



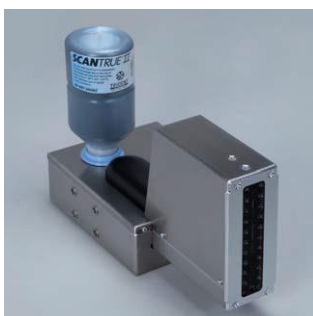
X4JET



X4JET

Система «X4JET» – это универсальный высокоскоростной контроллер, который одновременно или попеременно управляет головками с разными технологиями струйной печати. Гибкость применения этого надежного высокоскоростного устройства невероятны. С его помощью маркировка может наноситься на обе стороны как первичной, так и вторичной упаковки. Кроме того, маркирование возможно как на одной, так и на двух отдельных конвейерных линиях. Также возможна одновременная печать сразу четырех маркировок (четыре позиции печати). Контроллер высоко рентабелен, поскольку не требует техобслуживания.

- Текстовые надписи, сроки годности, линейные и двумерные штрихкоды, графика и логотипы
- До 3 000 сериализаций в минуту с технологией печати «HP» и разрешением печати в 600 dpi
- Одновременное или поочередное управление головками «HP»
- Возможно использование пьезоэлектрической струйной технологии печати
- Высота печати от 1 до 50 мм (с головками «HP»)
- Высота печати от 3 до 400 мм (с пьезоголовками)
- Печать на одной или на двух сторонах упаковки или печать на двух конвейерных линиях
- Передача данных и их печать в режиме реального времени
- ПО «iDesign»





X4JET

Группа компаний «BluhmWeber» («БлюмВебер») выпустила на рынок принципиально новый контроллер «X4JET», способный одновременно управлять до четырех печатающих головок «HP» и до четырех пьезоэлектрических печатающих головок. Использование двух технологий печати позволяет одновременно или поочередно наносить на упаковку текстовые сообщения, штрихкоды или логотипы. Печатающие головки «HP» наносят маркировку высотой от 1 до 50 мм, а пьезоэлектрические головки – от 3 до 400 мм. С помощью контроллера «X4JET» маркировка может наноситься на одну или две стороны как первичной, так и вторичной упаковки. Кроме того, имея возможность подключения к разным источникам сигнала запуска печати, контроллер может управлять процессом маркирования на двух независимых конвейерных линиях, движущихся с разными скоростями.

Производительность системы невероятна. Так, с головками «HP» контроллер «X4JET» осуществляет до 3 000 сериализаций в минуту в виде переменных линейных или двумерных штрихкодов. Контроллер компактен и без труда интегрируется в сложную производственную среду. Передача данных в печатающие головки происходит через стандартные интерфейсы (Ethernet и USB), делая возможной печать в режиме реального времени. Управление процессом маркирования просто и удобно благодаря интуитивно понятному интерфейсу пользователя «iLogic» и встроенному дисплею с высоким разрешением. Даже оператор без опыта работы быстро разберется в меню интерфейса и настройке параметров.



Технические характеристики:

Число печатающих головок

от 1 до 4 головок на систему

Высота печати

- Печатающие головки «HP»: от 1 до 50 мм
- Печатающие головки «Trident»: от 3 до 400 мм

Направление печати

Слева направо или справа налево, сверху, сбоку

Расстояние от печатающей головки до продукта

Максимум 5 мм от продукта

Скорости

- Печатающие головки «Trident»
До 200 м/мин, в зависимости от размера шрифта и интенсивности
 - Печатающие головки «HP»
До 90 м/мин с разрешением 300 dpi
- #### Конфигурация «Pro»
- До 360 м/мин с высокоскоростной версией и разрешением 150x300 dpi
 - Скорость нанесения штрихкодов до 60 м/мин

Разрешение

- По горизонтали: 100 – 900 dpi
- По вертикали: до 600 dpi с головками «HP»
- По вертикали: до 192 dpi с головками «Trident»

Память текстовых сообщений

Неограничена

Длина текстового сообщения

2 м

Конфигурация «Pro»

6 м

Память под шрифты и логотипы

2 ГБ

Автоматические функции

Счетчик, дата со сдвигом, поля с переменными данными

Штрихкоды

Линейные: EAN 8, EAN 13, EAN 128, 2/5 ITF, 2/5 ITF, code 128, UPC A, UPC E, DUN 14

Двумерные: Datamatrix, EAN Datamatrix, QR-Code

Интерфейсы

USB A, USB B, TCP / IP, RS232

Входные сигналы (контроллер)

- 2 x фотодатчик (M8)
- 2 x энкодер (M8)
- 4 x входные NPN / PNP, переключаемые программой

Выходные сигналы (контроллер)

- ОК, предупреждение, ошибка / световой сигнал
- 4 x свободных выхода, программируемые

Электрические подключения

Контроллер: от 90 до 240 В (переменного тока) / 50 – 60 Гц, макс. 100 Вт

Размеры

Контроллер: 220 x 230 x 140 мм

Рабочие условия

- Температура: от 5 °C до 40 °C
- Относительная влажность: от 10 до 90 %
- Без конденсата

Основные характеристики

- Высота печати до 400 мм с помощью четырех печатающих головок
- 2-канальная версия для печати на обеих сторонах упаковки или для маркирования продукции, движущейся на двух независимых конвейерных линиях (высота печати до 200 мм)
- Большой выбор шрифтов True Type и стилей
- Активация через интерфейсы Ethernet или USB, или через ПО «iDesign», установленное на ПК

Конфигурация «Pro»

- Система паролей для управления доступом разных пользователей.

