

www.enogrup.com

Украина • Молдова • Грузия • Россия

Комплексные технологические решения в виноделии

Революция в сервисном обслуживании

Компания P.E. LABELLERS переходит на INDUSTRIA 4.0





Комплексные технологические решения в виноделии



INDUSTRIA 4.0 — инновация в мире сервисного обслуживания

Industria 4.0 – это промышленная революция. Благодаря этой программе можно подключить отдельный этикетировочный автомат к целой производственной линии, и выполнять обмен данными. Какими данными? Например, информацией о продукции, расходах, настроить аварийные сигналы, используя прямую связь. Так вы сможете повысить эффективность оборудования и улучшить мониторинг.



Компания P.E. LABELLERS изменила архитектуру машин, чтобы установить эту революционную программу для улучшения ежедневной эксплуатации оборудования.

Преимущества программы Industria 4.0:

- Быстрая реакция машины на неполадки;
- Меньше затрат на ремонт и форс-мажоры;
- Возможно увеличение оборудования вокруг;
- Онлайн обновление программ устранения неполадок.

Установить программу Industria 4.0 можно лишь на сертифицированное оборудование, которое соответствует определенным стандартам. Чтобы помочь своим клиентам, компания P.E. LABELLERS организовала сотрудничество между отделами электронного оборудования компании и самыми известными провайдерами в области компонентов ПЛК и аппаратного оборудования в целом. P.E. LABELLERS удалось полностью изменить технологическую коммуникационную платформу машины. Теперь оборудованием можно





управлять с мобильного телефона или планшета. Такие машины, например, уже установлены на заводах французского концерна «Hennessy».

Инновации на выставке Anuga Food Tec 2018



2018 год для компании P.E. Labellers похоже станет годом инноваций. На международной выставке ANUGA FOOD TEC (Кёльн, 20-23 марта) Зал 8 – стенд С038, будет представлена новая серия этикетировочных машин MODULAR для средненизкой скорости производства. Они были разработанны в соответствии с требованиями новых платформ для контроля машины. Теперь возможно управление высокоавтоматизированными функциями производства.

Целая серия моделей «централизованного оборудования» сделана с использованием новой, более эффективной и универсальной электроники, а также новой системы ориентирования при разгоне. В частности, на выставочной машине будет установлена система датчиков для ориентирования капсул, марок на стекле и УФ-меток.

Кроме этого, этикетировочная машина будет полностью соответствовать канонам Industria 4.0. В этой машине будет работать система дополненной реальности, установленная на Modular. Она подключается к I-Pad с соответствующим приложением. Так вы сможете на расстоянии наблюдать за машиной и ее состоянием. Вы также сможете заглянуть внутрь встроенного электрошкафа. Машину при этом останавливать не придется. Благодаря новыми технологиями работа с машинами стала легкой и непринужденной.