

NiceLabel

Система управления этикетками
(LMS)

Обзор NiceLabel

Do More. Faster. With Less.™

○ США

Милуоки

Продажи,
обслуживание и
поддержка

○ Европа

Германия и Словения (штаб-квартира)

Продажи, обслуживание, поддержка и
разработка

○ Азия

Сингапур и Шанхай

Продажи,
обслуживание и
поддержка

- ПО для разработки этикеток и управления ими
- Больше 20 лет опыта
- Штаб-квартира и команда разработки в регионе EMEA
- Команды продаж, обслуживания и поддержки в США, EMEA и APAC
- Партнеры по сбыту более чем в 100 странах
- Долгосрочное сотрудничество с крупнейшими поставщиками принтеров
- Больше 50 % всех принтеров для этикеток в мире поставляются с технологией NL

Множество клиентов в разных отраслях

Еда и напитки



Фармацевтическая отрасль



Медицинская отрасль



Розничная торговля



Автомобилестроение



Mercedes-Benz



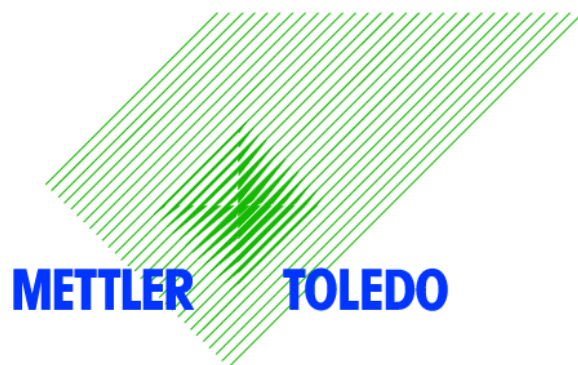
Электроника



Химическая промышленность



Партнеры по сбыту



Программа

1

Цифровая
трансформация
этикетирования

2

Обзор LMS

3

Бизнес-
преимущества
LMS

4

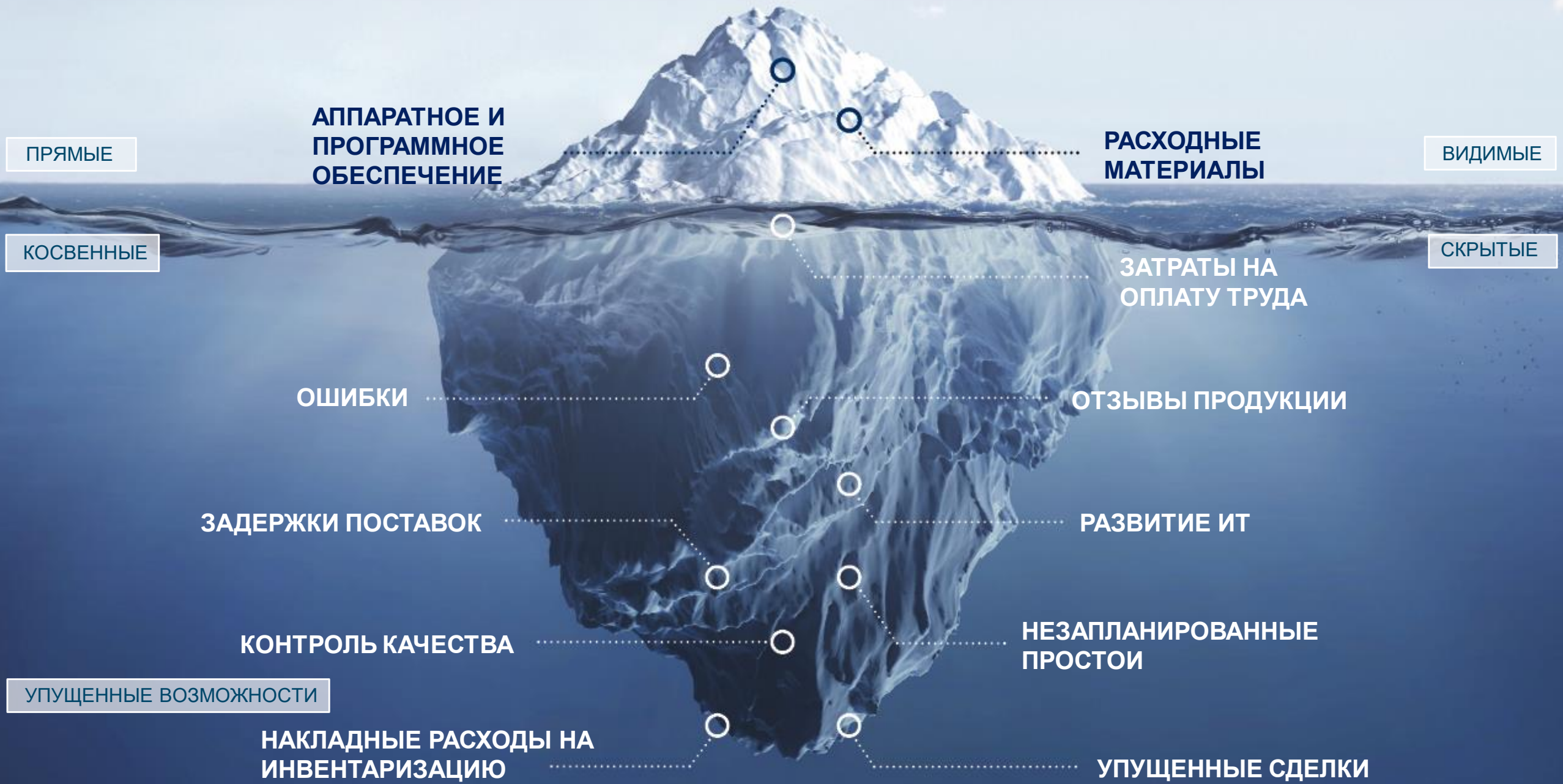
Подробнее

Что такое цифровая трансформация?

«Система, которая радикально увеличивает эффективность и область охвата всей организации, а не просто отдельного отдела или предприятия».



Скрытые расходы, связанные с устаревшими подходами



Современные сложности в сфере этикетирования, создающие скрытые расходы

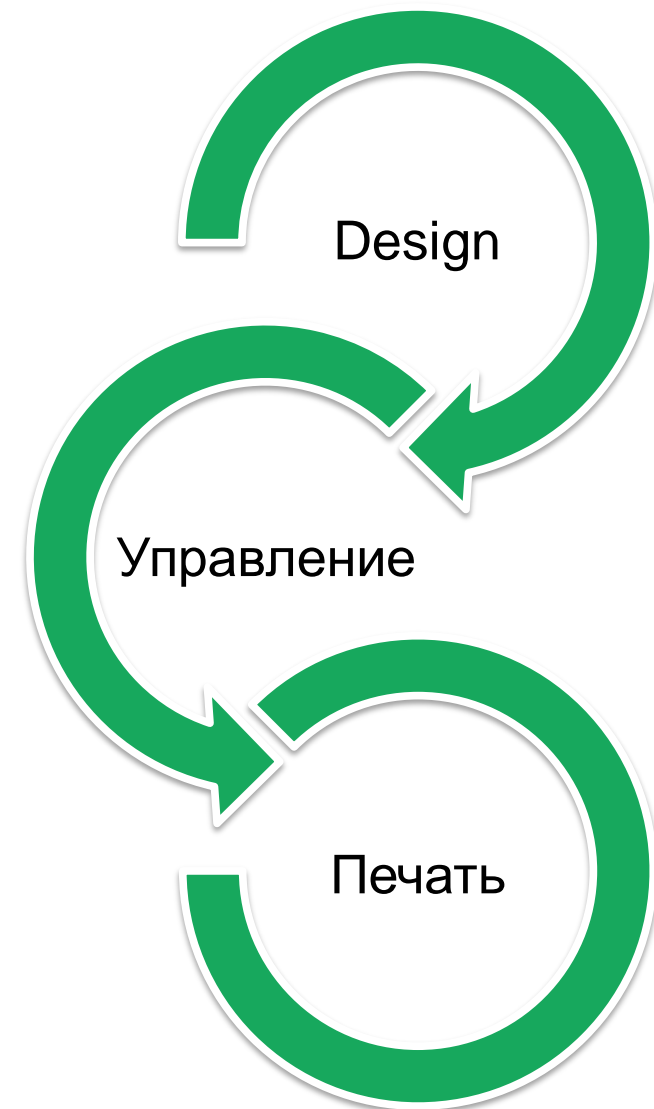
Разработка	Управление	Печать
Решения от нескольких поставщиков	Нет контроля доступа пользователей	Ошибки при печати из конструкторов
Потребность в помощи ИТ-отдела, программистов или сторонних консультантов	Нет централизованного хранилища	Легко совершить ошибки, приводящие к неточности введенных данных
Этикетки разрабатывают несколько человек	Нет цифрового каталога этикеток	Неправильное этикетирование и множество неточностей при сканировании
Много статических шаблонов этикеток	Отсутствие контроля изменений	Ошибки в выборе этикеток и при транспортировке
Несогласованный дизайн	Нет контроля качества	Потеря материалов и рабочего времени
Разработка новых этикеток длится неделями	Нет централизованной истории печати и контрольных журналов	Незапланированные простои
	Нет аналитических данных	Отзывы продукции
	Нет управления устройствами	Штрафы за несоблюдение требований и норм
	Нет непроизводственной среды	

**Устранить такие
расходы поможет
цифровая
трансформация
этикетирования**

Компоненты нашей системы управления этикетками

Универсальная бизнес-система для этикетирования и маркировки:

- Конструктор этикеток и документов
- Система управления документами (DMS)
- Средство разработки приложений (для ручной печати)
- Система веб-печати (для внедрения ручной печати)
- Система интеграции (для автоматизированной печати)
- Непроизводственная среда
- Система внесения и передачи изменений (CTS)



