

版本：2023 年 2 月

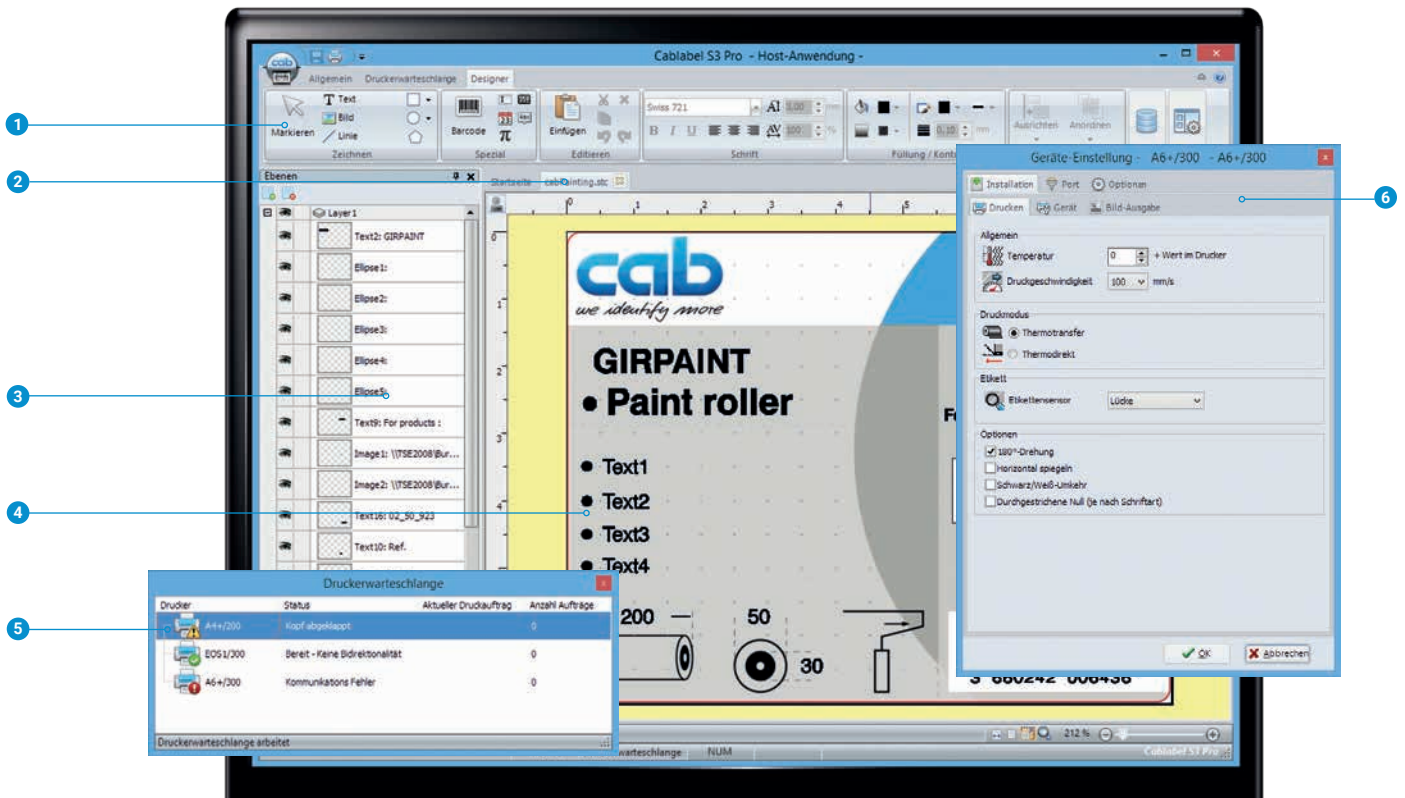


只要是產品都需要貼標

標籤編輯軟體

cablabel S3

標籤編輯軟體 cablabel S3



直覺的操作介面提供各種不同的日期格式、數學及邏輯功能。

1 工具列

可建立不同的標籤物件。

2 頁籤

可在不同的標籤檔案之間快速切換。

3 圖層

可管理不同的標籤物件。

4 設計介面

標籤透過 WYSIWYG 使用者介面顯示簡化後的設計。

5 列印後台處理程序

用來監控列印排程並顯示列印狀態。

6 驅動程式

可控制系統設定並與硬體設備進行通訊。

設計、列印、監控

cablabel S3 開發了 cab 設備所有的潛力。最重要的是標籤設計這部份。透過模組設計 cablabel S3 能夠依照需求做細部的修改。JScript 檢視器這類外掛程式嵌入於 cablabel S3 用以支援 JScript 原生語言等功能。設計介面及 JScript 指令集與實際時間同步。cablabel S3 可以整合資料庫連接器或條碼掃描槍這類特殊功能。



更多資訊參見

[www.cab.de/tw/
productmarketing/label-
software/cablabel-s3](http://www.cab.de/tw/productmarketing/label-software/cablabel-s3)

