



Контроллер для каплеструйного принтера Editor™ GT

Высокоэкономичные решения для печати переменных данных



Превращает вашу производственную линию в генератор уникальной печатной продукции, что делает ваш бизнес более эффективным



Domino. Do more.

Контроллер Domino Editor™ GT – это высокоэкономичное решение для печати переменных данных

Модульный контроллер для управления каплеструйным принтером, в котором опции подготовки и печати переменных данных сочетаются с интегрированными решениями управления для ваших производственных линий, сконфигурирован таким образом, чтобы соответствовать вашим требованиям относительно применения и бюджета.

С более чем 2000 установок по всему миру на сегодняшний день, контроллер Editor™ GT обеспечивает широкий спектр решений для отраслей печати и рассылки. Встроенная в линию каплеструйная печать включает в себя адресацию, персонализацию, управление версиями, нумерацию, печать штрих-кодов и 2D кодов. Контроллер Editor™ GT поддерживает любую комбинацию каплеструйных принтеров из линейки Domino и дает возможность управлять непараллельными машинами, поэтому вы можете быть уверены, что он сделает ваше производство более эффективным.

Разнообразный спектр применений

Контроллер Editor™ GT может быть с легкостью интегрирован в обычные производственные линии, в том числе линии для брошюрования, переплета, фальцовки, полиэтиленовой упаковки, подачи, почтового столика, печати газет, постраничной и рулонной печати, а также преобразования пластиковых карт.



Пользовательский графический интерфейс Editor™ GT с простым выбором данных



Пример печати адреса каплеструйным принтером Domino под управлением Editor™ GT



Нанесение номера порезки и стопки на предварительно напечатанные билеты



Обязательства по защите окружающей среды

Domino выступает за идею уменьшения влияния производственного процесса на окружающую среду и зачастую превосходит государственные, промышленные и корпоративные стандарты и нормы. Мы нацелены на минимизацию потребления природных ресурсов и энергии, а также на уменьшение объемов отходов.

* RoHS (англ. Restriction of Hazardous Substances) – директива, ограничивающая содержание вредных веществ

**WEEE (англ. Waste Electrical and Electronic Equipment) – директива, устанавливающая правила обращения с отработанным электрическим и электронным оборудованием

Наносить переменные данные стало легче

Простое управление базой данных

Данные могут быть получены из всех стандартных форматов баз данных, включая ASCII изменяемой длины, форматов ограниченной и фиксированной длины, а затем они могут быть легко сконфигурированы под производство.

Автоматизированные инструменты для подготовки и создания очереди печати обеспечивают быструю настройку. Сетевые решения могут легко обеспечить конфигурацию «Ведущий-ведомый», при которой настройка может производиться вне производственной линии.

Комплексная возможность адресации и персонализации

Выбрав и нажав команду, вы можете настроить адресный блок, удалить пустые линии, добавить штрих-код или 2D код из обширной библиотеки кодов стандартной рассылки.

Сообщения могут быть выбраны и настроены из файла или отображены на основе маркера данных. Также обеспечена поддержка ряда языков.

Четкие последовательности чисел, штрих-кодов и 2D кодов

Для нанесения с защитой, печати элементов для игорного бизнеса или задач отслеживания продукции нумерационный модуль – простое, но мощное решение. Можно использовать либо простую последовательную выборку из файла, либо сложную модульную выборку для применения в задачах, связанных с безопасностью или задачах порезки и складирования, чтобы достичь соответствия пакета необходимому формату. Шаблоны Editor GT имитируют вашу продукцию для простой визуальной проверки того, что вы будете печатать.



Более качественные продукты – более эффективный бизнес

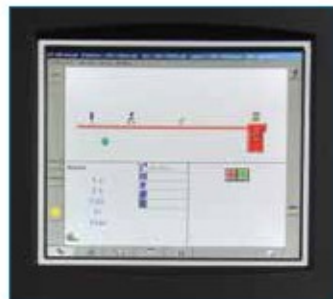
Персонализация

Печатайте не просто адрес, вы также можете добавить персонализированное напоминание или ссылку на продвижение или напечатать игру на основе изменяемой графики.



Мы контролируем машину

Выберите целевой доступ к персонализированному документу используя опцию управления устройством подачи Editor™ GT. Используйте Сортировщик Почты, чтобы претендовать на почтовые скидки при помощи опции управления сортировщиком. Подберите несколько предварительно персонализированных элементов продукта.



Полная интеграция

Управление вашей машиной

Основным применением контроллера является функция адресации, отслеживания продукта, а после управления укладчиком или выходным конвейером с последующей генерацией сигнала остановки почтовой сортировки. Забракované продукты могут перенаправляться. Продукты могут быть либо перенаправлены, либо контроллером могут быть поданы сигналы замедления линии для того, чтобы управлять таким параметром, как минимальный размер стопки укладчика. Выполнение более продвинутых задач, таких как выборочный контроль подающего устройства в задачах по скреплению (сшиванию) и вставки корреспонденции обеспечивается либо при помощи стандартных промышленных интерфейсов, либо через встроенный интерфейс контроллера.



