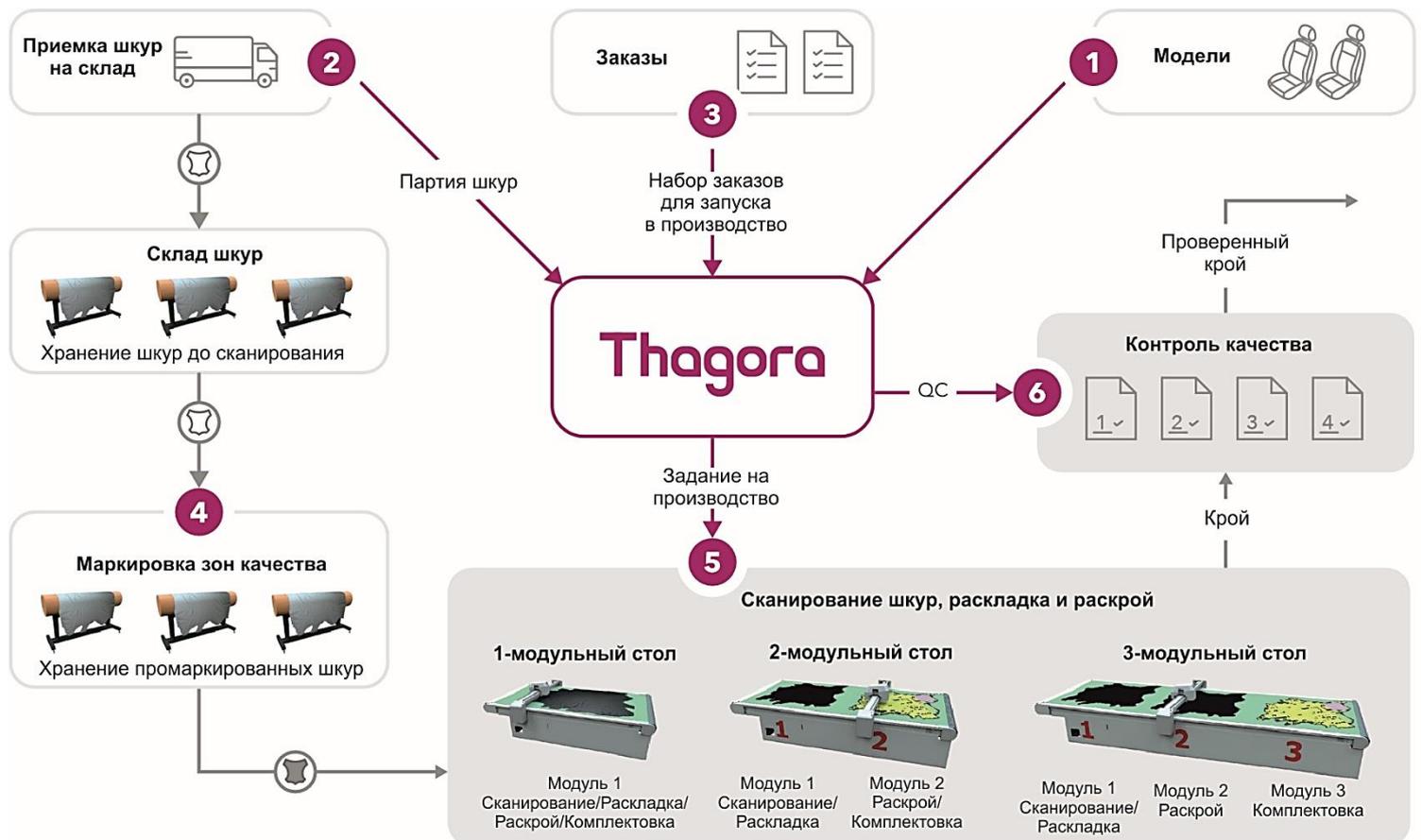


Система THAGORA – это комплекс оборудования и программного обеспечения для сканирования и создания электронной базы шкур, выполнения автоматической раскладки лекал на отобранных шкурах определенной формы, с учетом зон качества, и автоматического раскроя по отображенным контурам лекал. Это модульный комплекс, который может быть масштабирован до производства любого размера, начиная от небольшого ателье до крупного предприятия, раскраивающего тысячи шкур в день.

При разработке Thagora использовался совершенно новый подход, благодаря которому было достигнуто сочетание самого передового программного обеспечения, разработанного специально для работы с изделиями из кожи с современным сканирующим оборудованием и единственной в Мирове, принципиально новой установкой для абразивно-струйной резки ANDURA Waterjet WLC X2 3233. Новым словом в работе с кожей так же является технология непрерывной раскладки лекал на множестве шкур, использующая все ресурсы производительности многоядерных процессоров.

Схема рабочих процессов в системе THAGORA:



Преимущества работы:



Оптимизация расхода сырья:

Натуральная кожа – дорогостоящее сырье. Важен каждый сэкономленный сантиметр.



Повышение производительности труда:

Эффективность работы раскройного цеха напрямую влияет на себестоимость.



Увеличение скорости раскроя:

Максимальное использование потенциала дорогостоящего оборудования приводит к быстрой окупаемости.

Ключевые моменты:



Устройство для сканирования шкур:

- Инфракрасная технология для сканирования зон качества.
- Регулируемая по цвету и интенсивности световая индикация.
- Сканирование и выгрузка для высокой производительности.



Автоматическая раскладка:

- Непрерывная раскладка на множестве шкур с высокой скоростью.
- Стратегии адаптированы к особенностям раскладки на натуральной коже.
- Запатентованный алгоритм.



Варианты организации рабочего процесса:

- Все процессы в одном модуле (для небольших предприятий).
- Процессы разделены на 2 модуля (для средних предприятий).
- Каждый процесс в отдельном модуле (для крупных предприятий).



Аналитика и актуальная отчетность:

- Полная отслеживаемость процессов.
- Хранение в облачном сервисе.
- Актуальные отчеты о показателях эффективности и состоянии оборудования.



Перспективы развития раскройного участка:

- Использование раскройной машины.
- Обновление раскройной машины.
- Использование вырубных прессов.
- Приобретение нового ANDURA Waterjet.



Прозрачные расходы на содержание:

- Партнерские отношения.
- Единый сервисный центр.
- Техническая поддержка.
- Короткий срок окупаемости.
- Снижение расходов на обслуживание.