

## Совместно и компетентно

### Автоматизация процессов маркировки системами от Systemec

Печать, разметка, нанесение кода, этикетирование – Ваш потребитель нуждается в современном, эффективном и автоматизированном маркировочном приложении. Вы обладаете know-how в области маркировки. Systemec GmbH станет Вашим надёжным партнёром для автоматизации в этой сфере. Совместно мы достигнем совершенства для Ваших клиентов: инновационные маркировочные приложения интегрированные в отлаженные позиционирующие установки.

#### Наш профиль: услуги и решения от Systemec

Systemec GmbH предлагает Вам всеобъемлющий сервис в проектно-конструкторских работах, станкостроении и мехатронике. Наши проекты всегда начинаются с точного анализа. Только по результатам которого, мы вместе с Вами решаем, какие из наших услуг лучше всего подходят для Вас:

- Консультация
- Разработка
- Компоновка
- Машиностроение
- Механический и электрический монтаж
- Системная интеграция
- Программирование управляющих устройств
- Тестирование и ввод в эксплуатацию
- Документация
- Обслуживание и сопровождение

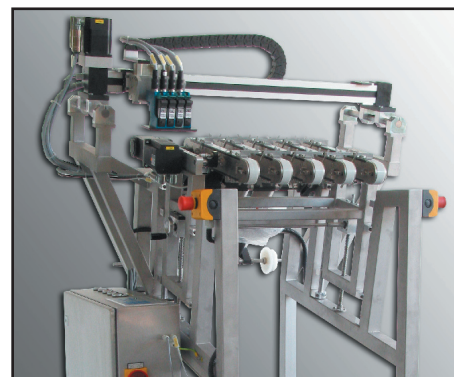
Systemec разрабатывает при Вашем участии именно те системы, которые Вам необходимы. Экономичные, инновационные, с учётом индивидуальных особенностей.

- Настольные устройства
- Решения для рабочих мест
- Маркировочные установки
- Интегрируемые решения

Разработанные в Systemec устройства управления - Xemo Motion-Control идеально подходят для автоматизации маркировки. Xemo предлагает Вам то множество качеств, которыми вряд ли обладает какой-либо другой продукт: системная открытость, гибкость, унифицированное программирование в MotionBasic или на языках программирования высокого уровня. Используя Xemo, Вы абсолютно свободны в выборе между типами приводов.

#### Преимущества Xemo:

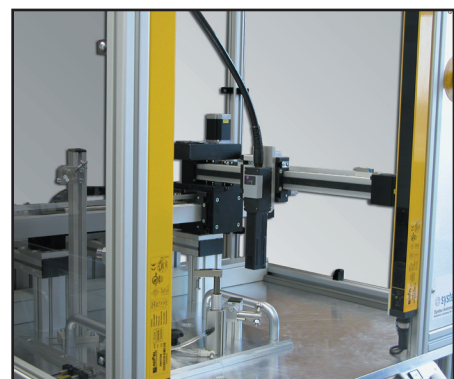
- Выполнение команд печати уже на стадии ускорения
- Управление множеством печатающих головок на одном приводе
- Сохранение в устройстве управления или онлайн-изменение текстов



Маркировочная установка



Линейный элемент с печатающей головкой



Организация безопасного доступа к станку



Коммутационный шкаф с элементами управления

### **Маленькие и универсальные:**

#### **настольные устройства для мелкосерийного производства**

Для маркировки малых партий товаров лучше всего подходит настольное исполнение. Подача и забор маркируемых объектов происходит чаще всего в ручную. Их размеры ограничиваются лишь удобством в пользовании. Однако существует также возможность включения настольных устройств в состав частично автоматизированных рабочих мест. В которых остаётся между тем полная свобода выбора между ручным и автоматическим запуском процесса печати.

### **Автономно и компактно:**

#### **решения рабочих мест для маркировки**

Для множества приложений достаточно всего лишь оборудовать рабочее место для маркировки. Systemec GmbH сконструирует для Вас полуавтоматическую маркировочную установку, в автономной концепции, если требуется, включая обшивку и станину. Сам процесс печати происходит автоматически. Устройство управления и печатающее оборудование точно согласовываются друг с другом. Печатающие головки перемещаются над объектами, либо объект автоматически перемещается вдоль, под статично закреплёнными печатающими головками.

### **Выверено и полностью автоматизированно:** **маркировочные станки.**

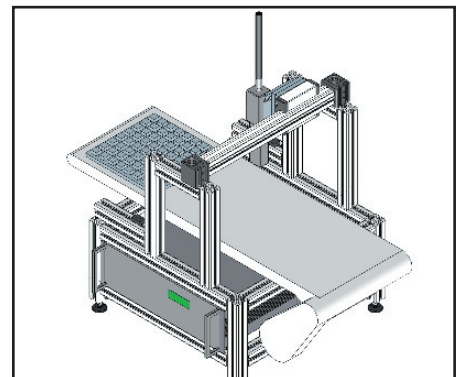
Благодаря комплексным маркировочным установкам процессы печати, нанесения штрих кода, маркировки и этикетирования осуществляются абсолютно автоматически. Маркировочные установки Systemec являются комплексно проработанными конструкциями с лотками для объектов маркировки. При надобности подключается соответствующее разъединительное оборудование. Подача и отбор происходят полностью автоматически. Эти маркировочные установки являются идеальными для интеграции в уже существующие производственные линии.

### **Интеграция и кооперация:**

#### **оборудование автоматизации для партнёров**

Производители решений для маркировки охотно пользуются компетентностью Systemec GmbH в области мехатроники, если они хотят интегрировать свои продукты в какую либо автоматизированную систему.

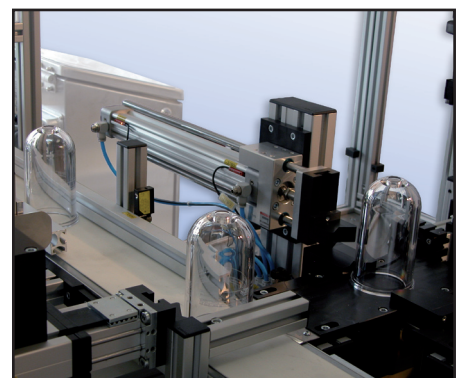
Systemec стыкует смежные технологии с перемещающими и позиционирующими системами, согласовывает процессы совместного управления. Перечисленное включает в себя также и подготовку эффективного и дружелюбного пользователю прикладного программного обеспечения.



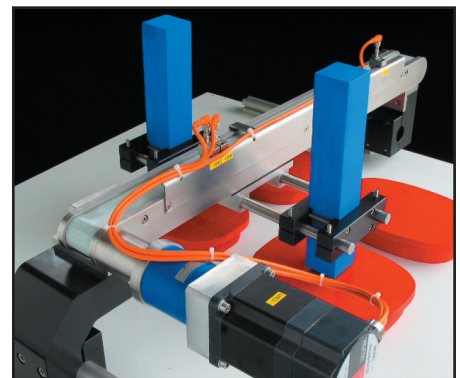
Иnkjet-установка для маркировки



Маркировка транспортных лент



Маркировка сосудов



Маркировка продуктов питания