Основные элементы LMS обеспечивают качество и гибкость

2. УПРАВЛЕНИЕ

✓ Отслеживаемость

✓ Варианты этикеток

✓ Принтеры и очереди

✓ Контроль версий документов

✓ Рабочие процессы утверждения

✓ Безопасность и доступ на основе ролей

✓ Цифровой каталог этикеток

3. ПЕЧАТЬ

✓ Централизация и развертывание веб-приложений для печати

✓ Интегрированная печать из используемых бизнес-систем

1. РАЗРАБОТКА

✓ Разработка динамических и универсальных этикеток

✓ Настройка форм печати для упрощения процессов ручной печати

Качество

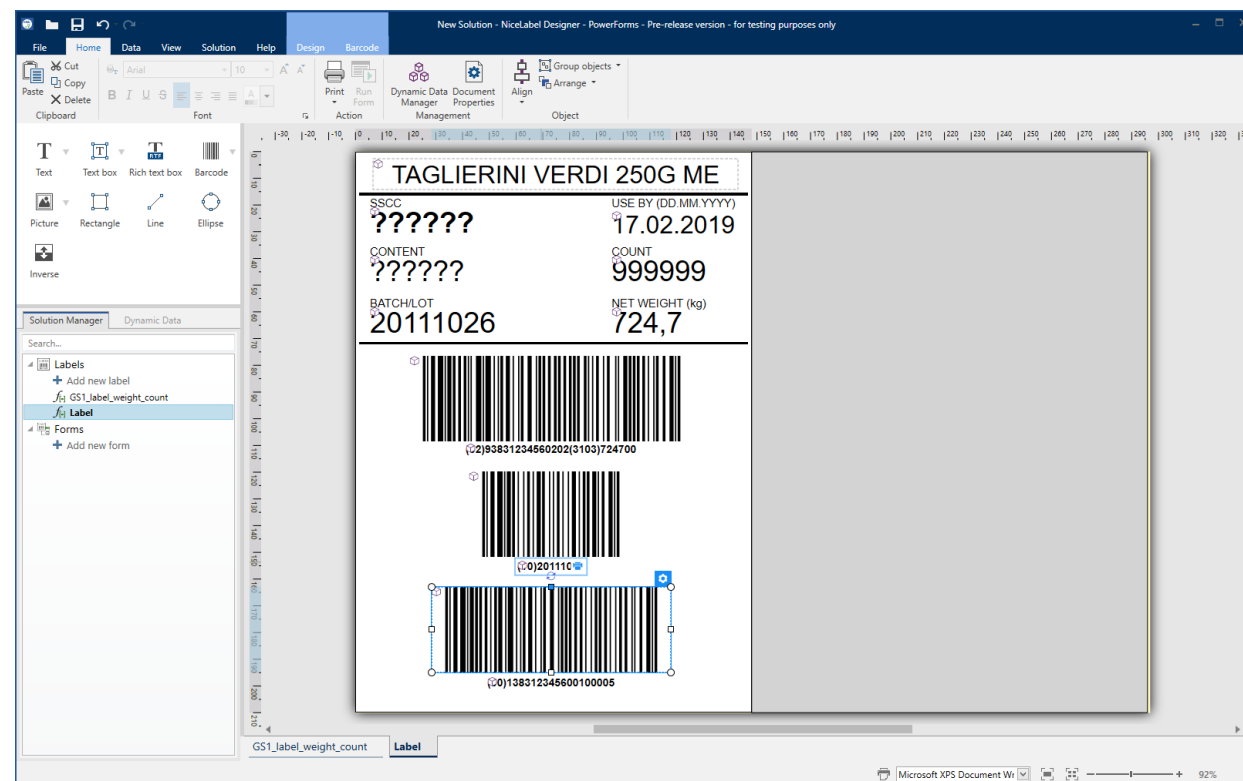
Гибкость

Конструктор этикеток

Повышение степени адаптации к
нуждам клиентов и снижение
ИТ-расходов

Конструктор этикеток и документов

- **Современный пользовательский интерфейс, сходство с MS Office Word**
 - Быстрая разработка этикеток без помощи ИТ-отдела
- **Универсальные, портативные шаблоны этикеток**
 - Возможность печати на любом оборудовании после разработки
- **Интеллектуальные шаблоны с динамическими данными**
 - Можно поддерживать меньше шаблонов, значительно повышаются единообразие и гибкость

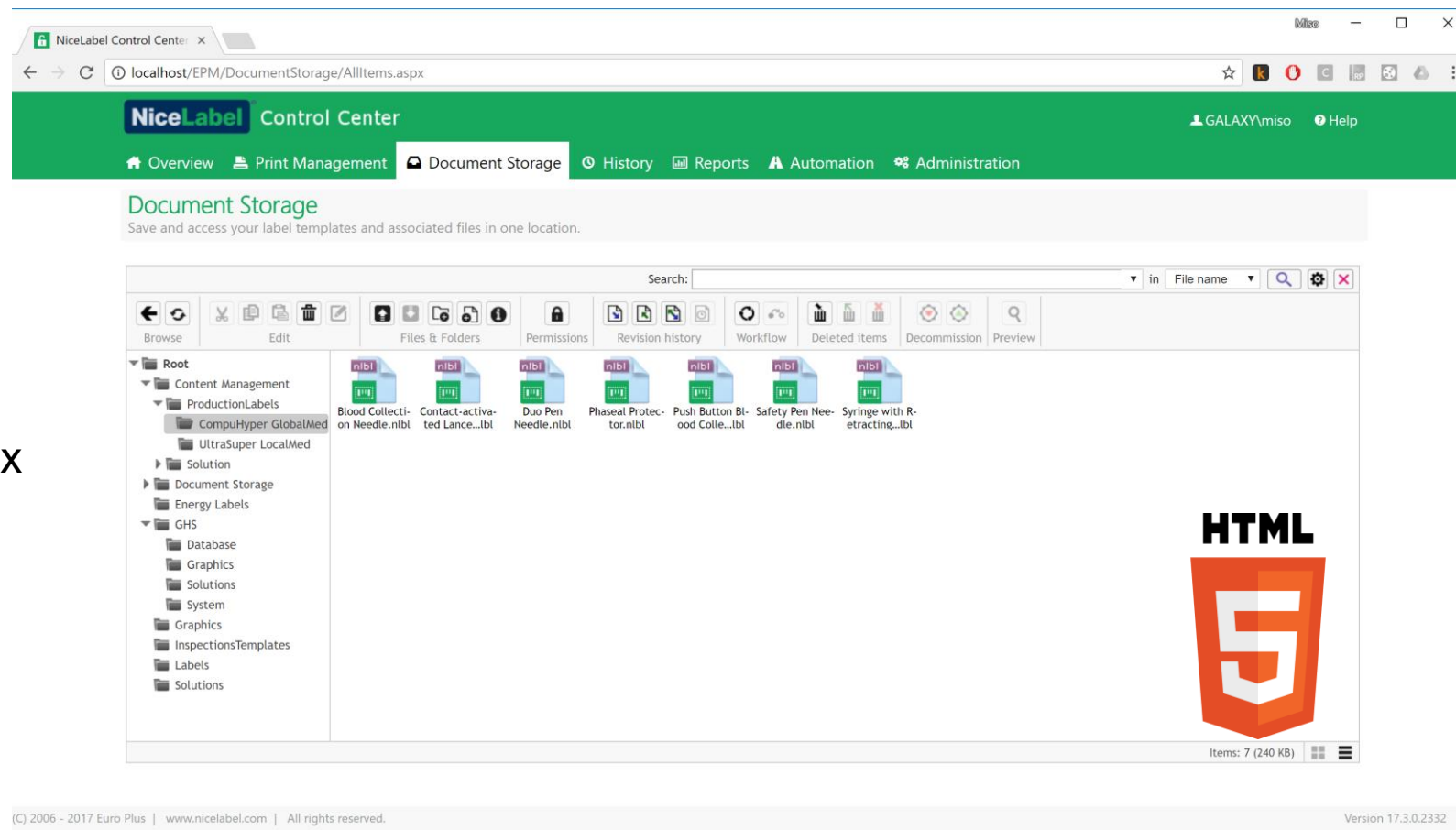


Система управления документами

Улучшение контроля качества
и сокращение расходов на оплату
труда

Система управления документами (DMS)

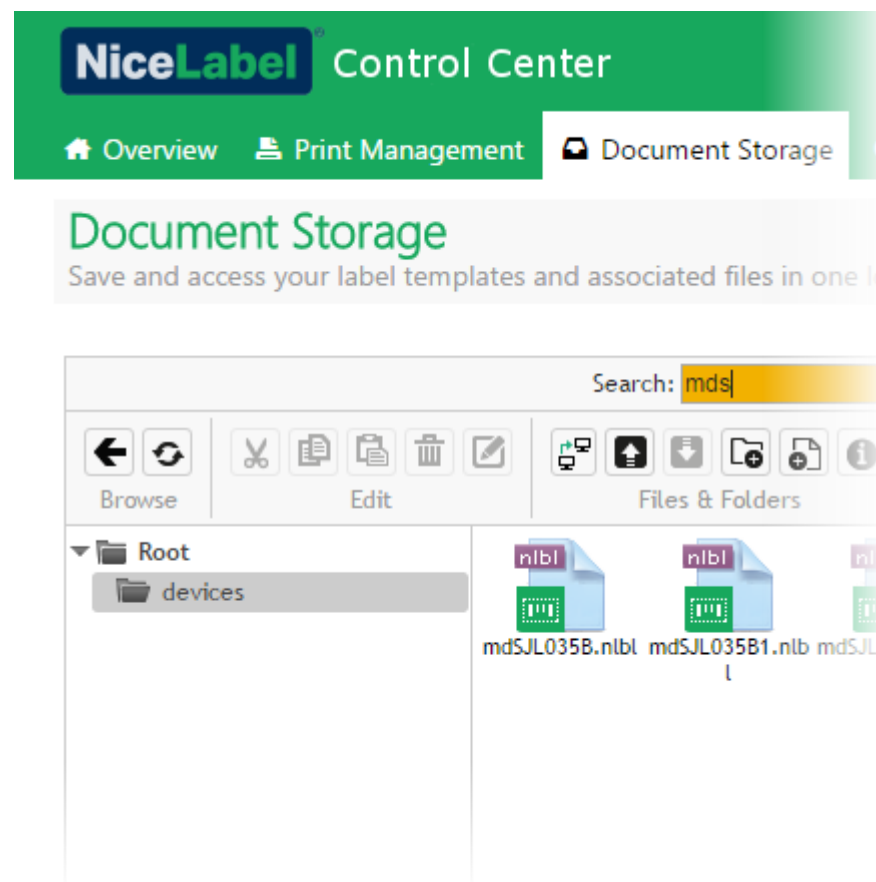
- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - Контроль версий
 - Рабочие процессы утверждения
 - Сравнение этикеток
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - Продвижение и синхронизация этикеток



Улучшение контроля, наглядность, возможность объединения этикеток и эффективное сотрудничество

Система управления документами (DMS)

- **Централизованное хранилище документов**
 - **Индексация и поиск**
 - Контроль версий
 - Рабочие процессы утверждения
 - Сравнение этикеток
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - Продвижение и синхронизация этикеток



The screenshot shows a dialog box titled 'Advanced search options'. It contains several input fields for search criteria: 'All fields:', 'File name:', 'Workflow step:', 'Description:', 'Author:', 'Printer:', 'Object name:', 'Object content:', 'Variable name:', and 'Variable default value:'. The dialog box has 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom right.

Позволяет эффективно управлять всеми ресурсами для этикетирования

Система управления документами (DMS)

- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - **Контроль версий**
 - Рабочие процессы утверждения
 - Сравнение этикеток
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - Продвижение и синхронизация этикеток

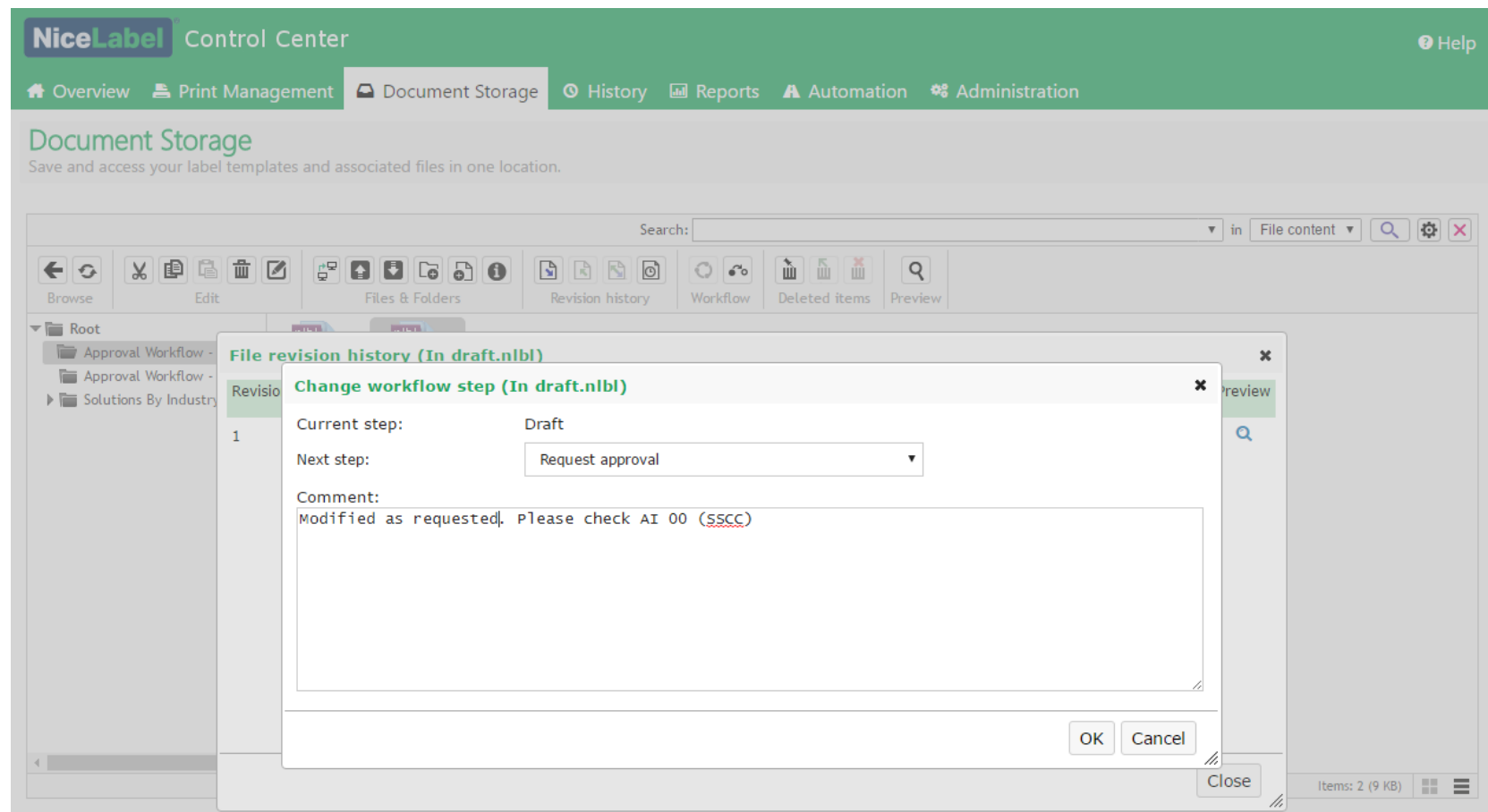
The screenshot shows the NiceLabel Control Center interface. The main section is 'Document Storage', which allows users to save and access label templates and associated files. A search bar is present, and a file browser shows a folder structure with files like 'Approved.nlbl' and 'In draft.nlbl'. A 'File info' dialog is open for 'Approved.nlbl', displaying details such as Name, Kind, Size, Created, Modified, Modified by, Permissions, URL, Workflow, Workflow step, Checked out, and Revision. A 'File revision history' table is also visible, showing three revisions of the file.