支援功能

cablabel S3 能結合許多功能，如原生編寫和資料庫連接。

JScript

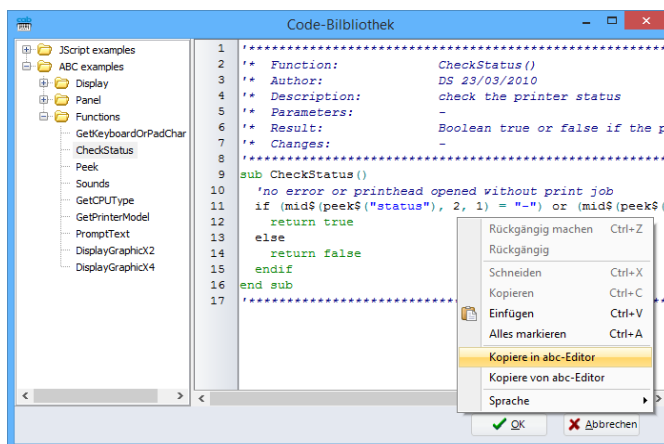


cab 為了控制條碼印表機開發出內嵌的程式語言 JScript。cablabel S3 支援用於匯入 / 匯出 JScript 檔案的原生功能。提供免費下載手冊的網址為 www.cab.de/en/programming

J	工作開始
H 100	列印速度 (100 mm/s)
O R	標籤旋轉 180°
S l1;0,0,68,70,100	標籤尺寸 (100 x 68 mm, 間隔 2 mm)
T 10, 10,0,5,pt20;sample	文字物件/字型: Swiss 粗體, 20 pt
B 10,20,0,EAN-13,SC2,401234512345	條碼 EAN 13; 尺寸 SC 2
G 8,3.5,0;R:30,9,0.3;0.3	圖形: 矩形 30 x 9 mm · 線寬 0.3 mm
A 1	標籤數量 (在此範例 1)

ABC Basic 編譯程式

除了程式語言 JScript，abc Basic 編譯程式作為整合程式集的軟體能讓條碼印表機在傳送列印前多一道檔案編程的處理。其中一個範例是不須中斷進行中的印表機工作便能夠替用其他的印表機語言。使用 cablabel S3 可以整合程式必需的元件來設計標籤。



資料庫連接器



條碼印表機透過網路連線能夠直接擷取來自中央 ODBC- 或 OLEDB- 兼容資料庫的檔案並列印成標籤。列印時條碼印表機可以修改資料庫的檔案。透過與資料庫連接器的整合，使用 cablabel S3 設計標籤時可以方便地連接資料庫。

條碼印表機供應商計畫



在「SAP 條碼印表機供應商計畫」中，作為 SAP 合作夥伴的 cab 為了方便使用 SAP R/3 的 SAPScript 程式語言操作 cab 條碼印表機而開發出「轉檔方案」。在此方案中主機只需發送可變資料到條碼印表機。先前下載至永久存放區 (內部記憶體系統、記憶卡等...) 的圖檔及字型檔合併為一體。使用 cablabel S3 可以直接建立用於標籤圖層的替代檔案。

步驟一

藉由 cablabel S3 建立一個標籤和替代檔案

步驟二

使用該替代檔案覆寫 SAPScript 中的可變資料

步驟三

從 SAP 裡面把資料列印出來

規格資料

特色		Lite	Pro	Print
一般				
作業系統 版本		微軟 Windows 32/64 位元 ¹⁾		
		Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022		
處理器		2 GHz 或更高		
RAM		1 GB (依據操作系統而定)		
記憶體需求		500 MB		
最小解析度		1280 x 1024		
支援語言		CS/DE/EN/ES/FR/IT/KO/PL/RU/ZH		
標籤設計		■	■	-
標籤列印		■	■	■
功能				
cab 標準標籤格式		■	■	-
圖層管理		■	■	-
全真字型		■	■	■
支援 Unicode		■	■	■
WYSIWYG 設計介面 (所見即所得)		■	■	■
搭配精靈引導的使用者介面		■	■	-
文字對齊		■	■	-
多行文字 (段落)	調整間距 依據語言調整寬度及斷字	■ -	■	■
適用混合輸入模式的文字欄位		-	■	■
背景圖片或顏色		■	■	■
輸入欄位	無限制	■	■	■
	支援輸入遮罩、選單、複合詞	-	■	■
調整日期及時間		-	■	■
計數器	基本 (數值・單位為 ±1)	■	■	■
	進階 (數值、字母、任何字元、十六進位、 遞增及自由頻率)	-	■	■
計算及格式化公式・訊息變數		-	■	■
abc 編譯程式及程式碼庫管理		-	■	-
條碼印表機螢幕的顯示及操作 ²⁾		■	■	■
顯示 JScript 程式碼		-	■	-
條碼				
一維條碼		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		
複合類型		Codablock F, RSS14, GS1 Databar Expanded		
二維條碼		Aztec, Datamatrix, DotCode, Maxicode, MicroPDF417, Micro QR, PDF417, QR		
搭配條碼精靈		-	EAN 18, GS1-128, GS1 Datamatrix, Datamatrix (FACT), PDF417 (FACT), QR	
列印後進行驗證 ³⁾		-	■	■
資料庫				
OLEDB, ODBC, ASCII		-	■	■ ⁴⁾
SQLite		-	■	■ ⁴⁾
資料庫連接器		-	■	■ ⁴⁾
查詢編輯器		-	■	-
多重表格及資料庫		-	■	■ ⁴⁾
匯入 / 匯出				
匯入圖檔	點陣圖 (bmp, emf, gif, ico, img, jpg, pcx, png, tif, wmf)	■	■	-
	向量圖 (dwg, dxf, hpgl, plt, svg)	-	■	-
列印至檔案		-	■	-
標籤以 PNG 檔匯出		-	■	-
標籤以 PDF 檔匯出		-	■	-
匯入 JScript 檔 (lbl)		-	■	-
列印				
傳輸介面		序列埠, 並列埠, USB, 乙太網路		
已連接的條碼印表機數量		無限制		
條碼印表機佇列		■	■	■
雙向通訊		■	■	■
單機模式		■	■	■
Windows 條碼印表機驅動程式		-	■	■

