

ULMA Retrofit FP предлагает полный спектр вариантов модернизации вашего оборудования. Мы будем рады предоставить вам предложение по дооснащению с наиболее выгодными условиями, в соответствии с вашими требованиями и пожеланиями.

Дооснащение флоупак-машин

Модернизация машины для новых опций:

- Обновление системы управления
- Модернизация Дисплея / HMI
- Замена поколения инвертеров с F4 на F5
- Удалённое подключение (модем, VPN ..)
- Замена устаревших компонентов

Целостность упаковки: проверка продукта и упаковочного процесса

- Металлодетектор
- Чеквейер (контрольно-весовой комплекс)
- ULMATEST (прибор для проверки герметичности)
- Газоанализатор
- Отбраковка пустой упаковки

Очистка

- Лёгкосъёмный подающий конвейер
- Съёмная моторизованная стрелка

Уменьшение расхода материалов, использование альтернативных материалов, снижение потребления энергии

- Альтернативные пленки
- Регулировка размера упаковки
- Система проверки отсутствия продукта
- Система автоматического отслеживания

Сбор и хранение производственных данных для анализа и обработки

- OPC
- OPC UA
- MODBUS
- TCP
- UDAQ Lite

Детали для обслуживания и эксплуатации

- Маяки
- Звуковые сигналы
- Поддержка пресс-форм
- Открытая / закрытая упаковка
- Обнаружение края пленки
- Отверстие для евролока
- Защита экрана
- Распылитель (подача распыленной смеси в упаковку)

Сбор и хранение производственных данных для анализа и обработки

- Автоматические загрузчики
- Подающие конвейеры
- Смешанные группы роликов
- Подвесное устройство
- Устройство регулируемых губок

Изменения дополнительных элементов в линейке, улучшающие производительность упаковки

- Принтер
- Анализатор
- Перфоратор
- Диспенсер
- Вращающийся стол
- Этикетировщик

Сокращение расхода материалов

- Группа роликов
- Узкие зажимы
- Отсутствующий продукт

Автоматизация

- Автоматические загрузчики
- 90° подача в вакуумную камеру
- Распределительная линия (RDS)
- Транспортный режим без пленки
- Синхронизация с внешним оборудованием

