

Data logic设备为建筑业奠定了更加坚实的基础

运用Data logic的解决方案，kerakoll（公司）提供的产品能够更自动迅速的服务国际建筑行业。

Kerakoll是在建筑化工领域中世界领先的集团。在2006年，营业额就达到了2.85亿欧元，其中35%的营业额来自9个生产基地。加上Kerakoll, Biocalce和Kerakoll设计品牌，该集团售出超过2000套运行系统，每个Kerakoll从事现代建筑和当代建筑；Biocalce从事社区建筑方案和历史修复；最后，最新的品牌——Kerakoll和装饰。今天，在建筑、规划和室内设计行业中，Kerakoll是世界上公认的最完善、可靠的合作伙伴，Kerakoll的需求

Kerakoll的需求

平均来说，每天有200辆货车装载着为全球建筑行业提供的产品出入Kerakoll仓库。装货准备包含了每个在过去，此过程是完全由人工完成，不仅缓慢而且经常容易出现失误。随着离开的货车数量日益增多，Kerakoll选操作变得越来越重要。Kerakoll联系了Data logic（得利捷）的合作伙伴UniSistemi，根据Kerakoll的特性，而量身定制一整系列Data logic产品的解决方案。选中Data logic，是因为其知名的产品质量，并它是

解决方案：操作流程

在Kerakoll仓库里，操作员操作安装在叉车上的Rhino 终端、收集、处理及数据管理。然后通过Wi-Fi传输数据表。这包含的信息涉及产品选择和他们在仓库中的位置。因操作常在仓库内外活动（不同的光照条件下）操作员操作Rhino 终端指令来拣选产品：Data logic产品的解决方案也用于这个操作。固定Data logic DS6400读码器放置在卡车臂之间，依次连接到Rhino ，操作员在不离开卡车的情况下执行所有的操作。运行额外的程序，传感器触发DS6400来扫描条形码。这些扫描器工作在室内和室外，即使在阳光下，依旧能系统上来避免由不平的表面带来的压力。操作速度不减，但实际上提高了。

叉车举起选择的托盘，然后传到货车后才继续装载。读码器将扫描的信息发送到操作系统，该系统自动更新DS6400在叉车臂的任何位置。尽可能使用自动扫描与DS6400臂叉车的：如果在拣货过程中读码不成功，操作员如果标签损坏，脏了或位置粘贴不正确，DS6400不能正常阅读，货物放到货车上，操作员可以使用手动D解决方案还涉及使用Data logic Viper 移动终端——用于所有地面拣选和库存操作。

解决方案的优势

解决方案的实用性是至关重要的：Kerakoll的产品类型容易产生扬尘（聚合、粘合、其他材料）。此外，它

改善业务

UniSistemi设计的解决方案使用Data logic产品能使Kerakoll加快叉车这环境执行操作，与其他常用程序目前，Kerakoll已在Rubiera和Sassuolo站点中使用超过100项Data logic产品。