¹⁾ 不支援終端機伺服器 / Citrix。

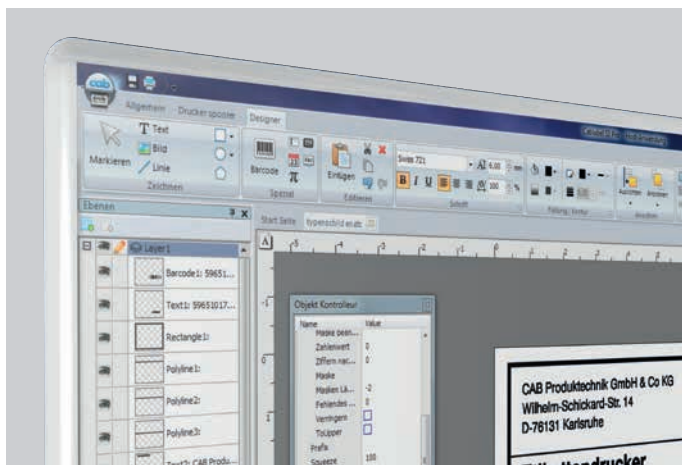
²⁾ 依條碼印表機機種及使用的介面而定

³⁾ 與條碼掃描器 CC200 連接

⁴⁾ 僅供查詢

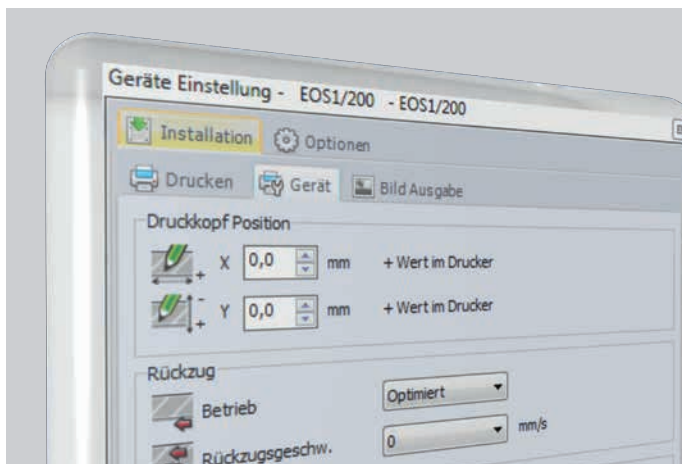
cablabel S3

設計介面



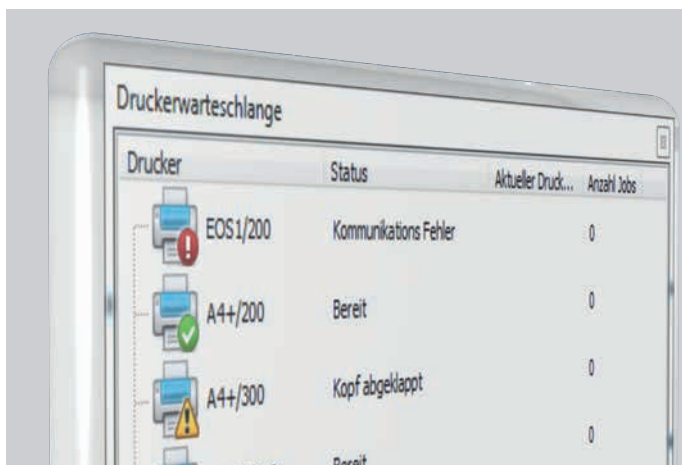
設計標籤時，介面顯示的內容與列印的結果一致 (所見即所得)。可配置文字、圖案、條碼並在日期欄位、計數器或藉由資料庫連結置入可變資料。使用公式、格式化字串或邏輯運算指令可調整設計以符合列印需求。可使用圖層管理標籤。舉例來說，可以將條碼配置於複數圖層並指定每一個圖層的解析度。如此一來，列印條碼時會自動套用正確的解析度。點擊即可啟動或鎖定圖層。

