

利丰供应链和普洛斯携手创新 利丰全国运输枢纽中心推行智慧月台解决方案

- 基于云的智慧月台调度管理系统能将车辆等候时间减少 90%
- 是利丰和普洛斯合作在物流行业创造数字化供应链的第一步

中国上海，2020 年 11 月 25 日——隶属于利丰集团旗下物流业务的利丰供应链，是业内顶尖的、全球消费品牌和零售商供应链解决方案的合作伙伴。普洛斯是全球领先的专注于物流、不动产、基础设施、金融及相关科技领域的投资管理与商业创新公司。利丰供应链携手普洛斯，在位于上海西北部嘉定区的一座可全天 24 小时运营的利丰全国运输枢纽中心，合作推行智慧化解决方案。

该运输枢纽中心总面积近 7,000 平方米，能够实现在月台交叉停靠和快速进出中完成货物分拣和发运，便于来自利丰全国各物流中心的货物运送到遍布各地的经销商仓库和零售店铺，从而实现高效的全国配送。利丰物流枢纽中心采用配备输送机和机器人的先进系统实施分拣，货仓空间经充分利用后的每日峰值吞吐量可达 5000 立方米，分拣全流程提速 50%。

运输枢纽中心的主要特点：

- 拥有 19 个双面月台，可在不造成拥堵的情况下高效对接装卸车交叉停靠
- 设有 24 小时运作监控中心，可实现实时可视化订单管理
- 采用以下自动化设备以提高效率和降低人工分拣错误：
 - 拥有合计 57 个进出道货口的高速智能分拣流水线设备，峰值处理量可达 6,000 箱每小时。
 - 每小时可处理 600 箱的拆垛机械臂。
 - 配套的定制化仓储控制系统（WCS），可满足不同客户的货物分拣、发运需求，如长途运输、市内配送、以及包括批发、零售在内的特定分销渠道等。
 - 一台独立体积重量自动化测量设备，用以测量无法上流水线的整托货物、易碎易变形货物以及异型货物的重量和体积。

基于云的智慧月台调度管理系统（见下页图表）

物流配送中心的效率直接关系到仓储运营管理和运输车辆、货物进出库的动线。大量的卡车在短时间内集中进出园区给月台的可用空间造成巨大压力。利丰供应链与合作方普洛斯旗下的际链科技，希望创建一个解决方案，为卡车和货物优化匹配可用的月台，从而为驶入园区-分配月台-停靠-卸载-装载-确认完成-驶离园区的全流程尽可能减少寻找和占用月台的时间。

双方合作为利丰供应链的全国运输枢纽中心定制化了一套基于云的智慧月台管理系统。依托算法和计算机视觉，该系统自动为进入枢纽中心的车辆排队，整个流程等待时间可大幅减少 90%。它还提高了整个运营的可视化，从而可以优化车辆、货物及月台的调度和匹配，提升运营效率。整个无纸化流程可以全部在货车司机的手机或平板电脑上的应用程序内完成。在上海成功试点后，该解决方案将被推广运用到利丰在国内的其它物流设施，并随后适配部署至海外市场。

利丰供应链总裁 - 合同物流 Dominic Gates 表示：“利丰全国运输枢纽中心是利丰与普洛斯合作迈出的第一步。我很自豪地看到两个团队发挥积极协作的精神，让智慧月台解决方案得以迅速推出并投入使用。我期待着与普洛斯进一步深化合作，以创新的工作模式和数字化解决方案，帮助我们的客户持续提升效率。”

普洛斯资产中国区联席总裁、资产服务运营平台董事长兼 CEO 莫志明表示：“利丰和普洛斯共同致力于引领数字化供应链的未来。利丰全国运输枢纽中心项目是彼此合作的一个重要里程碑，展示了双方在物联网、自动化和相关领域如何合作开发、运用智慧工具来优化成本并提高整个供应链的效率。”

下图展示了基于云的智慧月台调度管理流程



- 完 -

利丰供应链有限公司简介

利丰供应链有限公司是一家提供亚洲境内物流及全球货运代理服务的顶尖物流供应商。利丰供应链是利丰的子公司，以香港为总部。利丰供应链是多个在鞋类与服装、快速消费品、食品和饮料、化妆品及保健产品、消费电子产品及医疗保健产品等垂直行业公司的指定的供应链合作伙伴。我们的网络遍布大中华地区、东盟成员国、日本、韩国、中东地区及印度，让我们在文化多元和经济活跃的各个区域获得重大的主场优势。我们目前管理超过 2,600 万平方尺的配送中心，每年运送超过五十万个标准集装箱。

利丰有限公司简介

利丰有限公司以香港为总部，为世界领先的品牌与零售商供应链解决方案合作伙伴。利丰于全球超过 50 个经济体拥有逾 230 个办事处和配送中心，专门为世界各地知名的零售商及品牌妥善管理其全球供应链，包括处理数量庞大且有高度时效要求的商品。利丰的目标是创造未来的供应链，以协助客户驾驭数字型经济，与改善供应链领域涵盖的十亿人民的生活。更多信息，请访问官方网站 www.lifung.com。

普洛斯简介

普洛斯是全球领先的专注于物流、不动产、基础设施、金融及相关科技领域的投资管理与商业创新公司。结合投资与运营的专长，我们致力于为客户及投资者持续地创造价值。我们的业务遍及巴西、中国、欧洲、印度、日本、美国及越南，在不动产及私募股权基金领域的资产管理规模达 970 亿美元。

媒体垂询：

普洛斯	利丰供应链 / 利丰有限公司
徐丽 (上海) lxu3@glp.com	Anna Tehan (香港) annatehan@fung1937.com
蔡雪琴 (上海) xqcai@glp.com	刘思睿 (香港) Sybillau@fung1937.com