

Vocollect 语音 与电子标签系统 (Pick-to-Light) 的比较

Vocollect 语音：

- 无需屏幕、显示器、按钮或灯具；移动计算终端可靠和耐用。
- 更改过程简单、投资低；只需组装货架、贴附位置及校验码标签即可。
- 具静态和动态区域特点，甚至不占任何场地；批量拣选公认是提高生产力的好方法。
- 准确性高，Vocollect 每千次拣货平均错误少于 1 次（Vocollect 案例研究），客户通常无需审核。电子标签系统每千次拣货平均有 4 至 6 次错误（行业平均值），需要审核以纠正错误。

相比之下，电子标签系统 (PTL)：



- PTL 投资取决于库存单位 (SKU) 数量—添加库存单位是很昂贵的投资 *
- PTL 不够灵活，无法携带 *
- PTL 难以重新配置 *
- PTL 受到区域和批量的限制 *
- PTL 须占用双手和双眼 *

* 信息来源—Gartner 公司
Pick-to-Light — PTL



#1 in the Business of Voice™

Vocollect 语音 与电子标签系统 (Pick-to-Light) 的比较

语音 (Voice)	电子标签系统 (Pick-to-Light)
1. 投资取决于用户数量	1. 投资取决于库存单位 (SKU) 数量
2. 人手变得更加灵活, 产品分类不那么重要	2. 产品分类对平衡所有区域之间的工作负荷很重要
3. 具静态和动态区域特点	3. 基于实际区域
4. 每区无人数量限制	4. 一区一人 (人数增加会影响跟踪和问责效果)
5. 拣选效率飞快	5. 每小时可操作 1,000 至 1,500 个单位
6. 每千次错误少于 1 次	6. 每千次通常有 4 至 6 次错误
7. 批量拣选不是问题 (可控制移货)	7. 难以批量拣选 (无法控制移货)
8. 库存单位 (SKU) 基数增加时, 无需追加投资	8. 库存单位 (SKU) 基数增加时, 追加投资昂贵
9. 维持及保养费用较低 (平均无故障时间延长)	9. 灯具数量大, 系统维持及保养费用高昂
10. 灵活适应配送中心的多种应用	10. 只能用于拣选



Vocollect APAC:
apac@vocollect.com

关于 Vocollect 公司简介

Vocollect, Inc. 公司是语音解决方案提供商的全球领导者, 致力于为配送和仓库环境中的移动工人设计和提供语音导向解决方案。凭借语音识别软件和高词汇差异语音识别准确性, 客户可以通过语音实现更高水平的绩效。每天, 全球有超过 30 万名工人使用 Vocollect 语音解决方案, 将价值超过 30 亿美元的商品从配送中心和仓库配送到客户所在地。Vocollect Voice 产品由一支汇聚了 2,000 多名供应链分销商和渠道合作伙伴专家组成的全球团队提供支持。Vocollect VoiceWorld 套件可与各大 WMS 和 ERP 系统 (包括 SAP AG 解决方案) 集成, 并支持业界领先的移动计算终端。

欲知详情, 请访问: www.vocollect.com/cn