

TRANSPORTATION & LOGISTICS



Getac T800: 中国某军校物资管理系统

/ 挑战 /

国内某军校进行物资管理时，使用条码扫描枪会受到距离的限制，扫描的同时也看不到后台实时的数据，库房管理人员希望能通过改进，提升工作效率和节约成本。

/ 解决方案 /

为了帮助该军校客户达成提升工作效率，减少使用成本的要求，我们向客户推荐了Getac T800 + UHF RFID的解决方案，帮助客户解决扫描距离短，同步处理管理数据，以及节省标签的问题。

/ 效益 /

客户使用T800& UHF RFID 方案后，进出库步骤减少，扫描距离更远，工作人员操作更轻松，工作效率得到提升，并且节省了更多成本。

/ 中国某军校 /

“以前进行物资管理流程繁琐，现在使用Getac方案后，减少很多步骤，使工作效率得到很大提升。”

该军校物资管理处李老师。



Getac T800
Fully Rugged Tablet

/ 挑战 /

国内某军校需要对内部库房的所有物资进行系统化管理，以前完成一套进出库存的全部流程，需要经过十多个步骤，进行改进后，库房管理人员使用条码扫描枪及工作记录表，来维护日常货品的进出库状况。然而，这种情况有三大弊端：

1. 条码扫描枪距离有限制：蓝牙扫描枪距离服务器太远，会影响使用效果，有线扫描枪则受线缆长度的限制，且扫描条码的读取距离也不可太远；

2. 条码枪必须逐项扫描：对于批量进出货物必须一一扫描，但通过条码枪无法直接看到服务器屏幕上的显示数据；

3. 二维码的大量消耗：物资入库时，每批货品核实信息后，都要打印二维码并张贴于货品之外，但二维码使用过久会变形从而不易扫描，从而使二维码标签成为库房中不可缺少的易耗品。

军校的库房主管希望通过系统化、信息化的新改革，能提高物资管理的工作效率，并且通过新的解决方案，更大幅度的节约成本。

/ 解决方案 /

为了帮助该军校客户达成提升工作效率，减少使用成本的目标，我们向客户推荐了Getac T800，其IO扩展性非常丰

富，可以扩展为网口、串口、Barcode、SD、RFID、扩展电池等，并通过一系列技术支持，满足客户的需求，解决客户的问题。

首先，T800配备新无线传输技术，只要在WIFI覆盖范围内，数据信息就可以快速传送到后台，客户就不用担心距离服务器过远而影响传输效果。Getac T800的标配为 HF RFID，为非接触式读卡器，读取距离只有0-10cm，这个距离无法满足客户的整车物资清点。因此Getac技术团队推荐客户选择定制UHF RFID，采用后识别距离可到1米范围内，识别条码更精确。

其次，T800拥有8.1寸日光下可读显示屏，客户可通过清晰明亮的显示屏即刻了解后台数据，并可以通过三种模式（手套/雨天/触控笔），轻松编辑内容；

第三，客户选用抗金属标签，使标签变得更加耐用，Getac T800也可轻松识别。

解决了前期管理的弊端问题后，Getac团队还帮助客户定制指定开机画面，提供SDK开发包将客户自有的软件与T800系统相结合，开机即可使用。

且节约了更多成本，体现在具体三个方面：

首先，物资进出流程方面，由原来的十多个步骤缩减为现在的七步；

其次，原使用扫描枪有距离限制的问题，现使用T800 & UHF RFID后，操作距离更远更省力；

第三，原二维码的使用需要有条码枪、Label机、Label纸，现使用T800& UHF 标签，直接替代以上所有物资，并且UHF 标签更耐用，还可回收再利用，节省更多成本。

/ 中国某军大学 /

该大学是全国重点大学，是一所多学科、多层次、工程与管理、技术与指挥相结合的海军高等学府，承担海军大量的教育培养任务，为海军培养了很多高素质军事人才。同时会提供解决方案供海军各部门参考选择，提高军队作战效率，令国防事业更加强大。

/ 效益 /

客户使用T800& UHF RFID 方案后，物资管理流程效率效率得到很大提升，并

