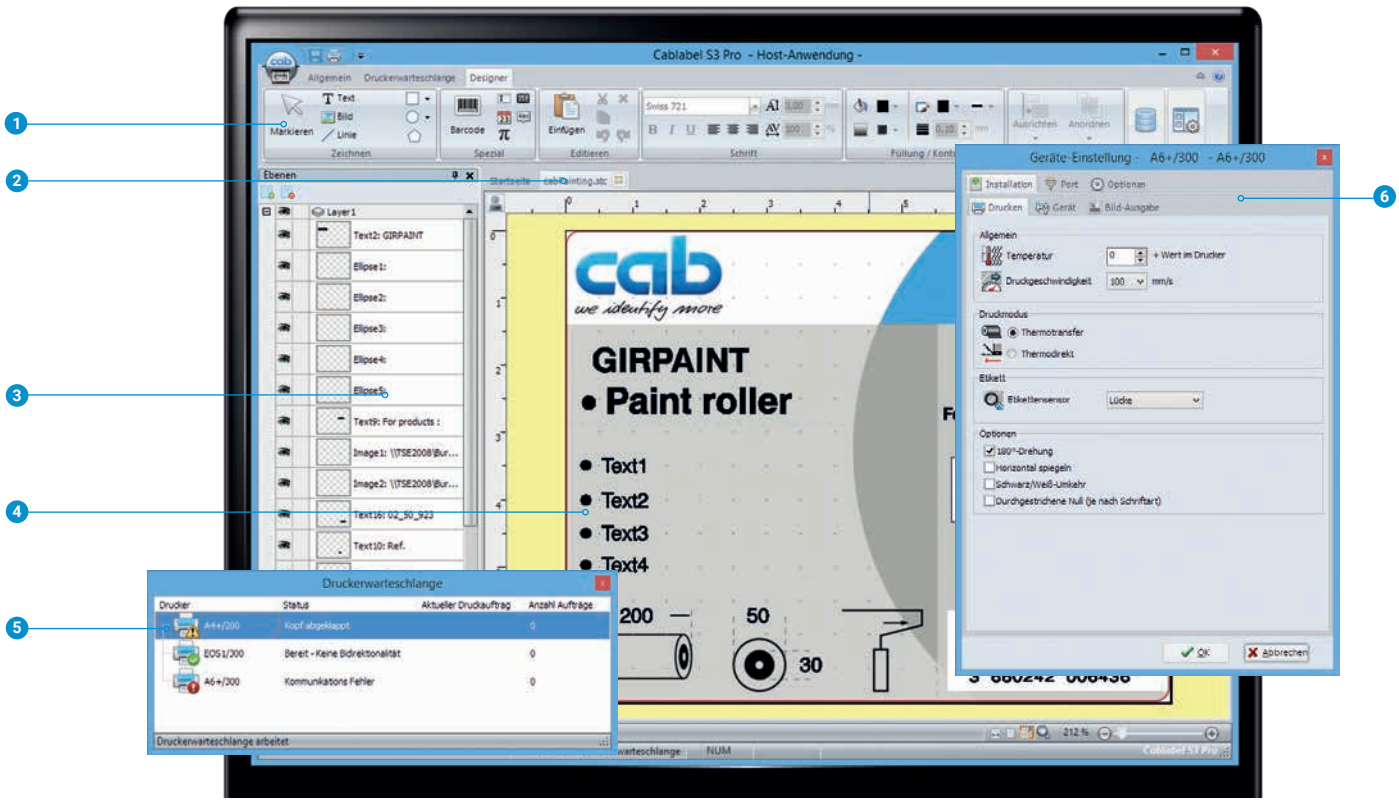
版本：2023 年 2 月

只要是产品都需要贴标

标签编辑软件

cablabel S3

标签编辑软件 cablabel S3



直觉的操作界面提供各种不同的日期格式、数学及逻辑功能。

1. **工具列**
   可建立不同的标签物件。
2. **页签**
   可在不同的标签档案之间快速切换。
3. **图层**
   可管理不同的标签物件。
4. **设计界面**
   标签透过 WYSIWYG 用户界面显示简化后的设计。
5. **打印后台处理程序**
   监控所有打印工作并显示条码打印机状态。
6. **驱动程序**
   可控制系统设定并与硬体设备进行通讯。

设计、打印、监控

cablabel S3 开发了 cab 设备所有的潜力。最重要的是标签设计这部份。透过模块设计 cablabel S3 能够依照需求做细部的修改。JScript 检视器这类外挂程序嵌入于 cablabel S3 用以支援 JScript 原生语言等功能。设计界面及 JScript 指令集与实际时间同步。cablabel S3 可以整合数据库连接器或条码扫描枪这类特殊功能。