硬體管理



使用硬體管理介面您可以安裝需要的設備驅動程式或調整已連接設備的設定及通訊。

條碼印表機後台



後台可監控所有的條碼印表機並顯示設備的狀態。後台能儲存中斷的列印工作，並可自動新增列印工作至佇列。

cablabel S3 Viewer 檢視版

cablabel S3 Viewer 檢視版可在 Windows 檔案總管中預覽標籤。Viewer 檢視版可支援核准程序或供應商的需求。Viewer 檢視版可至 cab 官網免費下載。

cablabel S3 Lite 入門版

cablabel S3 Lite 入門版可管理所有的 cab 條碼印表機，可建立並列印簡單的標籤物件。使用 Lite 入門版可插入固定的文字欄位、條碼及圖案。單機模式可管理計數器及輸入欄位的操作。Lite 入門版可至 cab 官網免費下載。

cablabel S3 Demo 展示版

cablabel S3 Demo 展示版安裝後最多可免費試用 30 天，可用來測試 cablabel S3 Pro 專業版的功能（JScript 檢視器除外，且不支援單機模式）。列印僅限於測試用途。

下載網址為 www.cab.de/tw/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 專業版

cablabel S3 Pro 專業版為本軟體用途最廣泛的版本。Pro 專業版符合專業工業領域對標籤的要求，可開發出標籤列印的客製化解決方案。使用者可自行添加所有類型的文字、條碼或圖案（無論是固定或可變的內容），也可以插入日期及時間、進階計數器及輸入欄位甚至是數學或邏輯公式。資料也可以從 ODBC/OLEDB 兼容資料庫取得。可藉由 cablabel S3 Pro 專業版建立符合 GHS、過敏原等全球通用特殊規範的標籤物件。

資料庫連接器或條碼驗證這類特殊功能可依照需求整合。由於 Windows 驅動程式具備可用性，cablabel S3 Pro 專業版可管理所有條碼印表機機型的列印工作。

cablabel S3 Pro 專業版適用於單一或多個工作站並需要啟動軟體。

cablabel S3 Print 列印版

cablabel S3 Print 列印版專為工廠作業員或倉管人員所設計。Print 列印版可以開啟及列印由 cablabel S3 Lite 入門版或 Pro 專業版建立的標籤檔案。簡化的使用者介面僅提供用於標籤列印的必要功能。可從選單中選擇標籤物件，選擇後可以看到螢幕顯示的標籤圖層，接著可輸入可變資料及列印張數。這些步驟簡化了列印工作，出現的錯誤因而減少。

開啟標籤圖層有三種方式：

- 手動 (**標準** 模式)
- 透過對話框 (**自動標籤** 模式)
- 自動 (**自動檔案** 模式)