Revision	Date	User	Size	Workflow	Workflow step	Comment	Label Report	Preview
3	6/27/2016 6:58:27 AM	Anonymous	5 KB	Two step label production approval process	Draft	New QR code added.		
2	6/27/2016 6:57:07 AM	Anonymous	5 KB	Two step label production approval process	Approved	Counter was added to the label.		
1	6/27/2016 6:54:42 AM	Anonymous	5 KB	Two step label production approval process	Approved			

Открывает доступ к полной истории всех ресурсов для этикетирования. Входит в рекомендации и требования систем или норм управления качеством

Система управления документами (DMS)

- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - Контроль версий
 - **Рабочие процессы утверждения**
 - Сравнение этикеток
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - Продвижение и синхронизация этикеток



Цифровая трансформация ручных или бумажных систем управления качеством

Система управления документами (DMS)

- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - Контроль версий
 - Рабочие процессы утверждения
 - **Сравнение этикеток**
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - Продвижение и синхронизация этикеток

Сравнение шаблонов этикеток, готовых этикеток и изменений

mdSJL035PB4.nlbl		mdSJL035PB5.nlbl	
Stethoscope	造口袋 REF	Stethoscope	造口袋 REF
	生产地址: Schillerstraße 7, Berlin, Germany 售后服务单位: 医疗设备德国 售后服务地址: 香港路, 北京保税区285分, 邮编: 234568, 联系电话: 021-21458526		生产地址: Schillerstraße 7, Berlin, Germany 售后服务单位: 医疗设备德国 售后服务地址: 香港路, 北京保税区285分, 邮编: 234568, 联系电话: 021-21458526
注册号: 国食药监械(进)字2012第1660385号 产品标准号: YZB/FRA 5807-2011		注册号: 国食药监械(进)字2012第1660385号 产品标准号: YZB/FRA 5807-2011	
LOT 000000 0000-00 Month and Year of Import: 08-2014 Medical Devices company GmbH, Schillerstrasse 7, Berlin, Germany	(01)04022495864192(17)000000(10)000000	LOT 000000 0000-00 Plant n°000000 Medical Devices company GmbH, Schillerstrasse 7, Berlin, Germany	(01)04022495864192(17)000000(10)000000

Comparison

Сможете найти 9 отличий?

Помогает повысить качество и единообразие, а также уменьшить количество вариантов этикеток

Система управления документами (DMS)

- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - Контроль версий
 - Рабочие процессы утверждения
 - **Сравнение этикеток**
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - Продвижение и синхронизация этикеток

Сравнение шаблонов этикеток, готовых этикеток и изменений

mdSJL035PB4.nlbl
mdSJL035PB5.nlbl

Stethoscope	造口袋 REF
	
注册号: 国食药监械(进)字2012第1660385号 产品标准号: YZB/FRA 5807-2011	生产地址: Schillerstraße 7, Berlin, Germany 售后服务单位: 医疗设备德国 售后服务地址: 香港路, 北京保税区285分, 邮编: 234568, 联系电话: 021-21458526
LOT 000000 0000-00 Month and Year of Import: 08-2014  Medical Devices company GmbH, Schillerstrasse 7, Berlin, Germany	LOT 000000 0000-00 Plant n°000000  Medical Devices company GmbH, Schillerstrasse 7, Berlin, Germany
	
(01)04022495864192(17)000000(10)000000	(01)04022495864192(17)000000(10)000000

Comparison

Stethoscope	造口袋 REF
	
注册号: 国食药监械(进)字2012第1660385号 产品标准号: YZB/FRA 5807-2011	生产地址: Schillerstraße 7, Berlin, Germany 售后服务单位: 医疗设备德国 售后服务地址: 香港路, 北京保税区285分, 邮编: 234568, 联系电话: 021-21458526
LOT 000000 0000-00 Month and Year of Import: 08-2014  Medical Devices company GmbH, Schillerstrasse 7, Berlin, Germany	LOT 000000 0000-00 Plant n°000000  Medical Devices company GmbH, Schillerstrasse 7, Berlin, Germany
	
(01)04022495864192(17)000000(10)000000	(01)04022495864192(17)000000(10)000000


Помогает повысить качество и единообразие, а также уменьшить количество вариантов этикеток


Система управления документами (DMS)

- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - Контроль версий
 - Рабочие процессы утверждения
 - Сравнение этикеток
 - **Цифровой каталог этикеток и отчеты о них**
- Продвижение и синхронизация этикеток

Label name: https://NiceDemo:8080/Approval Workflow - Two Step/Approved.nlbl
Author:
Title:
Description:
Revision number: 3
Committed by:
Commit comment: New QR code added.
Printer name: CAB XC4/300
Printer driver: CAB XC4/300
Label dimensions (width, height): 100 mm, 70 mm
Workflow step: Draft

SAMPLE



1 

Text fields

Name	Font	Size	Content
Text	Arial	36.9 pt	SAMPLE
Text_1	Arial	28 pt	

Bar codes

Name	Type	Content
Barcode	Code128	123456789012
Barcode_1	QR	NiceLabel

Graphics

Name	Path
No items for this group	

Variables

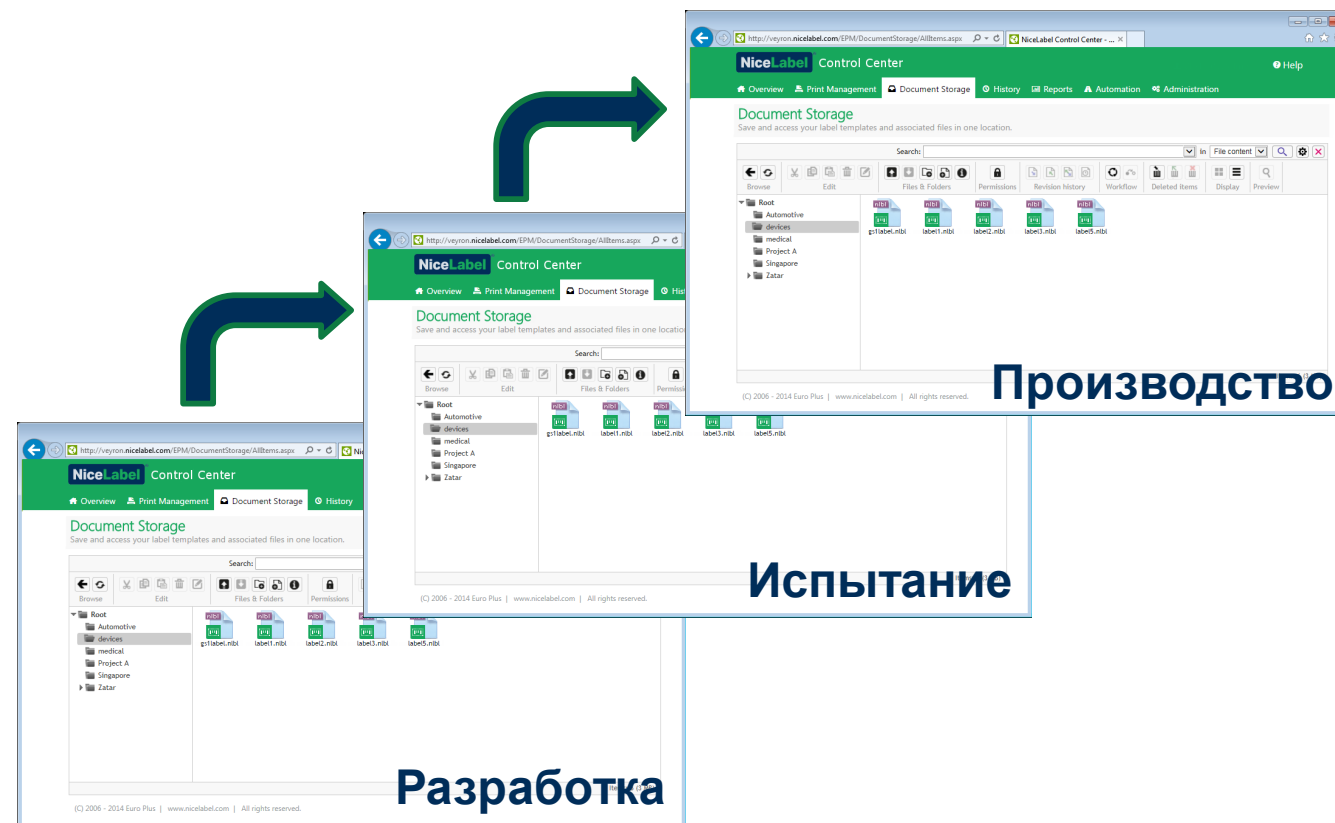
Name	Description	Default value	Prompt
Counter		1	
Variable			

[Download XML](#)

Сведения в цифровой форме обо всех этикетках, используемых организацией

Система управления документами (DMS)