更多资讯参见
www.cab.de/cn/product-marking/label-software/cablabel-s3

支援功能

cablabel S3 能结合许多功能，如原生编写和数据库连接。

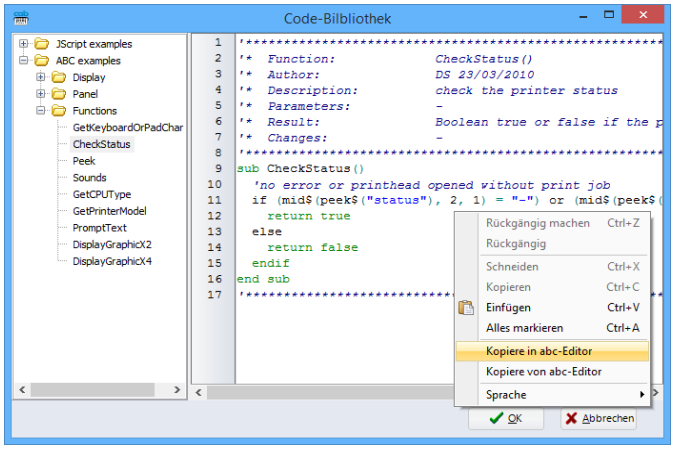
JScript

cab 为了控制条码打印机开发出内嵌的程序语言 JScript。cablabel S3 支援用于汇入 / 汇出 JScript 档案的原生功能。提供免费下载手册的网址为 **www.cab.de/en/programming**

```
J                                   工作开始
H 100                               打印速度 ( 100 mm/s )
O R                                 标签旋转 180°
S l1;0,0,68,70,100                  标签尺寸 ( 100 x 68 mm, 间隔 2 mm )
T 10, 10,0,5,pt20;sample            文字物件/字型：Swiss 粗体, 20 pt
B 10,20,0,EAN-13,SC2,401234512345   条码 EAN 13；尺寸 SC 2
G 8,3.5,0;R:30,9,0.3;0.3            图形，矩形 30 x 9 mm，
                                    线宽 0.3 mm
A 1                                 标签数量 ( 在此范例 1 )
```

abc Basic 编译程序

除了程序语言 JScript，abc Basic 编译程序作为整合程序集的软件能让条码打印机在传送打印前多一道档案编程的处理。其中一个范例是不须中断进行中的打印机工作便能够替用其他的打印机语言。使用 cablabel S3 可以整合程序必需的组件来设计标签。



数据库连接器

条码打印机透过网络连线能够直接撷取来自中央 ODBC- 或 OLEDB- 兼容数据库的档案并打印成标签。打印时条码打印机可以修改数据库的档案。透过与数据库连接器的整合，使用 cablabel S3 设计标签时可以方便地连接数据库。

条码打印机供应商计画

在「SAP 条码打印机供应商计画」中，作为 SAP 合作伙伴的 cab 为了方便使用 SAP R/3 的 SAPScript 程序语言操作 cab 条码打印机而开发出「转档方案」。在此方案中主机只需发送可变数据到条码打印机。先前下载至永久存放区 (内部存储器系统、记忆卡等...) 的图档及字型档合并为一体。使用 cablabel S3 可以直接建立用于标签图层的替代档案。

