

# 书籍识别



## 短暂参访 OSIANDER 物流中心

**OSIANDER** 创立于 16 世纪。那是一个巨幅传单、圣歌及民间话本的时代。OSIANDER 是德国最古老、也是最大的书店之一：今日 OSIANDER 电子型录替众多客户们出版了超过 8 百万册各式各样的书籍 - 无论是实体书籍还是电子书。cab 这次要出发前往 OSIANDER 的心脏 - 位于图宾根德伦丁根的仓储物流中心。



OSIANDER 是一家私有的家族企业

© 此文件及其翻译版本皆属 cab Produkttechnik GmbH & Co KG. 之资产。

## 自 2009 起开始使用 cab 条码打印机

在占地 3.000 平方公尺的平面上进行着全国境内 34 家书店的货运处理。此外还负责将网络、分店或电话订购的书籍直接出货到读者手上。自 2011 年起所有商品很大程度上都是使用 cab 条码打印机进行标识作业。但早在前两年第一家 OSIANDER 分店就已经装配了 EOS 系列条码打印机。EOS 系列是一款结合了所有功能且操作方便、机身稳固的桌上型条码打印机。正吻合 OSIANDER 分店的使用需求。且不只是在分店，在德伦丁根的物流中心工作站也使用 EOS 条码打印机搭配折叠式标签来处理客户订单。



搭配 MACH4 条形码打印机的标识工作站

## 标签提供了更清楚的分方式

在 OSIANDER 的收货人员具有高效率的运输及分类能力。在工作站上的书籍经标识装箱后会透过运输系统继续配送至领料站。在此过程中正是使用 cab MACH4 条码打印机进行贴标识别。MACH4

条码打印机设计为可将标签和碳带轻易地从前方装入。因此 MACH4 只需要极小的工作平面。标签置中导引设计去除了调整的必要和避免碳带的皱折。

搭配 cab 条码打印机进行书籍标识：OSIANDER 的使用经验如何？我们将由 **Thomas Reif**，物流部门主管的身上取得第一手的信息。敬请参阅以下回答。

## 书皮上已有价格、ISBN 码等标识。为什么还需要额外的标签呢？

Reif: 大部分的书籍都由印刷厂预先印好价格和条码了，但并不是全部。因此我们必须个别进行贴标。因为我们必须让在书店里的客人清楚知道，在手中的商品是什么、价格是多少。

## 可以这么说，正确的贴标是仓储物流管理的基础吗？

Reif: 没有正确的贴标，我们的中央配送中心就无法运作。运输系统的扫描枪必须能远距离读取，来进行个别领料站的配送。输送过程中标签必须能够被辨识。达到高质量的打印效果正是对正确配送的挑战。

## 哪些必要条件让您采用 cab 条码打印机？

Reif: 在我们的物流、收货、配送到书店以及出货包裹到客人手上，这一程序中都使用了 cab 条码打印机。其中都必须满足不同的条件。出货时必须打印 DHL 专用标签。收货时要输出运输系统以及后期在实体店店面柜台专用的小张料号标签。关键性的因素在于，使用的标签其打印效果必须能够被扫描枪辨识并且上面的信息必须清楚无误。

## 标识工作站能由不同的人员交替操作。

Reif: 没错。条码打印机硬设备必须要非常坚固耐用。若不小心弄脏或必须清洁印字头，也要容易去执行清洁步骤。我们的工作人员应能独立达成而无须售后服务或客服工程师到场协助处理。

## 今日在此非常开放地问您：目前为止还满意您的"产品标识成效吗？

Reif: 这几年来我们一直非常满意。我们设置了不同的扫描站并同时配备了条码打印机。到目前为止的使用经验真的非常好。



不断针对物流作业流程进行优化：Thomas Reif (左) 及信息长 Ralf Kaupp 正在交换意见