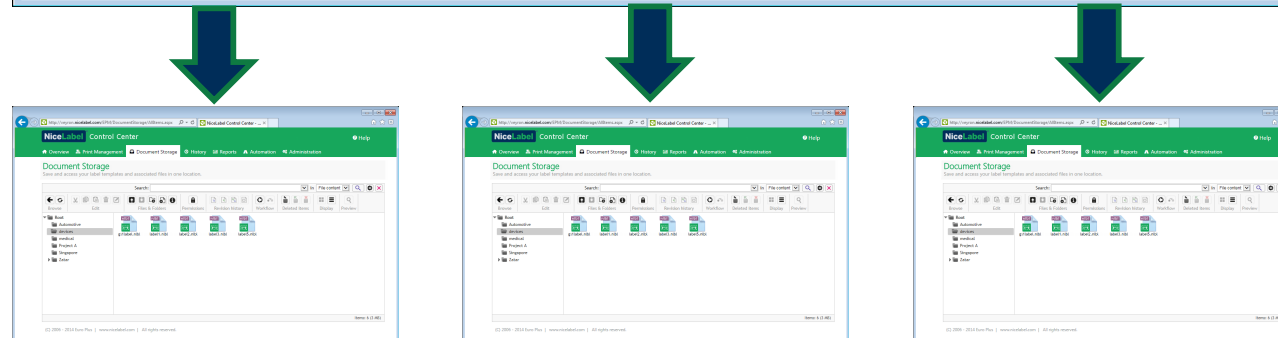
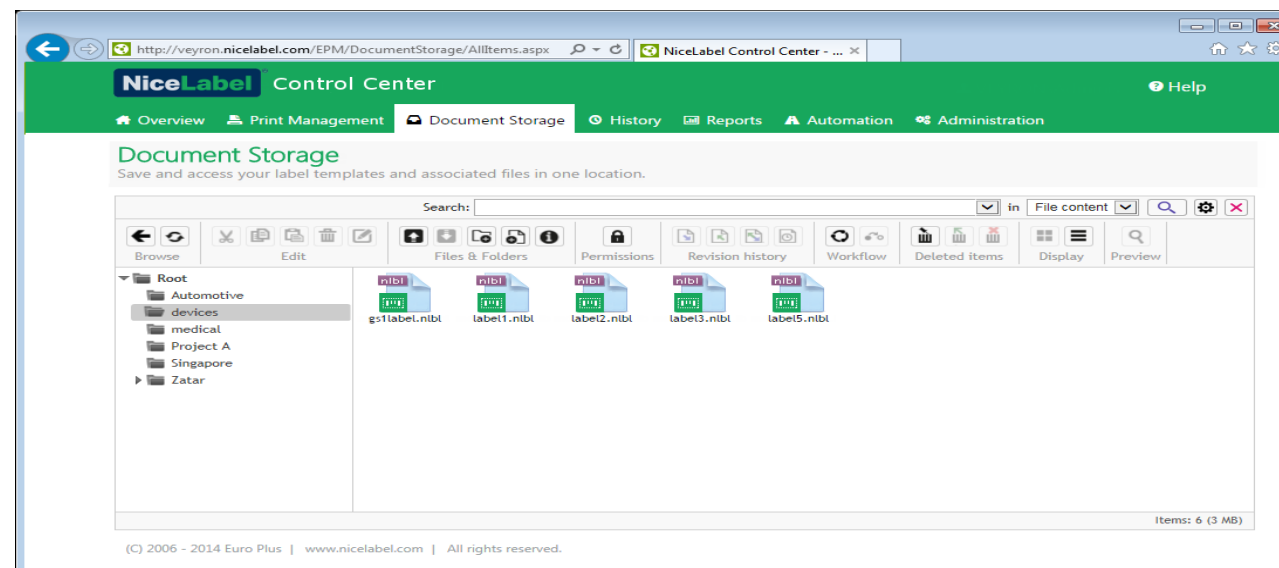
- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - Контроль версий
 - Рабочие процессы утверждения
 - Сравнение этикеток
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - **Продвижение** и синхронизация этикеток



Автоматическое продвижение этикеток по этапам

Система управления документами (DMS)

- **Централизованное хранилище документов**
 - Индексация и поиск
 - Контроль версий
 - Рабочие процессы утверждения
 - Сравнение этикеток
 - Цифровой каталог этикеток и отчеты о них
 - Продвижение и **синхронизация этикеток**



Автоматическая синхронизация между центром мастер-данных и множеством удаленных производственных объектов

Система управления документами (DMS)

- **Безопасность и доступ на основе ролей**

The screenshot displays the 'NiceLabel Control Center' interface. The top navigation bar includes 'Overview', 'Print Management', 'Document Storage', 'History', 'Reports', 'Automation', and 'Administration'. The 'Administration' menu is expanded, showing 'Alerts', 'Authentication', 'Security Profiles', 'Users and Groups', 'Web Clients', 'Global Variables', 'Versioning and Workflow', 'Application Server', 'Synchronization', and 'Licenses'. The 'Security Profiles' section is selected, leading to the 'Security Profiles Administration' page. This page has a sub-header 'Security Profiles Administration' with the instruction 'Configure security profiles. Add users or groups to profiles and manage security profile permissions.' Below this is a table of profiles.

Active	Name	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	Administration	Administrative permissions
<input checked="" type="checkbox"/>	Approver	This profile is designer for approvers, who will review the created documents and make decisions to approve or reject them.
<input checked="" type="checkbox"/>	Approver (second level)	This profile is designed for approvers, who will review the created documents and make decisions to approve or reject them in the second approval step.
<input checked="" type="checkbox"/>	Author	This profile is designed for system administrators and production managers, who define the label templates and are responsible for production. User has full rights for changing labels and solutions.
<input checked="" type="checkbox"/>	Default	This permissions are used when no login is required
<input checked="" type="checkbox"/>	Operator	This profile is designed for printing operators, who need to print the labels, but are not allowed to change the templates or any part of the application configuration.
<input checked="" type="checkbox"/>	QA	

Управление пользователями, разрешениями и доступом к документам и приложениям

Система управления документами (DMS)

- Полная история и контрольные журналы
 - История печати и повторной печати
 - Ошибки
 - События, касающиеся безопасности системы

NiceLabel Control Center Development / QA
NLDEMO\nladmin Help

Overview Print Management Document Storage **History** Reports Automation Administration

History

- > Printing
- > Errors
- > System
- > Alerts
- > All Activities

Commands

- ➔ Additional Details
- ➔ Reprint

Activity details
View activity details, run job, or reprint the job to another printer.

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Details Label Print

Status:	Printed
Label Name:	https://nicedemo:8080/Deployments/Automation API/Labels/0label1-0Zebra.nlbl
Requested Quantity:	1
Begin Print Time:	1/30/2018 6:10:19 PM
End Print Time:	1/30/2018 6:10:19 PM
Printer:	ZEBRA ZM400-200dpi ZPL
Metadata:	
Workstation:	NICEDEMO
User:	ADMINISTRATOR

Label Jobs

⏪ Job 1 of 1 ⏩


ID: 1
Quantity: 1
Status: Spooled

Variables

Type	Name	Value
Prompt	barcode1	1234567890
System clock	Date1	2018-01-30
Prompt	text1	WIFIKU

LABEL 1

WIFIKU
2018 - 01 - 31



1234567890

Электронный архив со всеми напечатанными этикетками

Система управления документами (DMS)

- Управление очередью печати

The screenshot displays the NiceLabel Control Center interface. The top navigation bar includes 'Overview', 'Print Management', 'Document Storage', 'History', 'Reports', 'Automation', and 'Administration'. The 'Print Management' section is active, showing a list of printers under the heading 'All Printers'. A search bar is available for filtering printers by name, port, and workstation. The printer list includes columns for Printer Name, Documents in queue, Status, Workstation, and Port. The printers listed are:

Printer Name	Documents in queue	Status	Workstation	Port
Avery AP 5.4 200DPI	1	Unknown error has occurred	NICEDEMO.nldemo.local	LPT3:
CAB A4+ 300DPI	0	Unknown error has occurred	NICEDEMO.nldemo.local	LPT1:
CAB M4 203DPI	0	Ready to Print	NICEDEMO.nldemo.local	COM1:
CAB XC4/300	0	Ready to Print	NICEDEMO.nldemo.local	COM2:
DATAMAX DMX H-4408	0	Ready to Print	NICEDEMO.nldemo.local	COM4:
EasyCoder PC4 (203 dpi)	0	Ready to Print	NICEDEMO.nldemo.local	C:\TEMP\EASYCODERPC4 203
HP LaserJet 9050 PCL6 Class Driver	0	Ready to Print	NICEDEMO.nldemo.local	C:\TEMP\HPLASERJET9050

Printer count: 24. View by workstation: Off.

(C) 2006 - 2017 Euro Plus | www.nicelabel.com | All rights reserved. Version 17.2.0.1825

Централизованный показ всех устройств и очередей печати ускоряет время отклика и сводит к минимуму периоды простоя производства

Печать

Ручная или интегрированная печать

Выберите подходящий вашей организации способ печати



Ручная печать


Решение по ручной печати, при которой оператор открывает и закрывает ПО для этикетирования (форма ввода данных), чтобы выбирать и печатать этикетки.



Интегрированная печать

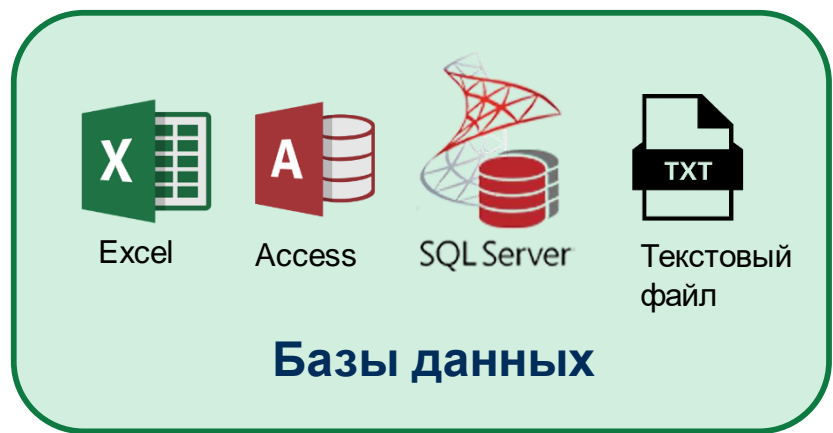
Решение по автоматизированной печати, при которой оператор запускает запрос на печать из использующейся бизнес-системы. Бизнес-система создает триггер (например, файл в формате .csv или .xml, изменение базы данных, HTTP или вызов веб-службы), а ПО для этикетирования отвечает на него, чтобы объединить данные с шаблонами этикеток и автоматически отправить этикетки на нужный принтер для печати.

Два бизнес-потока: 1^{ый} ручная печать форм

LMS  Печать запускается оператором

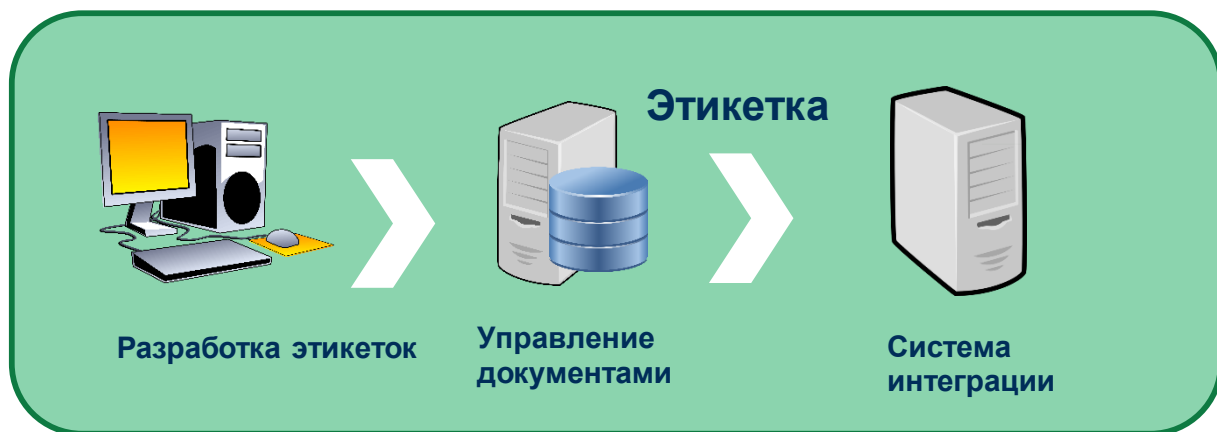


Этикетка (данные)



Два бизнес потока: 2^{ой} — интегрированная печать

LMS Enterprise



Этикетка (данные)