列印設定可同樣從資料庫自動讀取，例如：

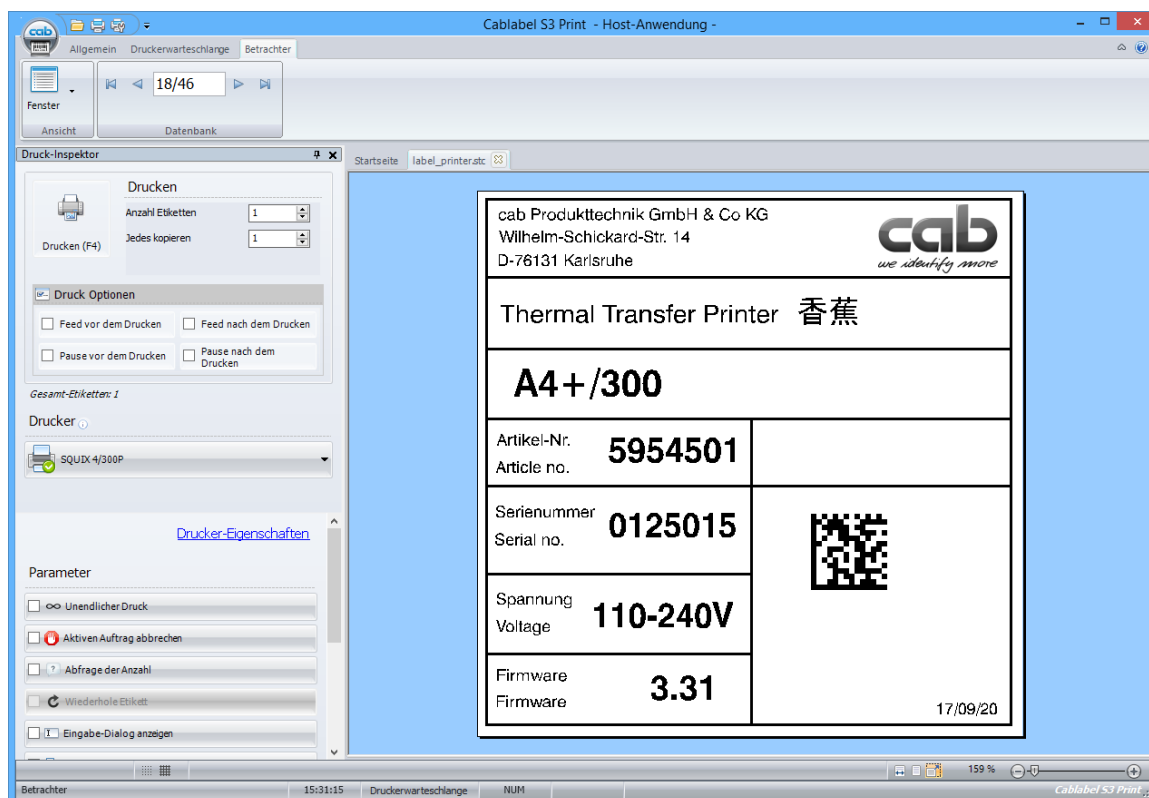
- 列印張數
- 選擇條碼印表機
- 警告訊息

所有 cablabel S3 Print 列印版都附有「列印組態」。

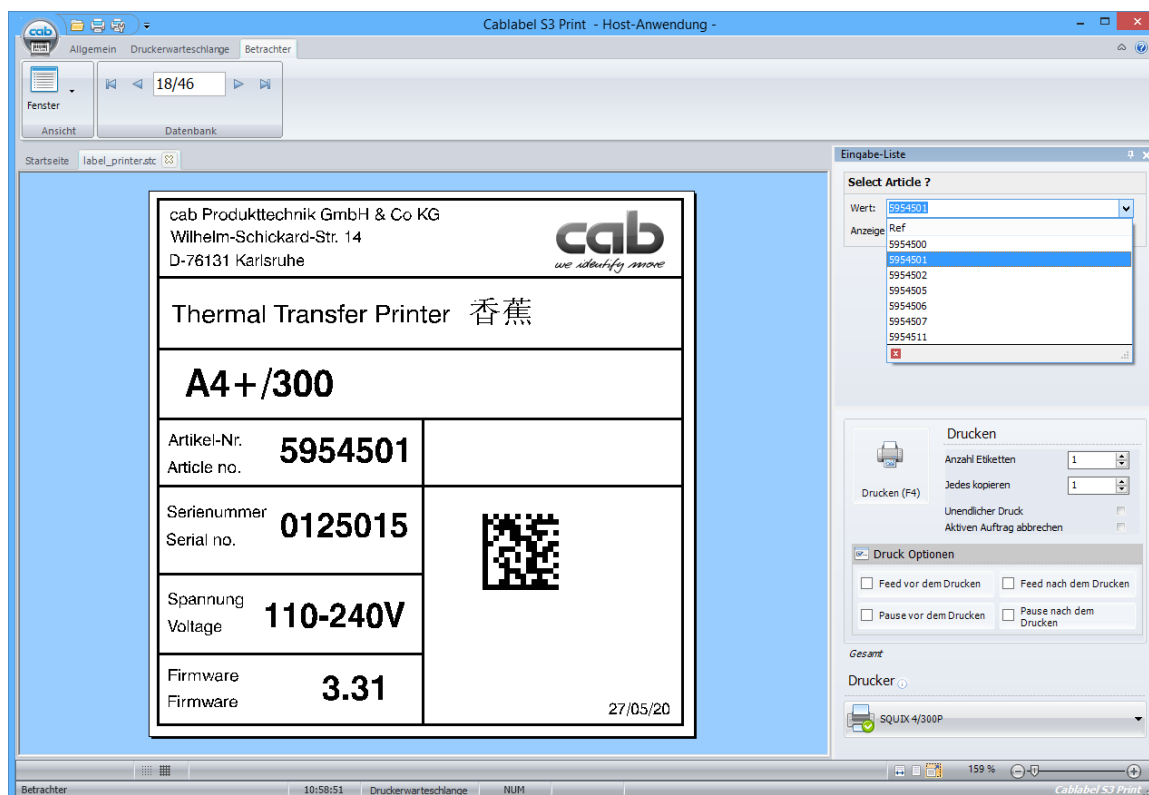
手動開啟：標準模式

使用者選擇標籤檔案後，介面就會顯示標籤物件的圖層。在選擇的條碼印表機進行標籤列印之前，使用者可依照需求填入輸入欄位及列印張數。

