



**挑战：**一家中西部配送中心了解到，它在货物提取的操作中损失了许多有价值的工作时间。为了完成订单，叉车司机必须从货运办公室收到打印的货物提取单，然后驾车穿过配送中心来提取单据所列的货盘。在完成提货操作之后，他会随后返回货运办公室来拾取根据每个货盘和货箱编号来制作的货运标签。必须找到一种更方便的方式。

**解决方案：**该公司现在整个流程当中使用条形码技术来自动生成提货单，以便确保提取操作的准确性以及准备待运货品。叉车安装的 Zebra® 便携式打印机使叉车司机能够按需打印货运标签——节省了返回货运办公室的路途。

**应用：**现在每个叉车都装备了小型液晶屏幕，其中以订单完成最优路径的次序来显示提货单上的项目。该屏幕信息会从公司的企业内部无线网络中持续得到更新。对每个货品操作来说，司机扫描该产品和货架，把选择项目传达给网络。如果这是正确的产品，网络会自动发回确认信息，并将信息显示在液晶屏幕上，然后把货运标签信息发送至 Zebra 打印机，确保标签与被提取的货品正确匹配。

**效果：**条形码技术的引进使货物提取时间削减了一半，同时达到将近 100% 的提取准确率。该应用具有如此高的效率，它甚至可以节省叉车的行驶里程，使公司延长昂贵车辆的使用寿命。

仓库和配送应用为企业的订单周转速度设立更新的基准。条形码技术不仅可以通过提高效率和库存管理而改善仓储基本运作，而且还可确保货物提取和发运操作中的准确率。



公司总部

Zebra Technologies International, LLC 电话: +1 847 793 2600 传真: +1 847 913 8766  
地址: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. 网址: www.zebra.com

其他地址

美国: 加利福尼亚、佛罗里达、罗德岛、威斯康星 欧洲: 丹麦、法国、德国、意大利、英国  
亚太地区: 澳大利亚、中国、日本、新加坡、韩国 拉丁美洲: 阿根廷、巴西  
中东地区: 阿拉伯联合酋长国



ISO 9001 注册公司  
©2004 ZIH Corp.  
美国印刷  
#13101L-SC (02/03)