步骤一
借由 cablabel S3 建立一个标签和替代档案

步骤二
使用该替代档案复写 SAPScript 中的可变数据

步骤三
从 SAP 里面把资料打印出来

SAP 及其所属标志为 SAP SE 的注册商标。

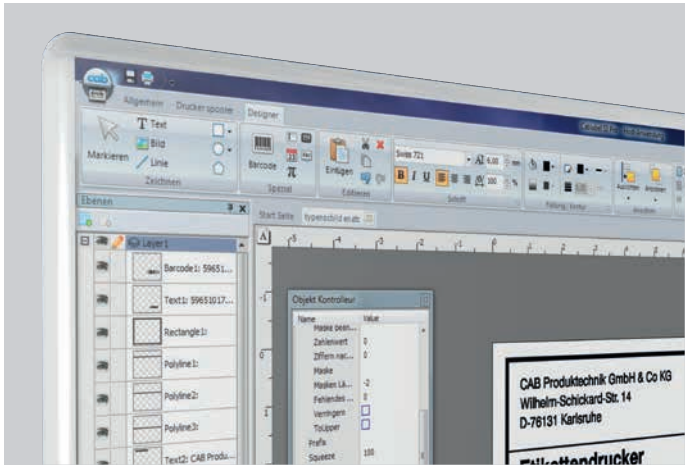
规格资料

特色		Lite	Pro	Print
一般				
作业系统		微软 Windows 32/64 位元[1]		
	版本	Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022		
处理器		2 GHz 或更高		
RAM		1 GB（依据操作系统而定）		
存储器需求		500 MB		
最小分辨率		1280 x 1024		
支援语言		CS/DE/EN/ES/FR/IT/KO/PL/RU/ZH		
标签设计		■	■	-
标签打印		■	■	■
功能				
cab 标准标签格式		■	■	-
图层管理		■	■	-
全真字型		■	■	■
支援 Unicode		■	■	■
WYSIWYG 设计界面（所见即所得）		■	■	■
搭配精灵引导的用户界面		■	■	-
文字对齐		■	■	-
多行文字	调整间距	■	■	■
（段落）	依据语言调整宽度及断字	-	■	■
适用混合输入模式的文字栏位		-	■	■
背景图片或颜色		■	■	■
输入栏位	无限制	■	■	■
	支援输入掩码、菜单、合成词	-	■	■
调整日期及时间		-	■	■
计数器	基本（数值，单位为 ± 1）	■	■	■
	进阶（数值、字母、任何字元、十六进制、递增及自由频率）	-	■	■
计算及格式化公式、信息变数		-	■	■
abc 编译程序及程序代码库管理		-	■	-
条码打印机屏幕的显示及操作[2]		■	■	■
显示 JScript 程序代码		-	■	-
条码				
一维条码		Interleaved 2/5, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, DBP, EAN 8, JAN 8, EAN 13, JAN 13, EAN/UPC AddOn 2, EAN/UPC AddOn 5, FIM, HIBC, ITF 14/SCC 14, MSI, Plessey, Postnet, PZN, UPC A, E, E0		
复合类型		Codablock F, RSS14, GS1 Databar Expanded		
二维条码		Aztec, Datamatrix, DotCode, Maxicode, MicroPDF417, Micro QR, PDF417, QR		
搭配条码精灵		-	EAN 18, GS1-128, GS1 Datamatrix, Datamatrix (FACT), PDF417 (FACT), QR	
打印后进行验证[3]		-	■	■
数据库				
OLEDB, ODBC, ASCII		-	■	■[4]
SQLite		-	■	■[4]
数据库连接器		-	■	■[4]
查询编辑器		-	■	-
多重表格及数据库		-	■	■[4]
汇入 / 汇出				
汇入图档	栅格图 (bmp, emf, gif, ico, img, jpg, pcx, png, tif, wmf)	■	■	-
	矢量图 (dwg, dxf, hpgl, plt, svg)	-	■	-
打印至档案		-	■	-
标签以 PNG 档汇出		-	■	-
标签以 PDF 档汇出		-	■	-
汇入 JScript 档 (lbl)		-	■	-
打印				
传输接口		串口, 并口, USB, 以太网络		
已连接的条码打印机数量		无限制		
条码打印机服务		■	■	■
双向通讯		■	■	■
脱机模式		■	■	■
Windows 条码打印机驱动程序		-	■	■

[1] 不支援终端服务器 / Citrix。
[2] 依条码打印机机种及使用的界面而定
[3] 与条码扫描器 CC200 连接
[4] 仅供查询

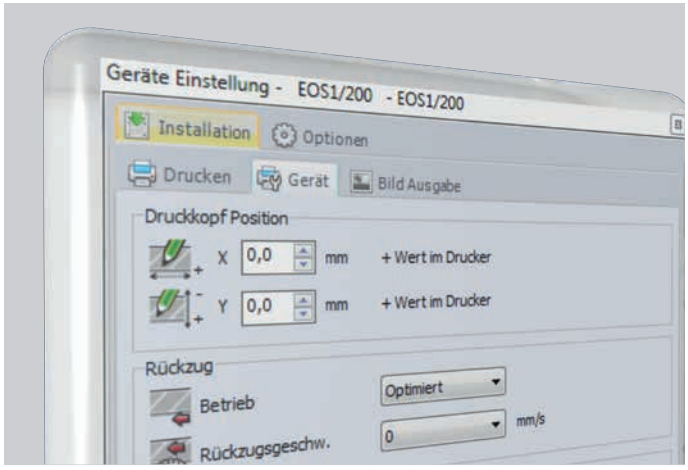
cablabel S3

设计界面



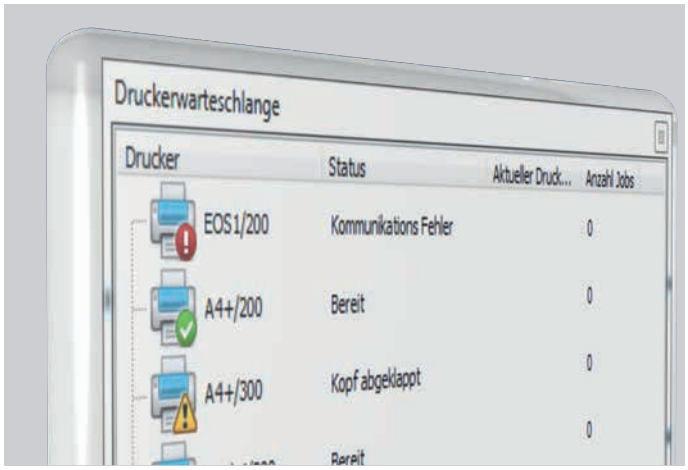
设计标签时，界面显示的内容与打印的结果一致 (所见即所得)。可配置文字、图案、条码并在日期栏位、计数器或借由数据库连结置入可变数据。使用公式、格式化字符串或逻辑运算命令可调整设计以符合打印需求。可使用图层管理标签。举例来说，可以将条码配置于复数图层并指定每一个图层的分辨率。如此一来，打印条码时会自动套用正确的分辨率。点击即可启动或锁定图层。

硬件管理



使用硬件管理界面您可以安装需要的设备驱动程序或调整已连接设备的设定及通讯。

条码打印机后台



后台可监控所有的条码打印机并显示设备的状态。后台能储存中断的打印工作，并可自动新增打印工作至服务。

cablabel S3 Viewer 检视版

cablabel S3 Viewer 检视版可在 Windows 档案总管中预览标签。Viewer 检视版可支援核准程序或供应商的需求。Viewer 检视版可至 cab 官网免费下载。

cablabel S3 Lite 入门版

cablabel S3 Lite 入门版可管理所有的 cab 条码打印机，可建立并打印简单的标签物件。使用 Lite 入门版可插入固定的文字栏位、条码及图案。脱机模式可管理计数器及输入栏位的操作。Lite 入门版可至 cab 官网免费下载。

cablabel S3 Demo 展示版

cablabel S3 Demo 展示版安装后最多可免费试用 30 天，可用来测试 cablabel S3 Pro 专业版的功能 (JScript 检视器除外，且不支援脱机模式)。打印仅限于测试用途。