Печать запускается MES или ERP

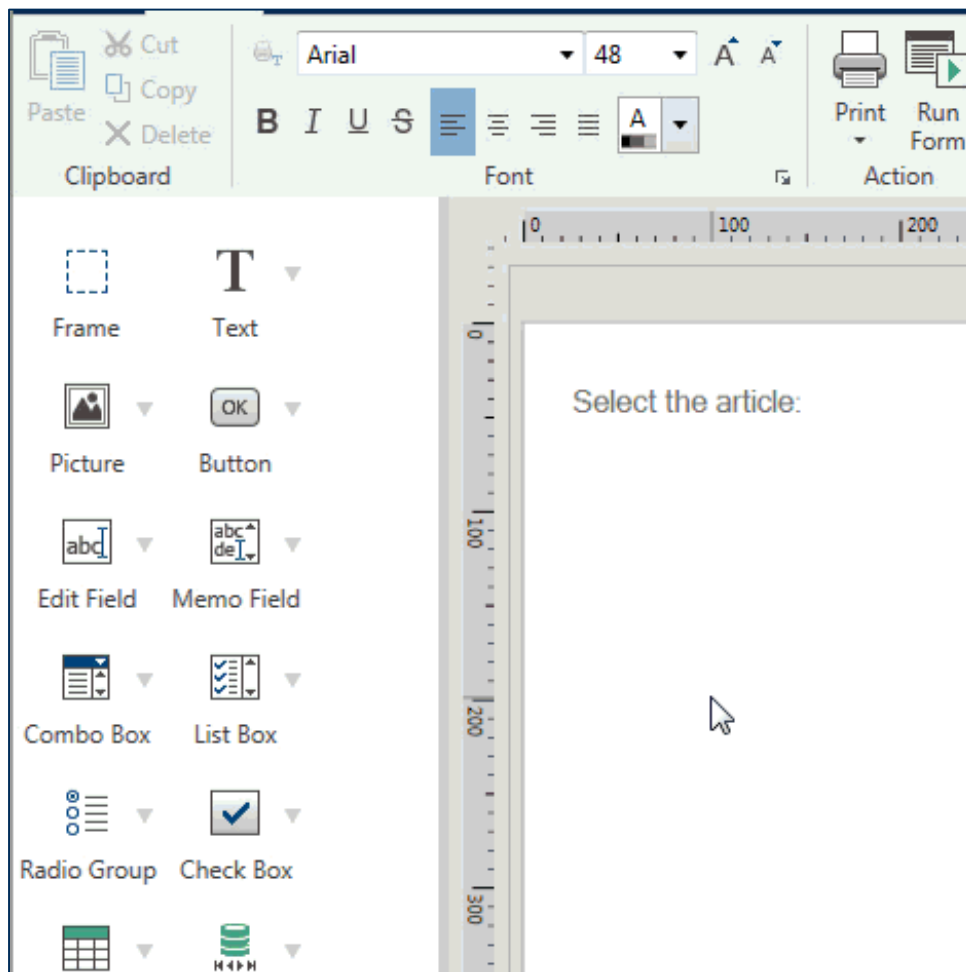


Конструктор приложений

Снижение ИТ-расходов и
повышение точности и
эффективности

Конструктор приложений: настройка вместо кодировки

Оперативно создавайте подходящие формы печати и приложения по управлению данными



- Адаптирование без программирования
- Облегчение процесса печати для операторов
- Упрощение сложных процессов печати
- Создание эффективных приложений по управлению данными

Что такое приложение форм?

The image displays the NiceLabel software interface, which is used for creating and printing labels. It is divided into two main parts: a design environment on the left and a printing preview on the right.

Design Environment (Left):

- Menu Bar:** File, Home, Data, View, Solution, Document Storage, Help, Object, Form Control.
- Toolbox:** Contains various UI controls like Frame, Text, Picture, Button, Edit Field, Memo Field, Combo Box, List Box, Radio Group, Check Box, Database Table, Database Navigator, Database Search, Label Preview, Initialization, and Printer Settings.
- Solution Explorer:** Shows a tree view with 'Labels' and 'Forms' folders. Under 'Forms', 'Label Administration' and 'Printing' are visible.
- Form Design:** A preview of the 'Label Administration' form is shown, featuring a green header and a 'Label Administration' button. A large green arrow points from this design area towards the printing preview.

Printing Preview (Right):

- Header:** 'UDI Labeling for Medical Devices' with 'NiceLabel 2017' in the top right corner.
- Navigation:** 'Label Administration' and 'Label Printing' tabs.
- Form Content:**
 - Scan or enter order number:** Input field containing '1234'.
 - Order Details:**
 - CompuHyper GlobalMed
 - Duo Pen Needle
 - Image of two pen needles.
 - 50 pcs.
 - Enter LOT:** Input field containing '32432324'.
 - Product Information:**
 - CompuHyper GlobalMed Duo Pen Needle**
 - GTIN **00311234567918**
 - LOT **32432324**
 - USE BY **2017-09-29**
 - Icons for: SINGLE PATIENT USE ONLY, DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED, 45°C UPPER LIMIT OF TEMPERATURE, KEEP DRY.
 - Manufacturer: CompuHyper GlobalMed, 123 Technology Dr, Somewhere, XX 00000. Website: www.chgm.com.
 - EC REP: MedDevFront UK, Somewhereshire, XX12 3XX UK. Website: www.mdf.co.uk.
 - Barcode: (01)00311234567918
 - Barcode: (17)170929(10)32432324
- Footer:** 'Printer: Label Printer', 'Quantity: 50', and a 'Print' button.

Обычные приложения PowerForms

- 1. Формы ручной печати
- 2. Формы управления данными

ACME
LABEL PRINTING


alesp
Sprache: Deutsch

Materialnummer


Vornummer: Abmessung: Aufmachung: Packgröße: 🔍

Vornummer	Abm. 1	Abm. 2	Aufmachung	Packgröße	EAN	Text1	Abmessung
0154	030	30	008	1000	404737686976	ASSY 3.0 Schrauben	3,0x30/25

Druckvorschau



Art. **0154 03030** **ACME**
1000



3,0x30/25

ASSY 3.0 Schrauben
Linsensenkopf-AW 10
Vollgewinde
Stahl, vz.blau pass.(A2K)

CAW

EWWK0110

3,0x30/25

Art. **0154 03030** 930916131
1000 123123123ddw

Drucker: SATO CL412e 🔧

Rückverfolgbarkeitsnummer 🛡️

Kalenderwoche: Lieferantennummer:

Jahr: Verwiegeplatz:

Chargennummer **Layout** ▼

Schmelznummer: Version der LE BPVO:

Preis: Preiseinheit: Währung:

Material: Endlos **Anzahl Etiketten:** 🖨️

ACME PRINT GROUP
© 2012-2015 Ath GmbH & Co. KG
Impressum

Обычные приложения форм

- 1. Формы ручной печати
- 2. Формы управления данными

Form

ACME **Data Linking** < Back

Process

Process
<input type="checkbox"/> PP
<input checked="" type="checkbox"/> SD

Global Material Status

Status
<input type="checkbox"/> B3
<input type="checkbox"/> BB

Product Area

Product Area
<input checked="" type="checkbox"/> COLOR
<input checked="" type="checkbox"/> DAIRY CULTURES

Product Responsible

Product Responsible
<input checked="" type="checkbox"/> Not blank

Product Format

Format
<input type="checkbox"/> FD-DVS
<input checked="" type="checkbox"/> F-DVS
<input type="checkbox"/> F-ES
<input type="checkbox"/> SWING

Language

Language
<input type="checkbox"/> AR
<input type="checkbox"/> BG
<input checked="" type="checkbox"/> CN
<input checked="" type="checkbox"/> DE
<input checked="" type="checkbox"/> DK
<input checked="" type="checkbox"/> EN

Label Templates

Name
<input type="checkbox"/> DCUL_BAGS-IN-BOX-LABEL-STD.nlbl
<input checked="" type="checkbox"/> DCUL_BAGS-IN-BOX-PRINT-STD.nlbl
<input type="checkbox"/> DCUL_LANGUAGE-LABEL_STD-CHINA.nlbl
<input type="checkbox"/> DCUL_LANGUAGE-LABEL_STD-KENYA.nlbl
<input type="checkbox"/> DCUL_LANGUAGE-LABEL_STD-RUSSIA.nlbl
<input type="checkbox"/> DCUL_LANGUAGE-LABEL_STD-VENEZUELA.nlbl
<input type="checkbox"/> DCUL_POUCHES-IN-BOX-BOX_LANGUAGE-DATAINFO.nlbl

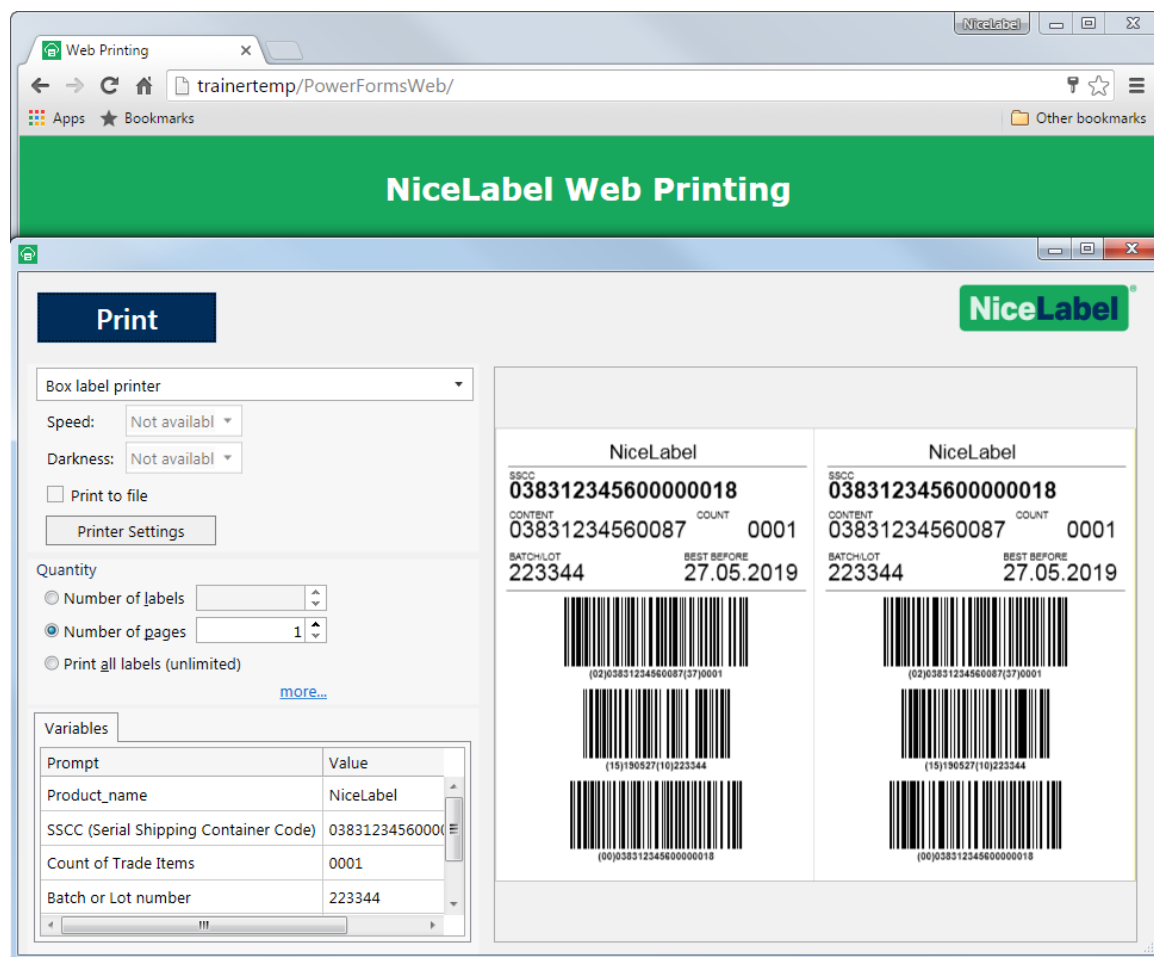
Assign **Close**

Система веб-печати

Повышение единообразия и
масштабируемости, снижение
расходов на внедрение

Система веб-печати

Внедрение форм ручной печати из браузера



- Централизованное управление и внедрение для всех форм ручной печати
- Моментальное внедрение единообразного процесса этикетирования без установки ПО для создания или печати этикеток на рабочие станции операторов
 - Распространение на удаленные объекты
 - Распространение на бизнес-партнеров
 - Контрактные производители
 - Поставщики
 - 3PL-организации

Система веб-печати

- Сенсационная и отлично зарекомендовавшая себя на рынке концепция



- **УНИКАЛЬНАЯ** технология на стороне клиента

- Возможность адаптации (PowerForms)
- Скорость
- Масштабируемость
- Самообслуживание (добавлять принтеры и управлять ими очень просто)
- Внедрение в «облаке» и локально
- Оффлайн-поддержка

WÜRTH LABEL PRINTING

alesp Sprache: Deutsch

Materialnummer

Vornummer: Abmessung: Aufmachung: Packgröße:

Vornummer	Abm. 1	Abm. 2	Aufmachung	Packgröße	EAN	Text1	Abmessung
0154	030	30	008	1000	404737686976	ASSY 3.0 Schrauben	3,0x30/25

