



# 掌握原厂零件, 保障行车安全!

CipherLab 9700 移动数据终端: 汽车制造业实时库存管理应用案例

对于汽车制造业厂家而言, 消费者的行车安全及公司品牌信誉, 其维修服务中心扮演着相当重要的角色。由于使用非原厂零件并不能确保汽车的安全质量, 因此, 身为原厂零组件管理者, 必须确保实时掌握各维修服务中心的材料库存管理, 才能提升企业营收, 确保消费者权益。



一家在中国拥有超过900家维修服务中心的卡车制造商, 为了能有效控管特约维修服务中心所使用的维修零件与维修记录追踪, 目前正采用CipherLab 9700 移动数据终端来获取全国各家维修服务中心的库存现况与消费者车辆零件更新纪录。以确保各家维修服务中心拥有充足与快速的原厂零件供应, 同时也能保障车主用车安全。



在使用条码自动识别产品前, 所有零组件出入库的点收作业是非常耗时耗力的: 企业总部收到来自全国各地维修服务中心的订单后, 从出货、点收、入库及销货作业均采人工纸笔记录的方式完成。由于卡车零组件的种类及数量繁多, 人工处理往往导致工作效率低下, 也增加了不必要的沟通成本, 除此之外还可能造成特约维修服务中心人员为降低原材料成本而采购非原厂零件。

CipherLab 9700 移动数据终端兼具稳定Wi-Fi连接与产品坚固耐用等特性, 可满足维修服务中心各种场合的需求应用。从而增加工作效率、降低人为操作损失与误差, 提升企业价值, 创造最大利润。

## 以下为 CipherLab 9700 在汽车维修服务中心的实际案例应用。

### 收件作业

当原厂零件供货商将货物送达至各维修服务中心收货区, 收货人员先用9700读取送货单上的条码, 9700屏幕上会列出订单应送达的货物项目与数量。接下来, 由收货人员进行点收, 经核对后, 与9700屏幕上的订货列表进行勾选确认。当按下确认键后, 已收件的订单数据可通过Wi-Fi连接传输到ERP系统, 系统会



自动将货品项目转成公司可识别的条码编号后, 再传回9700。下一步, 开启9700蓝牙通讯及便携式条码标签机, 在零件入库前, 打印出所需的条码标签, 并将新印制的条码贴在零件上。



### 入库与领料

当零件送达至仓库后, 管理人员使用9700读取零件上的条码, 屏幕上会显示出对应的物料架编号及位置。接下来即可进行入库作业。当仓储人员从ERP系统接收到领料需求时, 以9700读取领料单上面的条码, 其所需之零件项目、数量及物料

存放位置均会显示在屏幕上, 以方便仓储人员快速找到零件。当提货人员领取所需零件后, 9700再次读取条码, 并勾选确认物品以完成领料作业。通过Wi-Fi连接, 变更后的库存资料也已完成更新。如此一来, 当存货低于安全库存量时, 管理者也能立即补货。

### 完成维修

维修人员收到由仓库送来的零件后, 使用9700再次读取零件上的条码来记录维修所更换的零件。当维修完成后, 这些消耗掉的零件数据也可通过9700的Wi-Fi连接上传至ERP系统更新存货数量。



**CipherLab 9700 移动数据终端提供即时且安全的数据传输功能, 保证能最快接收到最新资讯。不但可有效避免存货过多或缺的问题, 同时, 所有的直营与特约维修服务站的零件进销存数据可以随时掌控, 提升管理效率。**

**总而言之, 操作流程自动化可为企业带来许多好处, 包括减少执行复杂、重复作业及人为损失等风险。从收货区、仓库到出货区, CipherLab 9700 在仓储管理的应用范围广泛, 坚固耐用、防水防尘, 使一线工作者与企业管理者事半功倍、使命必达。**

欲了解更多信息, 请访问我们的官方网站:[www.cipherlab.com.cn](http://www.cipherlab.com.cn), 或致电当地销售代表。



#### 企业总部

欣技资讯股份有限公司  
台北市106敦化南路二段333号12楼  
电话: +886 2 8647 1166  
传真: +886 2 8732 2300  
[www.cipherlab.com](http://www.cipherlab.com)

赛弗莱电子贸易(上海)有限公司  
中国200050上海市长宁区延安西路  
728号4楼J室  
电话: +86 21 3368 0288  
客户服务热线: 400 920 0285  
传真: +86 21 3368 0286

**CipherLab USA Inc.**  
2552 Summit Avenue.  
Plano, Texas, USA 75074  
电话: +1 469 241 9779  
客户服务热线: 888 300 9779  
传真: +1 469 241 0697