手動開啟也能在其他模式中應用於個別單獨的列印動作。



一般列印

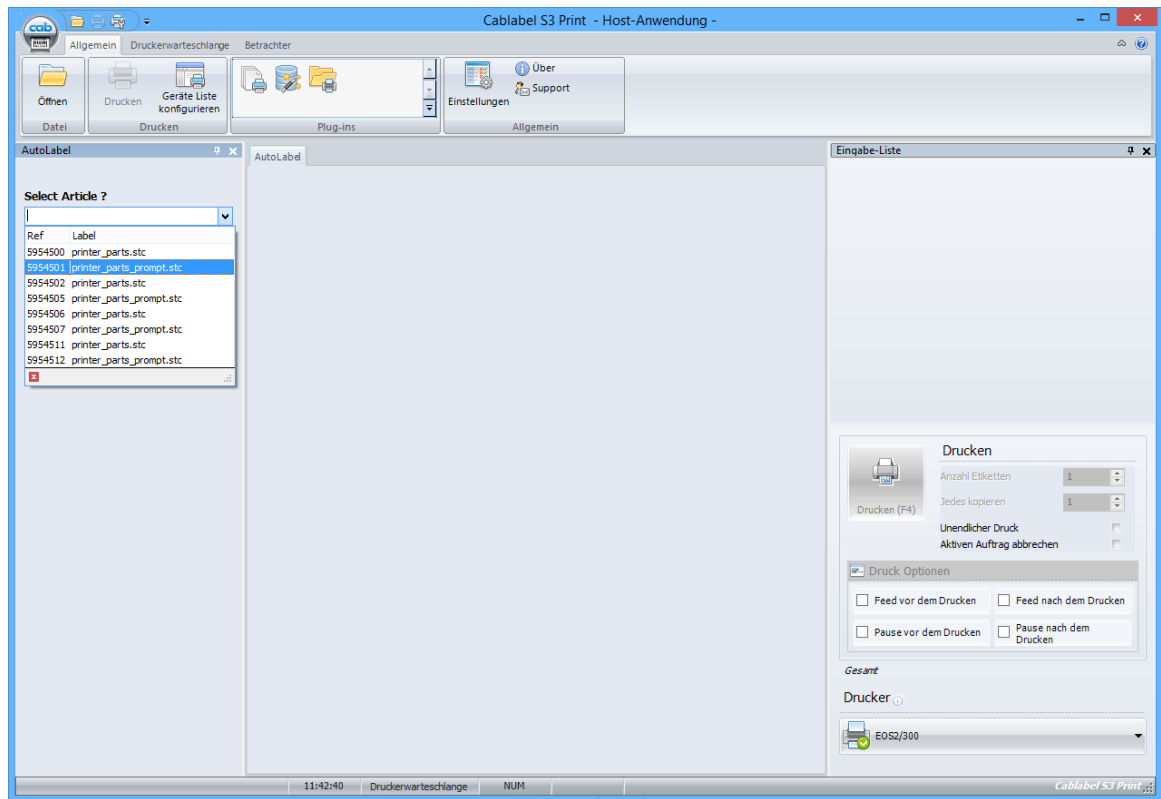


使用輸入欄位列印

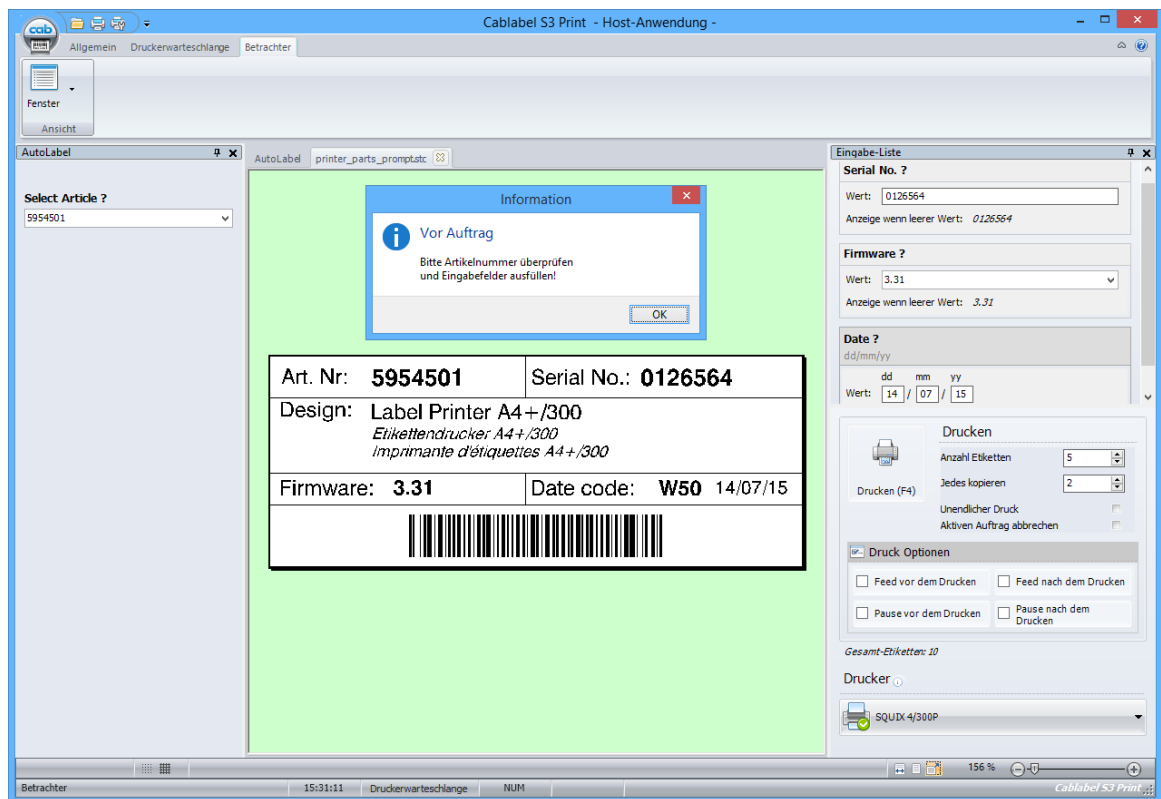
開啟對話框：自動標籤模式

舉例來說，使用者從預設的選單中選擇一組料號，相關的標籤物件及列印設定會自動上傳。接著在選擇或預設的條碼印表機進行標籤列印之前，使用者可依照需求更改輸入欄位及列印張數。