Druckvorschau

Rückverfolgbarkeitsnummer

Kalenderwoche: Lieferantenummer:

Jahr: Vertriebsplatz:

Chargennummer **Layout**

Schmelznummer: Version der LE BPVO:

Preis: Preiseinheit: Währung:

Material: **Anzahl Etiketten:**

Drucker:

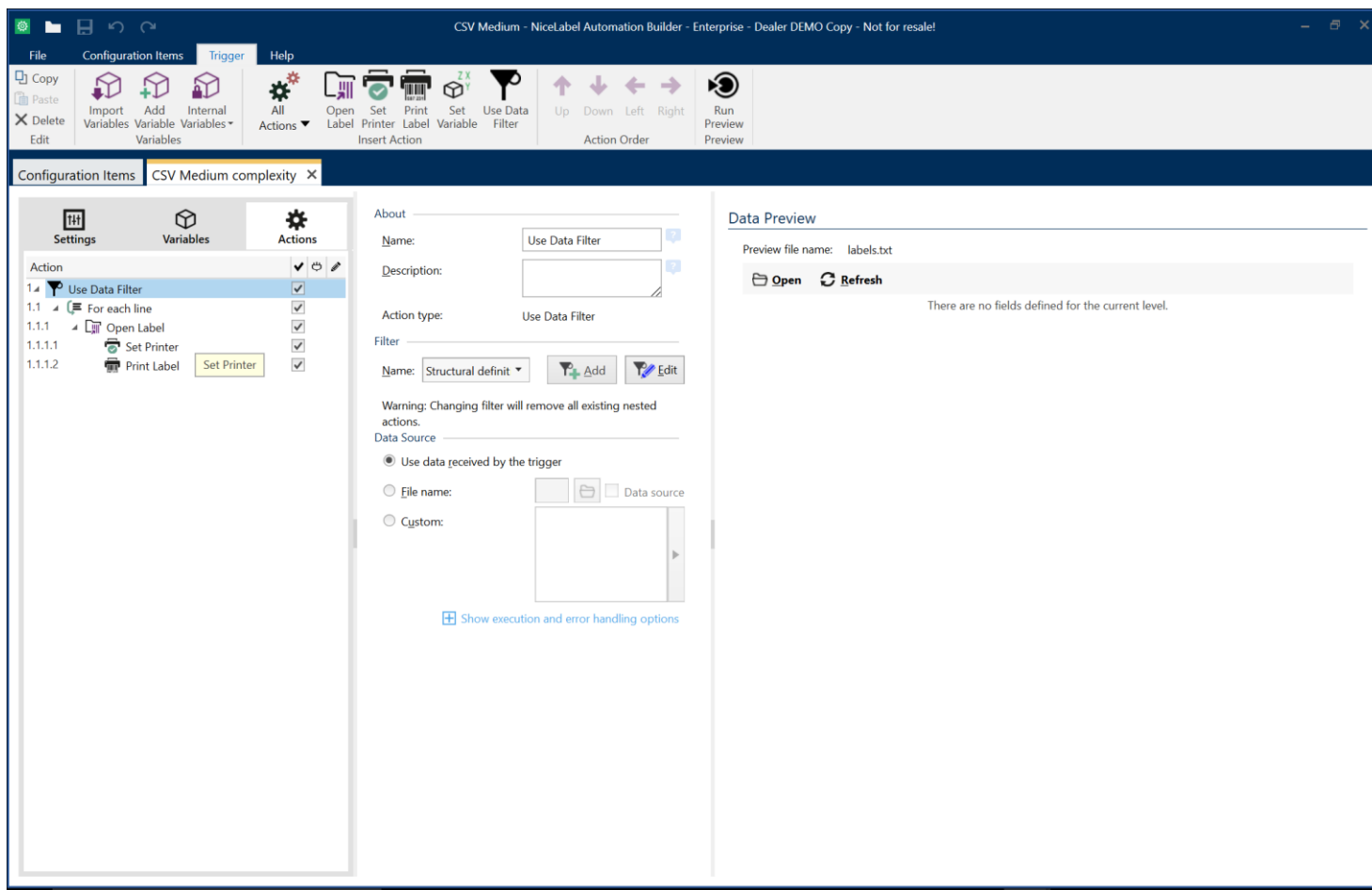
WÜRTH GROUP © 2012-2015 Adolf Würth GmbH & Co. KG Impressum

Система интеграции

Повышение точности и
эффективности благодаря
интеграции

Система интеграции

Оперативная интеграция в используемые бизнес-системы



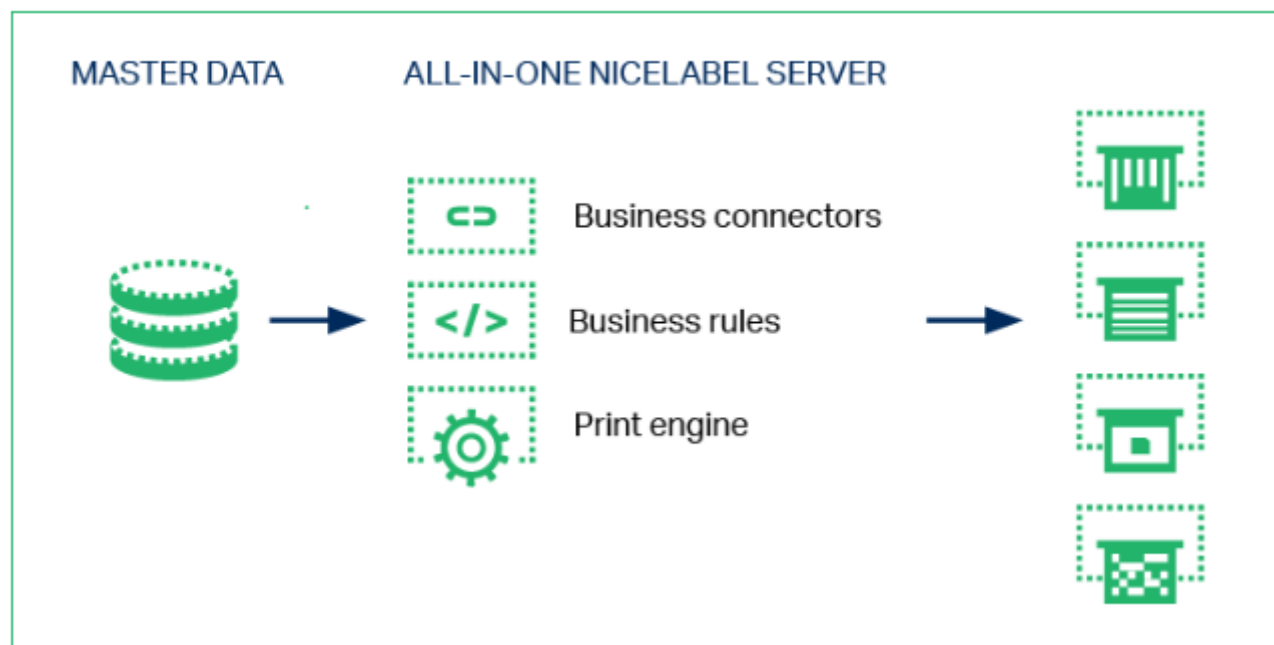
Возможность печати из используемых бизнес-систем

- Включает пакет ABAP для SAP
- Универсальные модули подключения и функция сопоставления данных позволяют выполнять интеграцию в любую другую бизнес-систему без программирования

Возможность печати с устройств на базе iOS и Android

Система интеграции

Архитектура нового поколения



Широкие возможности настройки
без программирования

- Оперативное внедрение
- Легкость поддержки

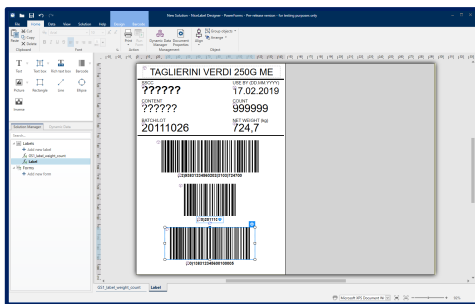
Надежная архитектура с
поддержкой масштабируемости

- Крайне важная печать
- Ультрабыстрая
производительность
- Механизм печати нового
поколения
- Отличные результаты на рынке

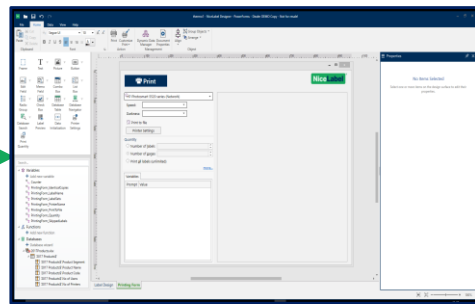
**Ваш
трансформирован
ный рабочий
процесс**

Рабочий процесс в LMS Разработка | Управление | Печать

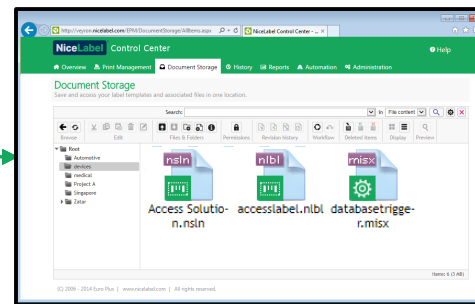
Разработка этикеток и документов



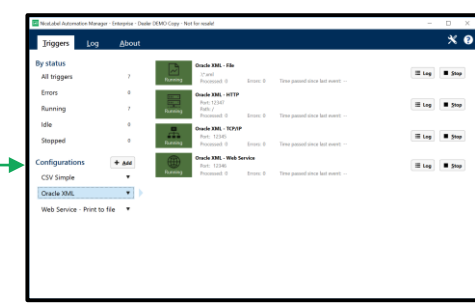
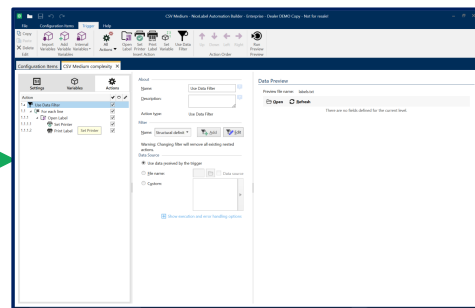
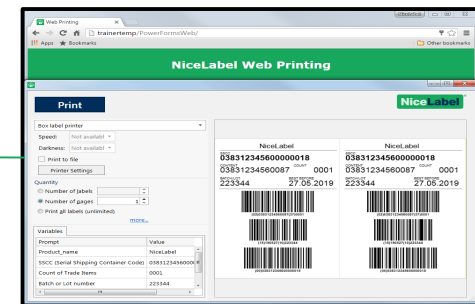
Настройка форм ручной печати или интегрированной печати



Управление всеми пользователями, документами и устройствами



Печать из ручных форм (через Интернет) или интегрированная печать



История печати и повторной печати

Аналитические данные о принтерах, пользователях и средствах информации

Подведение итогов

Проблемы старых систем этикетирования

- Нестабильное и фрагментированное нанесение
- Зависимость от ИТ при разработке этикеток
- Трудоемкое обеспечение качества
- Медленное управление изменениями и развертывание
- Высокий риск ошибок при печати

