

# 成功案例

## 读码难题待解决？得利捷高效读码枪Gryphon GM4500 安排上



### 概述

受益于技术发展，通信行业进入发展的快车道。大数据时代，通过对海量的多维度信息、数据的挖掘和分析，可以提升生产效率和消费者盈余，从而实现创新。随着应用需求的进一步扩大，通信行业对读码的精度和速度提出了更高要求，高效的读码率让 Datalogic 得利捷 Gryphon GM4500 系列扫码枪成为了众多企业的首选。

### 挑战

某大型通信设备公司与 Datalogic 得利捷一直保持良好的合作关系，使用 Datalogic 得利捷 Matrix 220 和 300N 系列固定式扫码器作为 SMT 产线的追溯使用。

该客户需要读取生产线上各小密度、打印有缺损和脏污的一维码，二维码，应用场景为服务器的 SMT、组装、测试线。由于产品来料较多，有标签和激光刻印两种形式，大小各异，同时因为有老化工艺，会产生标签纸在高温下变黄的情况。

## 解决方案

对此，全球扫码追溯领域的领头羊 Datalogic 得利捷向客户推荐了 Gryphon GM4500 无线系列，搭配其卓越的解码能力，解决了长期困扰客户的问题。

GM4500 系列扫码枪具备以下特点：

### 创新技术：

无线充电系统，无需执行触点清洁和维护，降低了用户总体的拥有成本；一个底座可同时适配最多 16 把无线手持枪，为客户节省底座成本的同时，也为 PC 端节省了大量的通讯口；

搭配 Datalogic 得利捷“绿点”功能，在读码成功后会在二维码表面显示一个绿色光点告知用户已经成功读取，一目了然，在嘈杂环境无法通过提示音判断情况下绿点显得更加人性化。

### 无线通信：

凭借 Bluetooth 无线技术（GBT 型号）或 Datalogic 得利捷 STAR Cordless System™ 的窄带无线电通信，具备双向通讯功能（可发送条码到 PC 端的同时接收 PC 端给回的反馈信号来确认当前条码是否合规）；还有无线传输距离长达 100 米型号可选。

### 易于使用：

灵活读取一维码、二维码、邮政码、堆栈和复合条码；特定型号支持数字水印和 DPM 读取；Motionix™ 运动感应技术实现无缝读取模式转换；长达五年的保修期；更符合人体手感的外观设计，外观优雅，设计时尚，符合人体工学。

## 成果

Datalogic 得利捷凭借专业的本地技术团队和总部研发团队的快速技术响应，卓越的产品细节做工和品质以及良好的服务态度赢得了众多客户的信任。未来，Datalogic 得利捷将不断进行技术创新，持续扩展产品的终端应用场景，为更多企业提供有效的解决方案。

更多信息，请访问 [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)