下载网址为 **www.cab.de/cn/information/contact/?demo**

Mit **cablabel® S3 Pro** erstellen Sie Etiketten-Designs für den professionellen Industriebereich und entwickeln eigene Lösungen für Ihren Etikettendruck.

cablabel® S3 Demo ermöglicht interessierten Nutzern, die Software kostenlos zu installieren und zu testen. Alle Funktionen des Pro-Produkts sind nutzbar mit Ausnahme des JScript-Viewers und der Unterstützung des Stand-alone-Modus. Der Druck ist auch möglich, aber auf Tests beschränkt. Die Benutzung ist auf 30 Tage und eine Aktivierung begrenzt. Weitere Details zur Demoversion finden Sie im **cablabel S3 Blog.**

Wenn Sie cablabel S3 Pro 30 Tage kostenfrei testen möchten, laden Sie hier die Demo-Version herunter und fordern Sie Ihren Produktschlüssel an.

1. Download Demo-Version

› cablabel S3 Demo (55 MB)

cablabel S3 Pro 专业版

cablabel S3 Pro 专业版为本软件用途最广泛的版本。Pro 专业版符合专业工业领域对标签的要求，可开发出标签打印的客制化解决方案。使用者可自行添加所有类型的文字、条码或图案 (无论是固定或可变的内容)，也可以插入日期及时间、进阶计数器及输入栏位甚至是数学或逻辑公式。资料也可以从 ODBC/OLEDB 兼容数据库取得。可借由 cablabel S3 Pro 专业版建立符合 GHS、过敏原等全球通用特殊规范的标签物件。

数据库连接器或条码验证这类特殊功能可依照需求整合。由于 Windows 驱动程序具备可用性，cablabel S3 Pro 专业版可管理所有条码打印机机型的打印工作。

cablabel S3 Pro 专业版适用于单一或多个工作站并需要启动软件。

cablabel S3 Print 打印版

cablabel S3 Print 打印版专为工厂作业员或仓管人员所设计。Print 打印版可以开启及打印由 cablabel S3 Lite 入门版或 Pro 专业版建立的标签档案。简化的用户界面仅提供用于标签打印的必要功能。可从菜单中选择标签物件，选择后可以看到屏幕显示的标签图层，接着可输入可变数据及打印张数。这些步骤简化了打印工作，出现的错误因而减少。

开启标签图层有三种方式：

- 手动 (**标准**模式)
- 透过对话框 (**自动标签**模式)
- 自动 (**自动档案**模式)