сравнение

Преимущества нашей системы управления этикетками

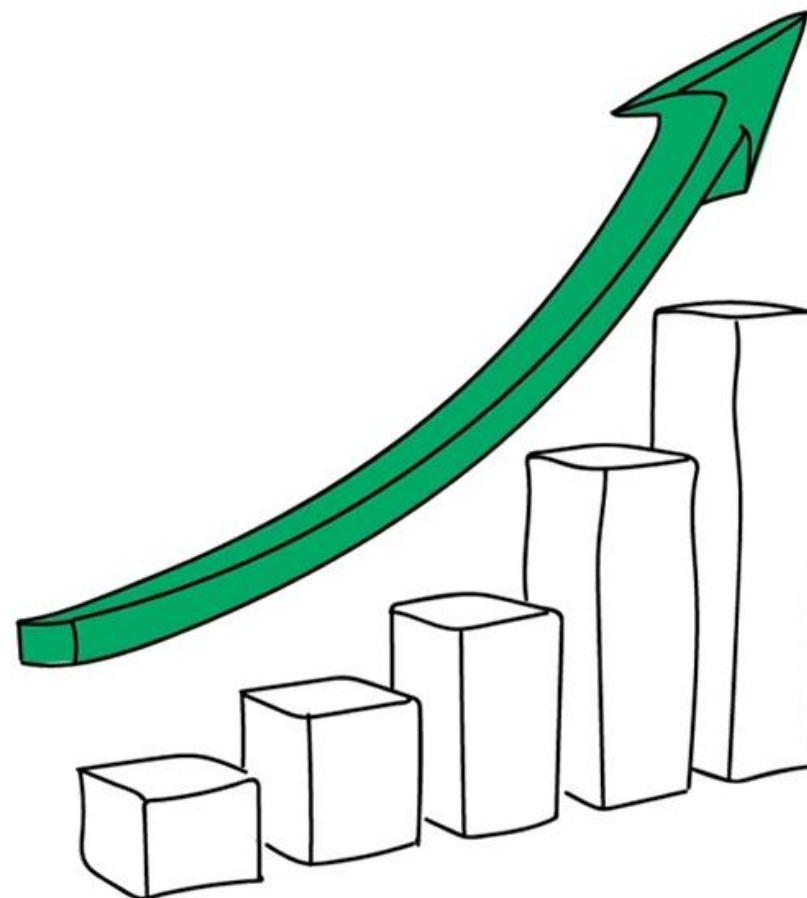
- ✓ Стандартизированная единая платформа
- ✓ Простая разработка силами бизнес-пользователей
- ✓ Упрощенное обеспечение качества цифровыми средствами
- ✓ Моментальное веб-развертывание стандартизированных средств печати
- ✓ Точная печать из единого источника достоверных данных

Преимущества LMS для вашей организации

Результаты трансформации вашей организации с помощью LMS

Внедрение нашей LMS поможет вам:

- сократить прямые расходы;
- сократить косвенные расходы;
- не упускать возможности.



Снижение расходов на оплату труда и ИТ-расходов

**Сокращение прямых расходов
благодаря ускорению следующего:**

- Разработка / изменение этикеток
- Интеграция ПО
- Интеграция процессов
- Внедрение
- Печать

**Экономия времени и снижение нагрузки
на ИТ-ресурсы**



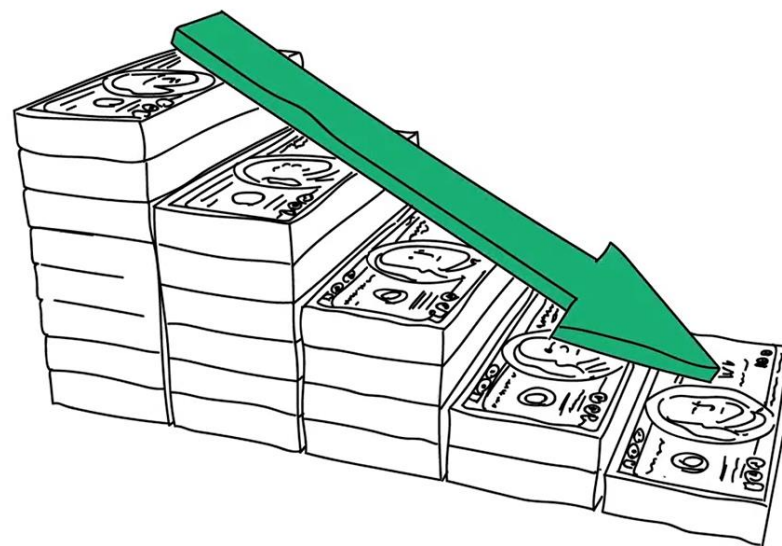
<12 months

Повышение качества и сокращение расходов на его обеспечение

Сокращение косвенных расходов благодаря следующему:

- Повышение точности (предотвращение ошибок в этикетках)
- Увеличение надежности и эффективности
- Улучшенная стандартизация
- Большая степень прозрачности

Сокращение количества выполняемых вручную задач по контролю качества и сопутствующих расходов на оплату труда

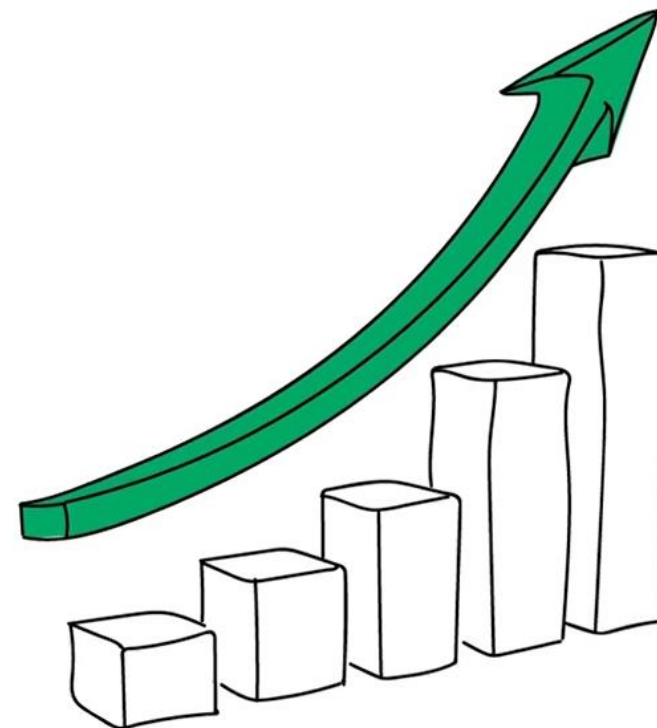


Получение бизнес-преимуществ в дополнение к повышению производительности

Упущенные возможности уменьшают прибыль

- Более эффективное управление цепочкой поставок
- Сокращение инвентарных расходов
- Ускорение вывода продукции на рынок
- Простота масштабирования организации
- Привлечение и удержание большего количества клиентов

Ускорение вывода продукции на рынок и увеличение объема продаж



Результат

Сокращение расходов,
ускорение вывода
продукции на рынок
и увеличение объема
продаж

- Сокращение прямых расходов
- Сокращение косвенных расходов
- Выгодно использовать упущенные возможности

Узнайте, как произвести цифровую трансформацию процесса этикетирования

Основные преимущества современной системы управления этикетками

Загрузите эту электронную книгу и узнайте, как перейти от скрытых затрат к видимой экономии, повысить эффективность, сократить время выхода продукции на рынок и в итоге увеличить продажи.



Загрузить
электронную книгу



Благодарим за внимание!

У вас есть вопросы?

NiceLabel

Is your business ready to
embrace digital transformation?

The background of the bottom section is a dark blue image featuring a financial candlestick chart. A prominent red line, likely representing a moving average or trend line, is overlaid on the chart, showing an overall upward trajectory. The chart is composed of numerous vertical bars representing price movements over time.

Демонстрация рабочего процесса по внесению изменений

Document Storage

Save and access your **label** templates and associated files in one location.

Search: [] in File name [] [] [] []

Browse Edit Files & Folders Permissions Revision history Workflow Deleted items Decommission Preview

Healthcare
HIBC
IFAH
ISBT128
Pharmacy Product Nu
UDI
Database
Graphics
Labels
Solutions
Hematology
Medical devices
Nutrition Table EU
Nutrition Table US
PTI Voice Pick Code

blood collection needle.png contact-activated lancet.png duo pen needle.png laboratorium_labels.jpg phaseal protector.jpg push button blood colle...png safety pen needle.png syringe with retracting...png transparent background.png UDI Labeling.nsln UDI-GS1-Datamatrix.nlbl UDI-GS1-linear.nlbl UDI-HIBC.nlbl

Items: 13 (561 KB)



1. Корпоративный пользователь находит и открывает этикетку в DMS

Clipboard: Paste, Cut, Copy, Delete

Font: Arial, 12, Bold, Italic, Underline, Strikethrough, Text color, Background color

Action: Print, Customize Print

Management: Dynamic Data Manager, Document Properties

Object: Group Objects, Arrange, Align

Buy Now: Buy Supplies Partner, Try Other Editions, Activate Key

Trial (Day 19 of 30)

Text, Text box, Rich text box, Barcode, Picture, Rectangle, Line, Ellipse, Inverse

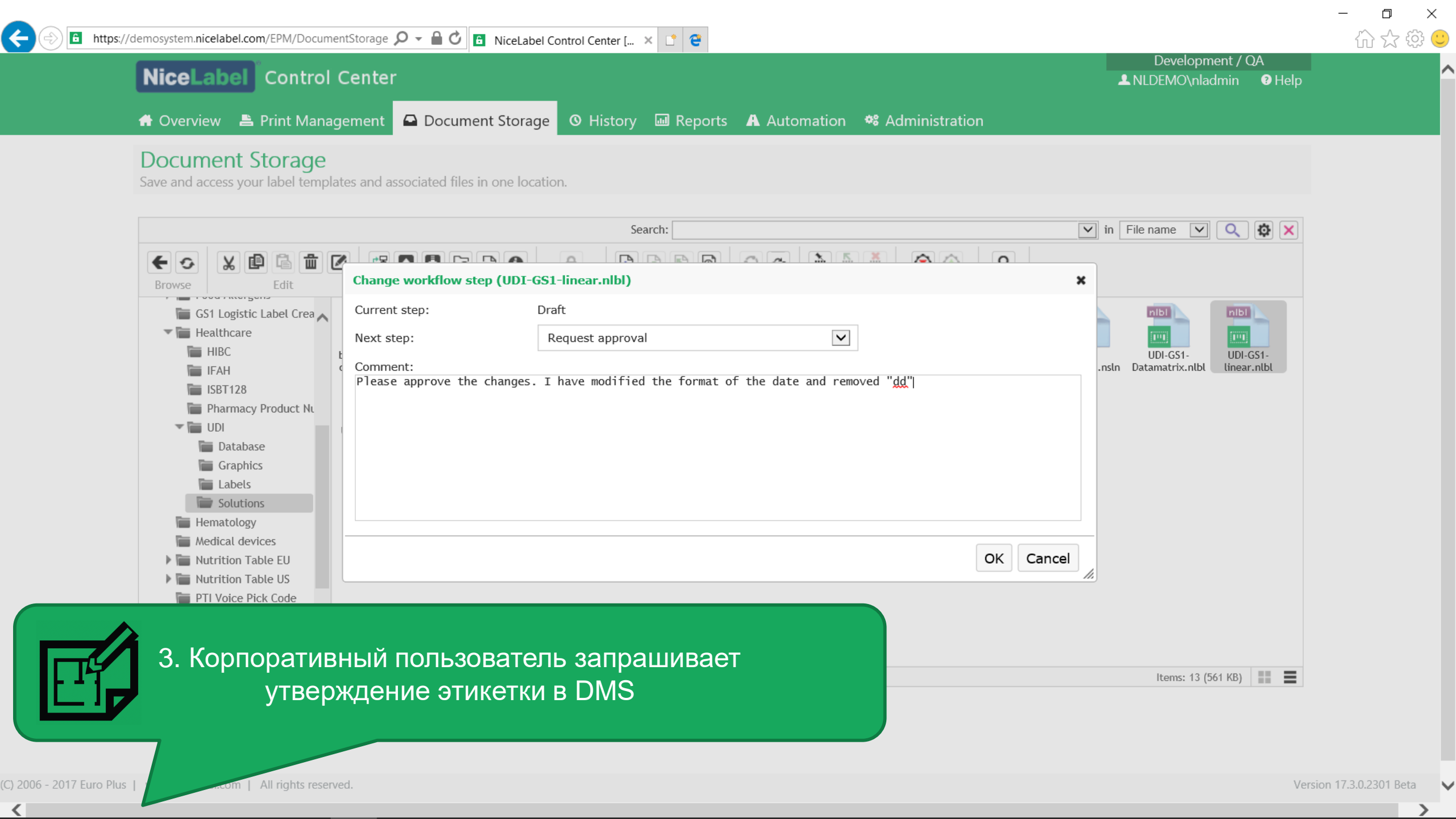
Properties - Text8 [Text]

Source Style Position General

Position Relative Position

- Enable horizontal relative position
 - Relative to label border
 - Relative to another object
- Object: [Dropdown]
- Border: Left
- Offset: 1.122 cm
- Enable vertical relative position
 - Relative to label border
 - Relative to another object
- Object: [Dropdown]
- Border: Top
- Offset: 2.237 cm

2. Корпоративный пользователь изменяет этикетку



Document Storage

Save and access your label templates and associated files in one location.