在此模式中需有包含列印資訊 (選單欄位、標籤檔案名稱) 的資料庫。



從選單中選擇

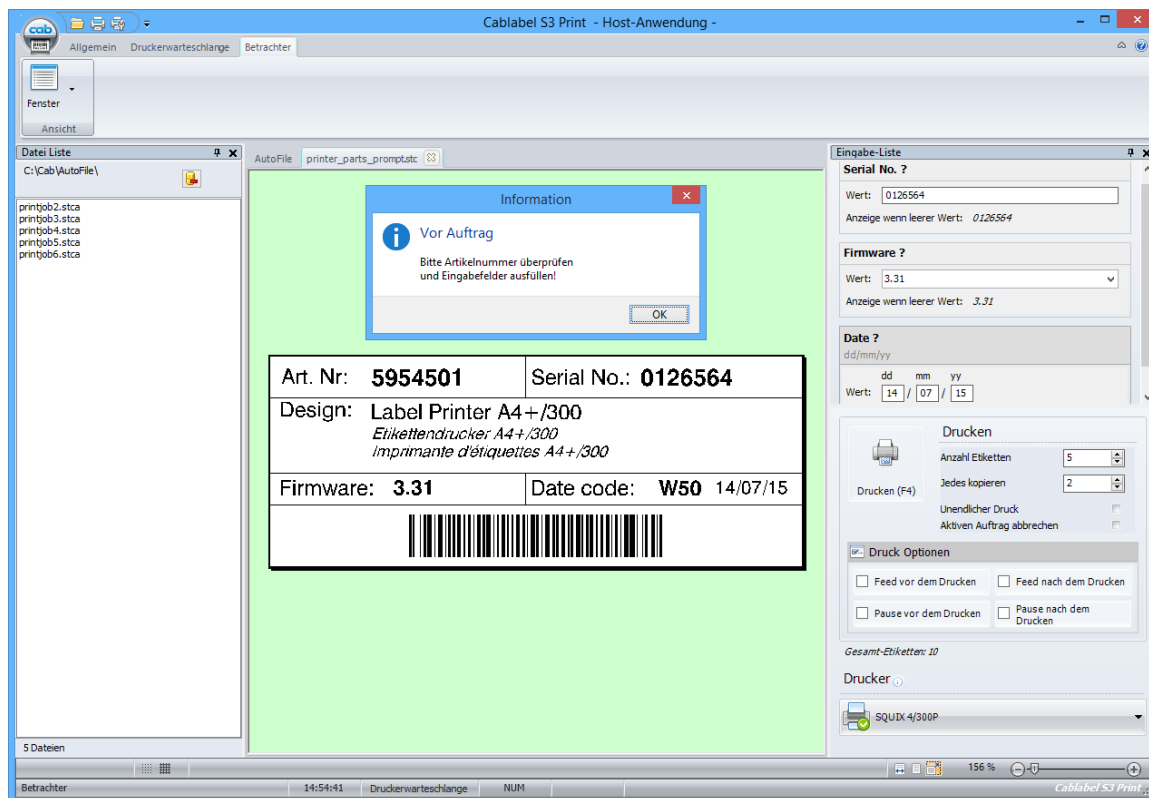


顯示標籤物件並選擇列印設定

自動開啟：自動檔案模式

列印檔案中指定的標籤物件可自動透過工作清單開啟。該物件的列印工作完成後，清單中的下一個標籤物件以相同的步驟處理。使用者目視檢查後，在選擇或預設的條碼印表機進行標籤列印之前可依照需求更改輸入欄位及列印張數。