打印设定可同样从数据库自动读取，例如：

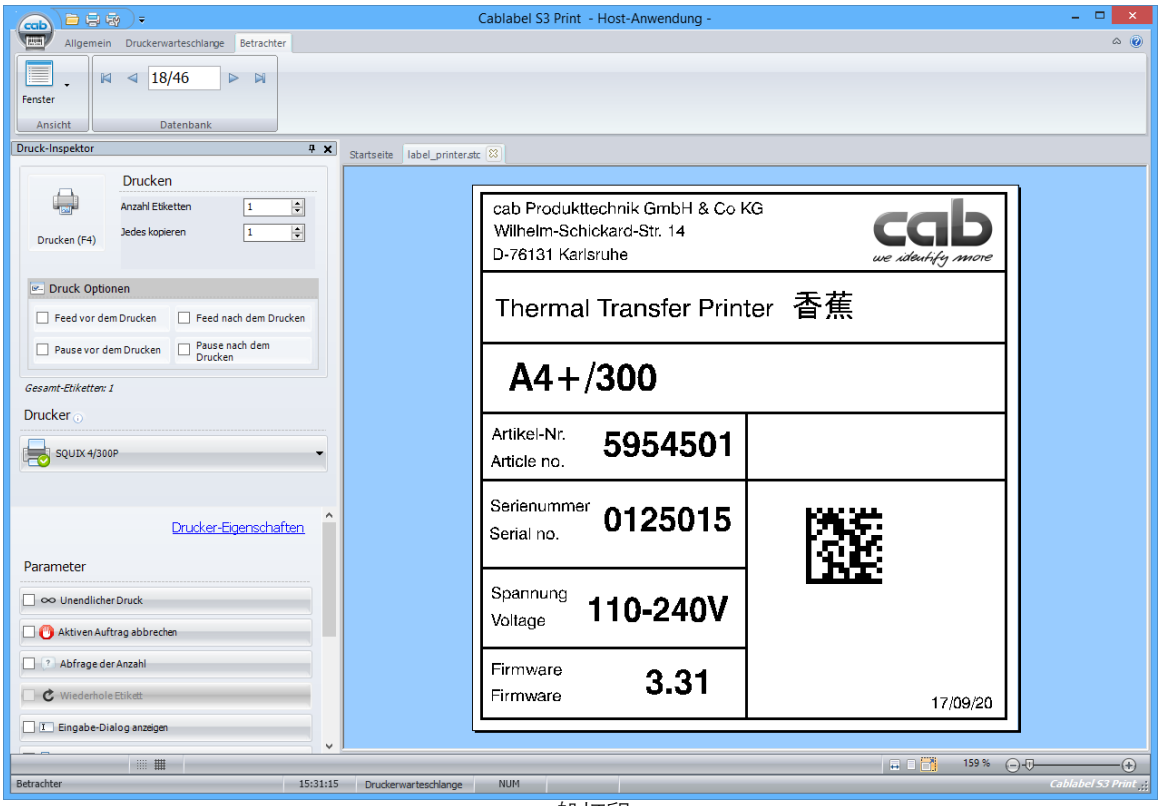
- 打印张数
- 选择条码打印机
- 警告讯息

所有 cablabel S3 Print 打印版都附有「打印组态」。

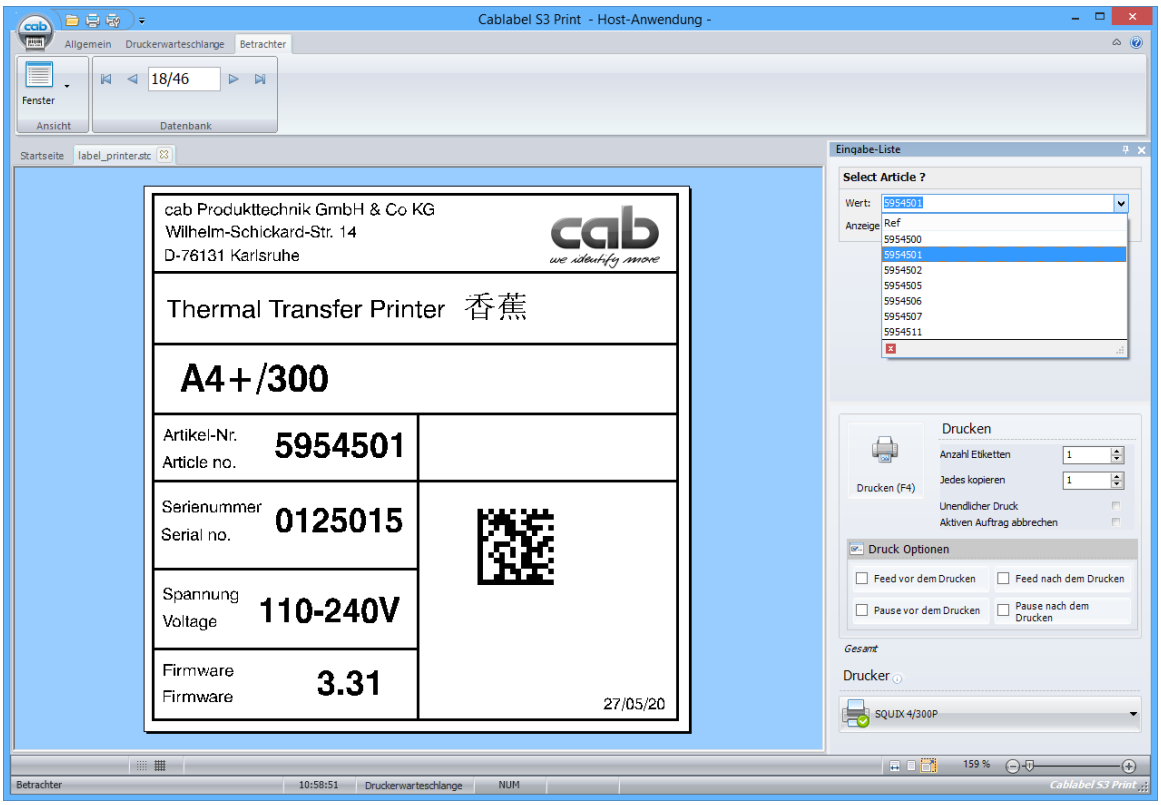
手动开启：**标准**模式

使用者选择标签档案后，界面就会显示标签物件的图层。在选择的条码打印机进行标签打印之前，
使用者可依照需求填入输入栏位及打印张数。