Field Name	Le	Pos	La	From File
Text 1	0	5	0001	
Text 2	7	5	2.042	
Text 3	12	38	as one of our Pretimed Subscrib	
Text 4	52	5	3.027	
Text 5	57	30	you are entitled to receive 018	
Text 6	87	21	a FREE Sports Glow 019	
Text 7	108	22	Watch when you give 018	
Text 8	130	140	a gift of TV GUIDE!	

Равномерная многопозиционная печать

Уникальная технология отслеживания более четырех различных машинных секций позволяет Editor™ GT согласовывать персонализацию для печати как каплеустройными, так и другими принтерами, расположенными на разных точках вдоль производственной линии.

Подбор печати

Когда несколько предварительно персонализированных элементов формируют один продукт, например, происходит подбор персонализированной пластиковой карты для осуществления почтового отправления, благодаря интеграции с системой технического зрения вы можете считать, печатать и при необходимости проверять правильность продукта. Если продукт не корректный, Editor™ GT может остановить или отклонить его в соответствии с требованиями.



Пожалуй, наиболее защищенное решение

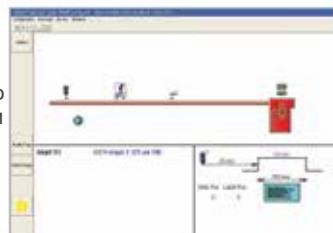
Простое подтверждение печати

Это стандартная функция, которая есть у всех контроллеров Domino – вы должны удостовериться, что правильное имя сочетается с правильным адресом: так, например, точно знать, что письмо для Мери Смит не находится в конверте для Боба Джонса. При печати каждого сообщения принтер подтверждает Editor™ GT, что печать была произведена успешно и в ожидаемой последовательности.

Файлы данных могут быть напечатаны с помощью метки «печать осуществлена», которая ставится в файле данных после печати для постпроизводственной обработки.

Система технического зрения

Для максимальной защиты применяется система технического зрения для считывания и проверки того, что продукция напечатана так, как запланировано. Эта система может варьироваться от простого считывателя штрих-кода до системы, которая сравнивает все переменные данные в напечатанном изображении с тем, что было сохранено. Для применений в игровом бизнесе Editor™ GT может использовать алгоритмы, позволяющие исключить риск получения выигрышных номеров в двух экземплярах.



Domino. Do more.

Краткий тур по Editor™ GT

Вариант 1 – напольная установка

Интерфейс пользователя с сенсорным экраном (опция)

Промышленная клавиатура



Вариант 2 – встраивание в серверный шкаф или стойку



Разновидности платы управления:
многопозиционная и основная

Вариант 3 – настольное размещение



Фактический дизайн продукта может отличаться.

Технические Характеристики:

Опции оборудования

- Напольный контроллер со встроенным промышленным ПК, уровень защиты IP 54, сенсорный экран 19"
- Встраиваемый промышленный компьютерный системный блок с сенсорным экраном 15", 1024x768 пикселей, 433мм (длина) x 177мм (высота) x 375мм (ширина) (17" (длина) x 7" (высота) x 14.7"(ширина))
- Промышленный ПК в виде стойки с плоским сенсорным экраном 15"

Размеры напольного контроллера

- 674мм/26.5"(длина) x 1641мм/64.6"(высота) x 519мм/20.4"(ширина)

ПК

- Многоядерный ПК, включая встроенное программное обеспечение Windows® XPe SP3
- поддержка USB
- DVD и CD-R
- Подключение по сети
- Интерфейс совместим со считывающими устройствами и камерами
- 115/240 VAC 50/60 Hz

Вход/Выход

- До 4 энкодерных входов с компенсацией люфта
- До 20 разделенных энкодерных выходов для струйных принтеров с компенсацией люфта
- До 16 выходов для периферийных устройств: укладчика, отбраковывателя и т.д.
- До 16 входов для периферийных устройств: датчика продукта, сигнала перепечатавания и т.д.
- Дополнительный модуль Входа /Выхода для управления устройством подачи

Форматы данных

- Плоские файлы
- Записи с фиксированной длиной
- Переменные записи с разделителями
- Совместимость с MS Access & Excel
- Юникод
- Интерфейс OEM Datastream с TCP/IP

Поддержка принтера

- 20 принтеров Domino A-Series
- 8 принтеров Domino Bitjet+
- 8 принтеров Domino K-Series
- 4 принтера Domino K600i
- Domino N610i для цифровой печати этикеток
- Domino M-Series для печати и нанесения этикеток
- Доступна поддержка сторонних принтеров