Change workflow step (UDI-GS1-linear.nlbl)

Current step: Draft

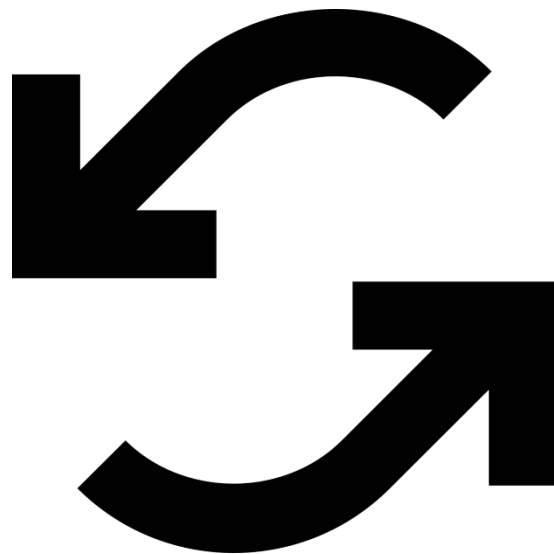
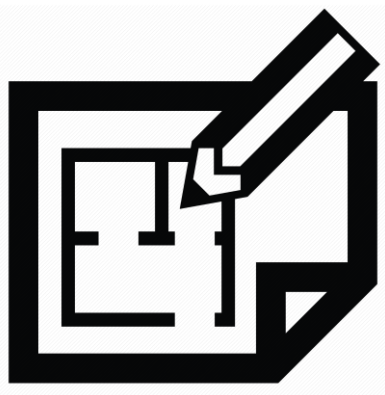
Next step: Request approval

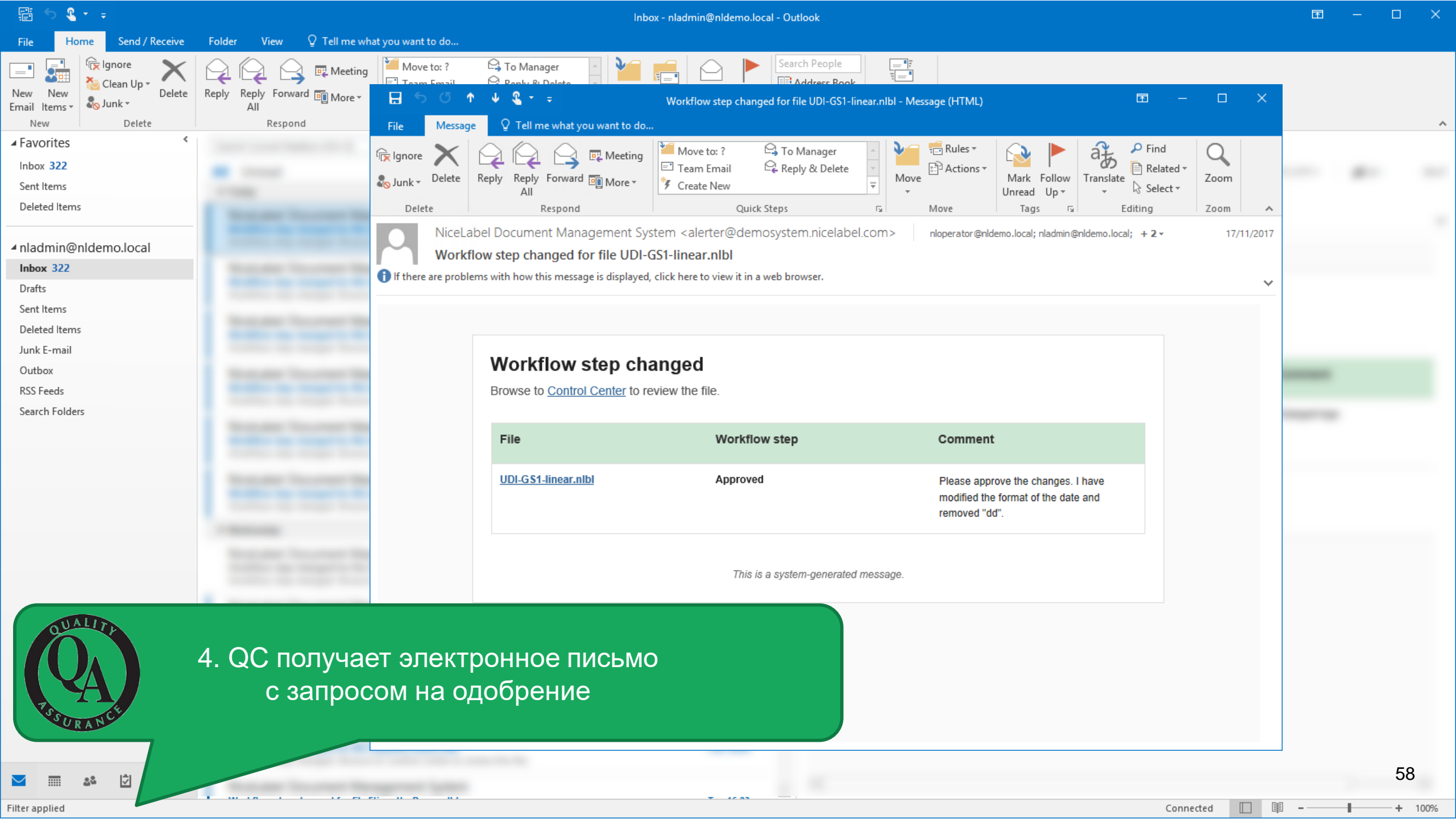
Comment:
Please approve the changes. I have modified the format of the date and removed "dd"

OK Cancel

 3. Корпоративный пользователь запрашивает утверждение этикетки в DMS

Дизайнера сменяет специалист по контролю качества (QC)





Ignore Clean Up Delete Reply Reply All Forward More

Move to: ? To Manager Search People Team Email Reply & Delete Address Book

Workflow step changed for file UDI-GS1-linear.nlbl - Message (HTML)

File Message Tell me what you want to do... Ignore Delete Reply Reply All Forward More Quick Steps Move Tags Editing Zoom

- Favorites
- Inbox 322
- Sent Items
- Deleted Items
- nladmin@nldemo.local
- Inbox 322
- Drafts
- Sent Items
- Deleted Items
- Junk E-mail
- Outbox
- RSS Feeds
- Search Folders

NiceLabel Document Management System <alerter@demosystem.nicelabel.com> nloperator@nldemo.local; nladmin@nldemo.local; + 2 17/11/2017

Workflow step changed for file UDI-GS1-linear.nlbl

If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.

Workflow step changed

Browse to [Control Center](#) to review the file.

File	Workflow step	Comment
UDI-GS1-linear.nlbl	Approved	Please approve the changes. I have modified the format of the date and removed "dd".

This is a system-generated message.



4. QC получает электронное письмо с запросом на одобрение

Document Storage

Save and access your label templates and associated files in one location.

Search: [] in File name [] [] [] []

File revision history (UDI-GS1-linear.nlbl)

Revision	Date	User	Size	Workflow	Workflow step	Comment	Label Report	Preview
2	30/09/2017 17:08:34	NLDEMO\nladmin	33 KB	Label production approval process	Request approval	Changed date format	[]	[]
1	13/02/2017 08:58:37	NLDEMO\Administrator	33 KB	Label production approval process	Draft	Initial version	[]	[]

[Compare revisions] [Close]

Items: 13 (562 KB)



5. QC просматривает запрос на утверждение в DMS

Left preview - Revision: 2

Right preview - Revision: 1

CompuHyper GlobalMed®

Fictitious Medical Device

GTIN **11111111111113** USE BY **2018-01**
LOT **AB3887**

SINGLE PATIENT USE ONLY DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED 45°C UPPER LIMIT OF TEMPERATURE KEEP DRY

Manufacturer **EC REP**

CompuHyper GlobalMed
123 Technology Dr
Somewhere, XX 00000
800 555 1234 (USA)
555 555 123 (All others)
www.chgm.com

MedDevFront UK
Somewhereshire
XX12 3XX UK
www.mdf.co.uk

(01)1111111111113
(17)180108(10)AB3887

CompuHyper GlobalMed®

Fictitious Medical Device

GTIN **11111111111113** USE BY **2018-01-08**
LOT **AB3887**

SINGLE PATIENT USE ONLY DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED 45°C UPPER LIMIT OF TEMPERATURE KEEP DRY

Manufacturer **EC REP**

CompuHyper GlobalMed
123 Technology Dr
Somewhere, XX 00000
800 555 1234 (USA)
555 555 123 (All others)
www.chgm.com

MedDevFront UK
Somewhereshire
XX12 3XX UK
www.mdf.co.uk

(01)1111111111113
(17)180108(10)AB3887

Comparison

CompuHyper GlobalMed®

Fictitious Medical Device

GTIN **11111111111113** USE BY **2018-01-08**

SINGLE PATIENT USE ONLY DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED 45°C UPPER LIMIT OF TEMPERATURE KEEP DRY

Manufacturer **EC REP**

CompuHyper GlobalMed
123 Technology Dr
Somewhere, XX 00000
800 555 1234 (USA)
555 555 123 (All others)
www.chgm.com

MedDevFront UK
Somewhereshire
XX12 3XX UK
www.mdf.co.uk

(01)1111111111113
(17)180108(10)AB3887

6. QC сравнивает версии этикетки в DMS

Document Storage

Save and access your label templates and associated files in one location.

Change workflow step (UDI-GS1-linear.nlbl)

Current step: Request approval

Next step:

Comment:
Ok all good. Now approved.

Workflow step log

Date	User	Data	Comment
30/09/2017 17:18:54	NLDEMO\nladmin	Draft -> Request approval Workflow: Label production approval process	Please approve the changes. I have modified the format of the date and removed "dd"

OK Cancel

File name

- UDI-GS1-Datamatrix.nlbl
- UDI-GS1-linear.nlbl



7. QC утверждает этикетку в DMS

Трансформация с соблюдением требований MDR ЕС в области печати

Интегрированная печать

Печать из форм

SAP - NiceLabel Automation Demo

API Operation Mode
 SOA
 HTTP
 RFC Destination: EMEA

Request Header
 Print
 Preview
 Printer Status

PAR: FORMAT: GS1-128.lbl
 PAR: QUANTITY: 1
 PAR: PRINTER_NAME: CAB A4+ 300DPI
 PAR: JOBNAME:
 PAR: USER: DEMO
 PAR: SYSTEM: ECC
 PAR: SYSTEM_TYPE: SAP

Request Item 1
 ID: SSSC (Serial Shipping Container Code)
 Value: 0383123456000001

Request Item 2
 ID: Best Before Date (YYMMDD)
 Value: 160527

Request Item 3
 ID: Batch or Lot number

Box A1/2

SSSC
3831234560000018

CONTENT
 38312345600873 COUNT
 0001

BATCH/LOT
 223344 BEST BEFORE
 27.05.2016

(02)03831234560087(37)0001

Web Printing
 trainertemp/PowerFormsWeb/

NiceLabel Web Printing

Print

OKI C7300 PS (MS)

Speed: Not available
 Darkness: Not available

Print to file

Quantity
 Number of labels: 1
 Number of pages
 Print all labels (unlimited)

Variables

Prompt	Value

CompuHyper GlobalMed® HIBCC
Ultra Implantable™
 Fictitious Medical Device

REF **F2944** USE BY
 LOT **AB3887** 2018-01-11

DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED

Manufacturer: CompuHyper GlobalMed
 123 Technology Dr
 Somewhere, XX 00000
 800 555 1234 (USA)
 555 555 123 (All others)
 www.chgm.com

EC REP: MedDevFront UK
 Somewhereelse
 XX12 3XX UK
 www.mdf.co.uk

(25P)RHA999(26Q)0(1T)AB3887
 (16D)20171003(14D)20180111

**A999F29440Q*

8. Изменения внесены и этикетка готова к печати