手动开启也能在其他模式中应用于个别单独的打印动作。



一般打印

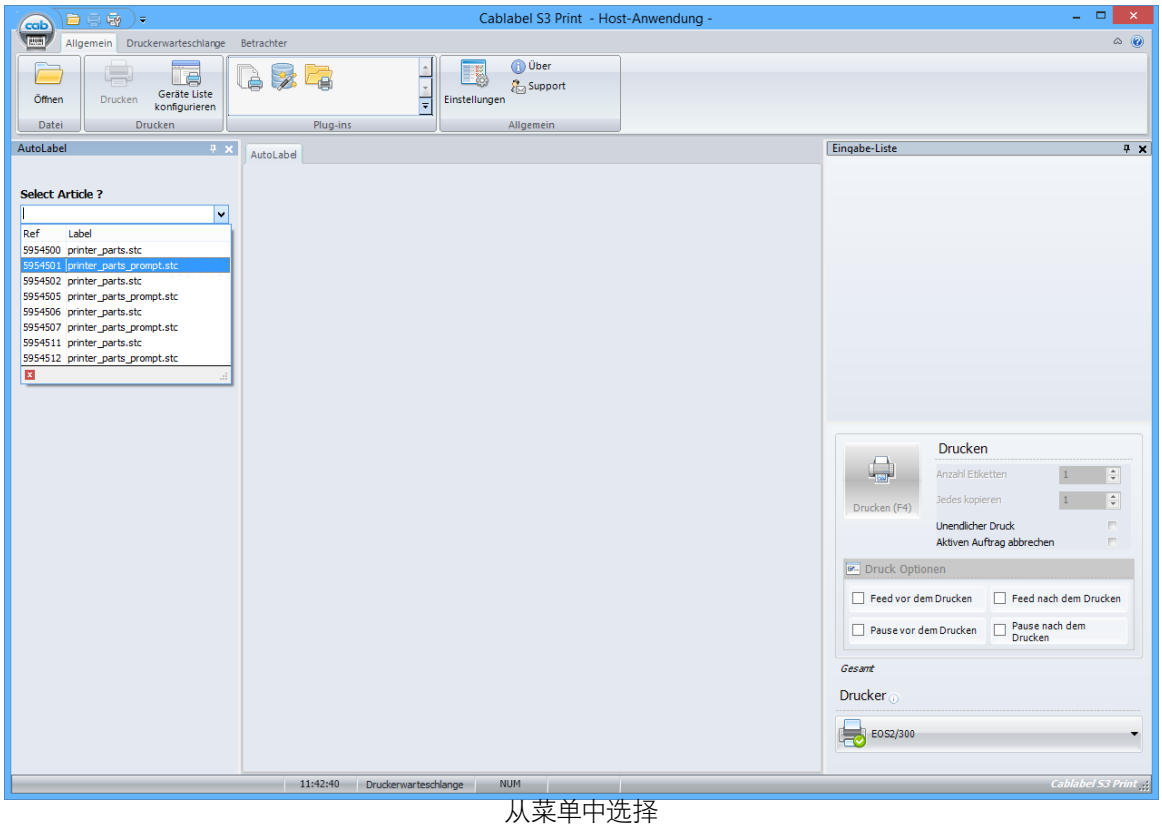


使用输入栏位打印

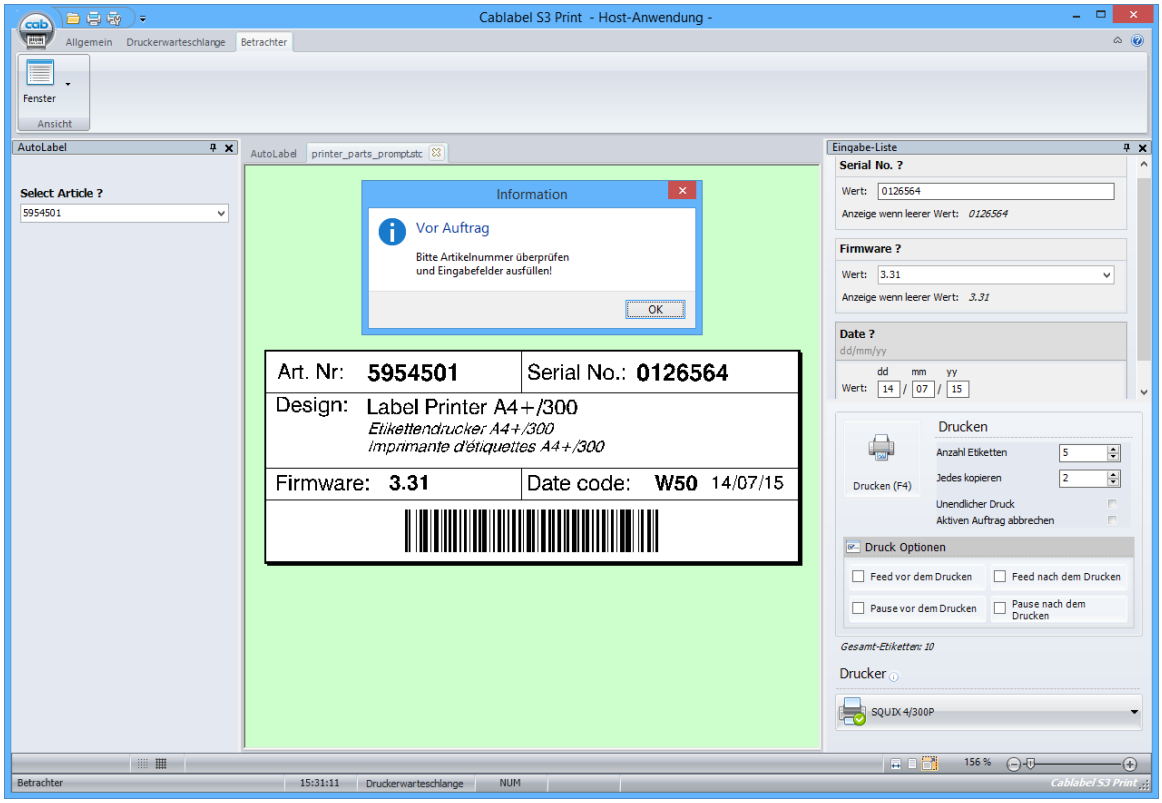
开启对话框：**自动标签**模式

举例来说，使用者从预设的菜单中选择一组料号，相关的标签物件及打印设定会自动上传。接着在选择或预设的条码打印机进行标签打印之前，使用者可依照需求更改输入栏位及打印张数。