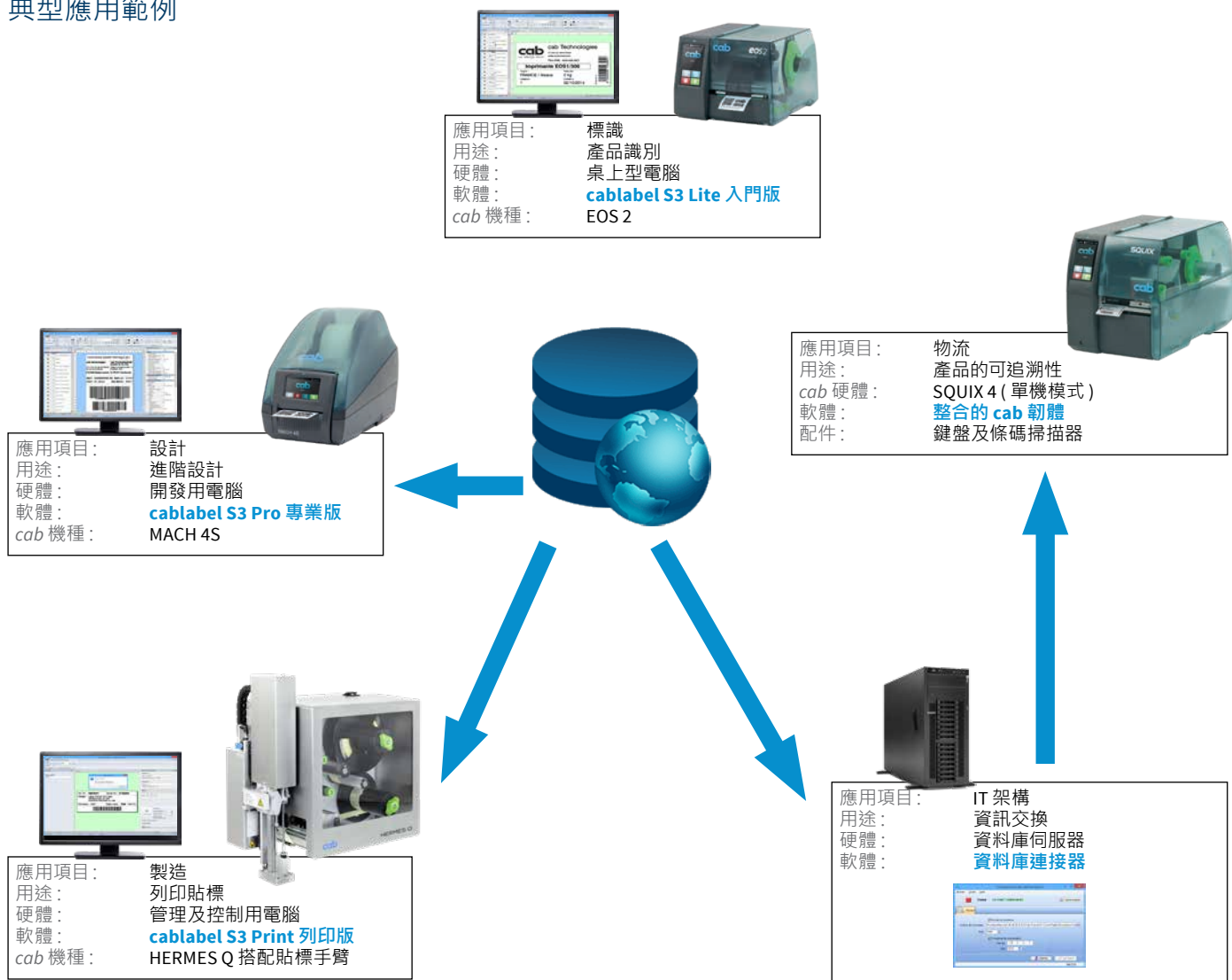
工作清單中的列印檔案包含所有必要的列印設定。列印檔案可以透過 ERP 系統或任何其他可以建立相容的文字檔案的工具產生。也可以為物件指定一個新的數值 (如「替代」檔案)。



顯示標籤檔案中要列印的標籤物件及列印參數

適用於各種需求的軟體

典型應用範例



版本及料號總覽

項目	料號	名稱	憑證
1	5588000	cablabel S3 Lite 入門版	套裝軟體
2	5588009	cablabel S3 Demo 展示版	購買金鑰 (試用 30 天)
3	5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152	cablabel S3 Pro 專業版 1 WS 專業版 5 WS 專業版 10 WS 專業版 1 需額外金鑰 4 需額外金鑰 9 需額外金鑰	購買金鑰
4	5588002 5588105 5588106 5588155 5588156 5588157 5588158 5588159	cablabel S3 Print 列印版 1 WS 列印版 5 WS 列印版 10 WS 列印版 1 需額外金鑰 4 需額外金鑰 9 需額外金鑰 14 需額外金鑰 24 需額外金鑰	購買金鑰

cab 產品總覽

條碼印表機
MACH1, MACH2



條碼印表機
EOS 2



條碼印表機
EOS 5



條碼印表機
MACH 4S



條碼印表機
SQUIX 2



條碼印表機
SQUIX 4



條碼印表機
SQUIX 6.3



條碼印表機
SQUIX 8.3



條碼印表機
XD Q (雙面列印)



條碼印表機
XC Q (雙色列印)



貼標系統
HERMES Q



貼標系統
Hermes C (雙色列印)



試管貼標系統
AXON 1



列印模組
PX Q



標籤及碳帶



標籤編輯軟體
cablabel S3



標籤剝離機
HS, VS



快速貼標機
IXOR



雷射雕刻機
XENO 4



雷射雕刻系統



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

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

USA 美國
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 台灣
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 中國
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 服務經銷商夥伴遍佈全球超過 80 個國家