在此模式中需有包含打印资讯 (选单栏位、标签档案名称) 的数据库。



从菜单中选择

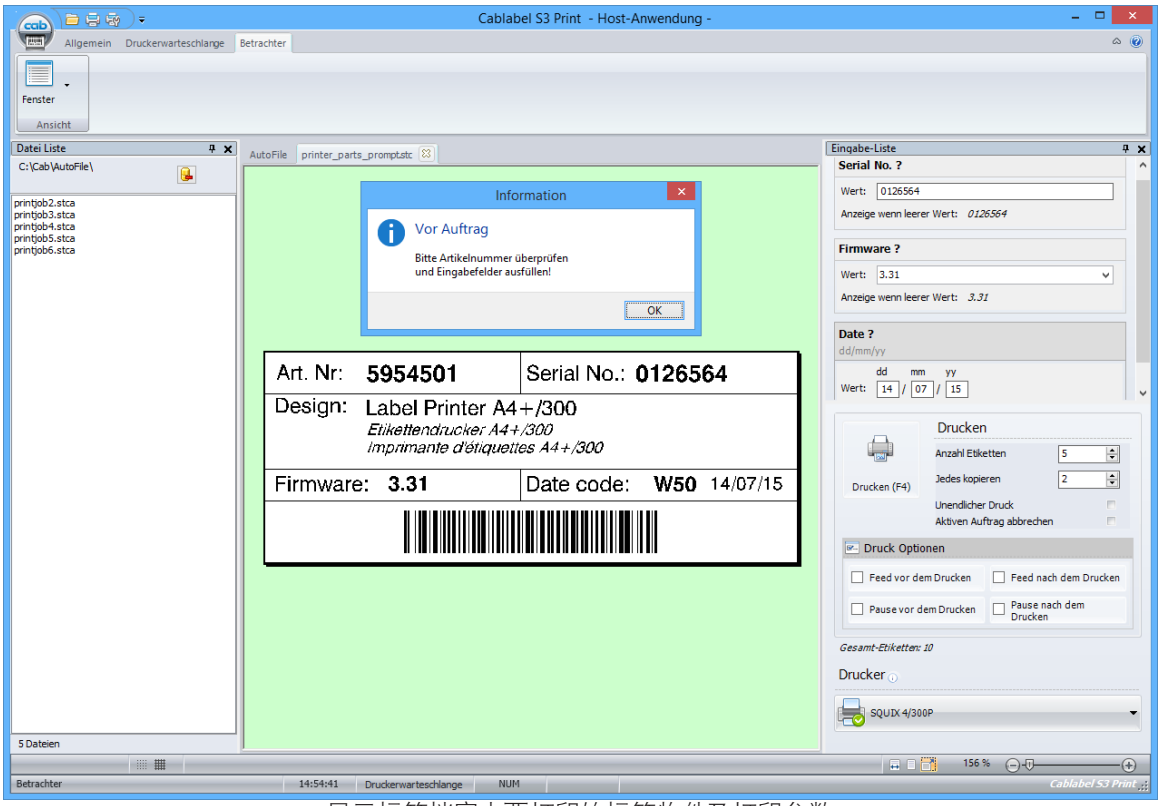


显示标签物件并选择打印设定

自动开启：**自动档案**模式

打印档案中指定的标签物件可自动透过工作清单开启。该物件的打印工作完成后，清单中的下一个标签物件以相同的步骤处理。使用者目视检查后，在选择或预设的条码打印机进行标签打印之前可依照需求更改输入栏位及打印张数。

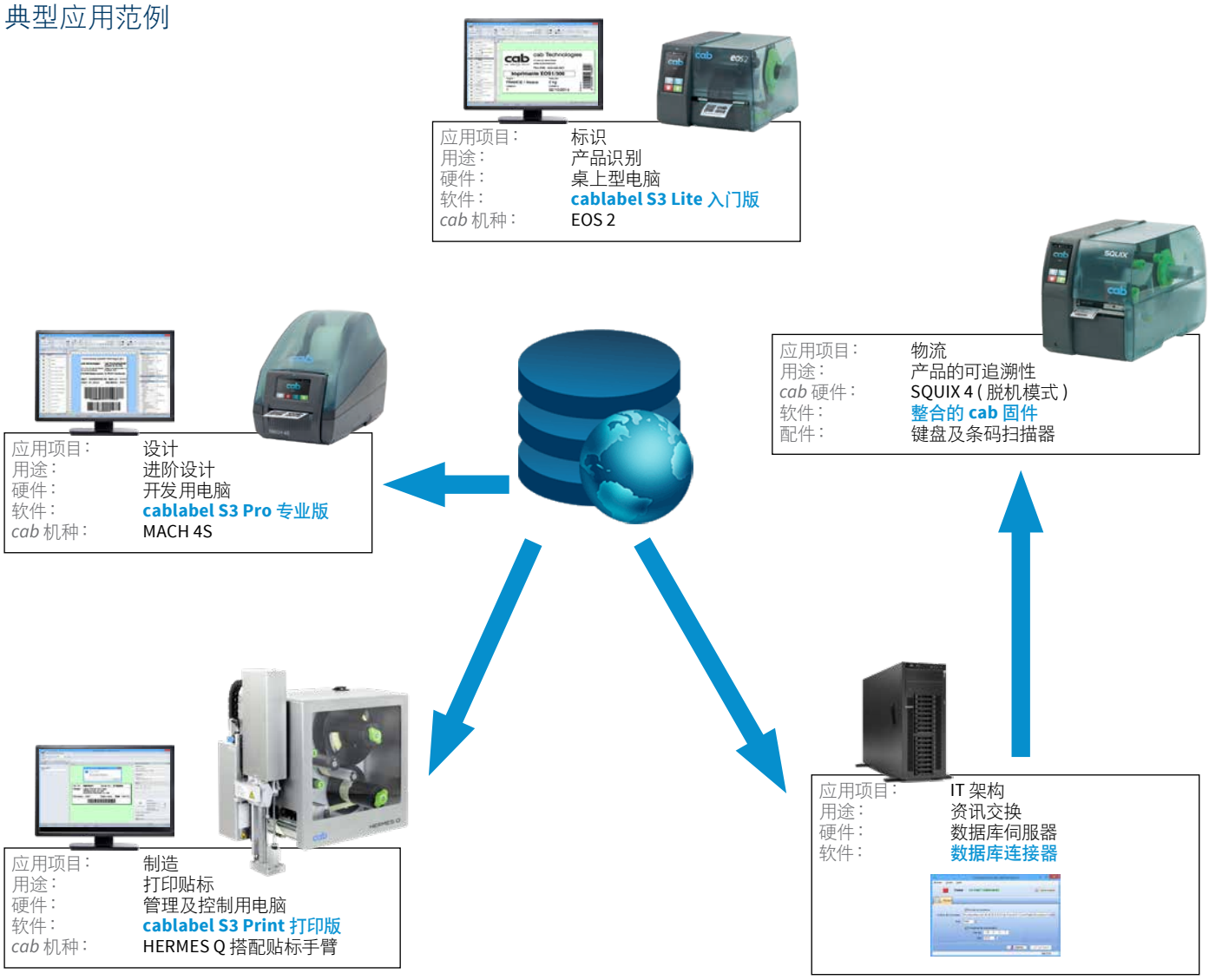
工作清单中的打印档案包含所有必要的打印设定。打印档案可以透过 ERP 系统或任何其他可以建立相容的文字档案的工具产生。也可以为物件指定一个新的数值 (如「替代」档案)。



显示标签档案中要打印的标签物件及打印参数

适用于各种需求的软件

典型应用范例



版本及料号总览

项目		料号	名称	凭证
1		**5588000**	cablabel S3 Lite 入门版	套装软件
2		**5588009**	cablabel S3 Demo 展示版	购买金钥 (试用 30 天)
3		**5588001** **5588100** **5588101** **5588150** **5588151** **5588152**	cablabel S3 Pro 专业版 1 WS 专业版 5 WS 专业版 10 WS 专业版 1 需额外金钥 4 需额外金钥 9 需额外金钥	购买金钥
4		**5588002** **5588105** **5588106** **5588155** **5588156** **5588157** **5588158** **5588159**	cablabel S3 Print 打印版 1 WS 打印版 5 WS 打印版 10 WS 打印版 1 需额外金钥 4 需额外金钥 9 需额外金钥 14 需额外金钥 24 需额外金钥	购买金钥

cab 产品总览

条码打印机
MACH1, MACH2

条码打印机
EOS 2

条码打印机
EOS 5

条码打印机
MACH 4S

条码打印机
SQUIX 2

条码打印机
SQUIX 4

条码打印机
SQUIX 6.3

条码打印机
SQUIX 8.3

条码打印机
XD Q（双面打印）

条码打印机
XC Q（双色打印）

贴标系统
HERMES Q

贴标系统
Hermes C（双色打印）

试管贴标系统
AXON 1

打印模块
PX Q

标签及碳带

标签编辑软件
cablabel S3

标签剥离机
HS, VS

快速贴标机
IXOR

激光打标机
XENO 4

激光打标系统

更多产品资讯请参见 **www.cab.de/cn**

Germany 德国
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
www.cab.de

France 法国
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Tel. +33 388 722501
www.cab.de/fr

USA 美国
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Tel. +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Mexico 墨西哥
cab Technology, Inc.
Juárez
Tel. +52 656 682 4301
www.cab.de/es

Taiwan 台湾
cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
Taipei
Tel. +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

China 中国
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博（上海）贸易有限公司
Shanghai
Tel. +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

Singapore 新加坡
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tel. +65 6931 9099
www.cab.de/en

South Africa 南非
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Tel. +27 11 886 3580
www.cab.de/za

cab // 820 服务经销商伙伴遍布全球超过 **80** 个国家

we identify more

© cab