

Autotrade & Logistics公司解决了跟踪和追踪问题

一家汽车物流运输公司极大提高了其供应链效率



Autotrade & Logistics 需要改进其从码头卸货到最终目的地的车辆装卸流程。

目的

在车辆卸货、停放和跟踪的整个过程中加快和管理车辆装卸作业。

方法

利用装载区域的实时数据建立可靠的可追溯系统。

商业需求

- 加快“从码头到门口”的过程
- 提高操作效率，增加作业量
- 避免进行手动和纸质操作

技术要求

- 设备坚固耐用，可在任何天气条件下使用
- 通过汽车挡风玻璃读取条形码
- 大屏幕显示器，优异的户外能见度
- 戴手套也能操作的触摸屏

结果

- 减少15%以上的操作处理时间
- 每天处理的汽车数量增加了20%
- 所有车辆位置100%实时可见

解决方案

- Memor 10坚固耐用型PAD
- 无线充电底座
- 可更换备用电池
- 电池充电器

EASEOFCARE为客户提供3年全方位护理服务和
技术支持包

Koelliker集团旗下的Autotrade & Logistics公司是欧洲汽车运输服务领域的佼佼者，可为各大主要品牌提供汽车进口、运输、仓储和物流服务。

该企业当时正经历复杂的数字化转型过程。他们需要在业务线上使用现代、可扩展且可靠的技术，以便应对发展迅速且变化多端的汽车市场。

“Datalogic得利捷移动设备提供了出色技术，使我们的效率提高了20%以上。”

Koelliker集团的ICT & BPR总监Maurizio Marchelli

操作员在包括高温、下雨和刮风在内的户外恶劣天气条件下作业。因此，他们需要能够读取条码的坚固耐用的工业级设备。

工作区域宽敞——Il Faldo是由Autotrade & Logistics公司管理的大型建筑群——不包括存车场中的充电装置。这些移动数据终端设备必须有很大的便利性，而且具备在不会丢失任何数据的情况下快速更换电池的灵活性，这是确定的硬性要求。配备具有这两种优点的设备可以保证所有的操作员都不会中断操作。此外，Datalogic得利捷无线充电技术消除了在使用过程中逐渐变脏、弯曲或断裂的电池触点和引脚，这就杜绝了工业应用中所用设备的一个关键故障点。

Autotrade & Logistics公司还要求与Telekom Assist提供的新管理软件保持持续连接。Il Faldo设施十分宽敞，因此不可能实现100%Wi-Fi覆盖。解决方案是使用在无Wi-Fi情况下提供极快LTE数据连接的移动设备。

短短三周时间，就完成了到Datalogic Memor™10 PDA的复杂转换。该工程需要根据工期极为紧张的项目计划来实施，以避免对Autotrade & Logistics公司的活动产生任何影响；该工程不能推迟，而且Telekom Assist已经到了预计的最后期限。

此外，条码通常位于汽车挡风玻璃后面，由于反射的原因，许多其他扫描设备不容易成功读取条码。之所以选择Datalogic得利捷产品，是因为其设备可靠，并且性能经受住了所有条件的考验。

另一个关键要求是要能在戴手套的情况下使用触摸屏。客户一开始考虑使用带物理键盘的设备，但这会缩小显示器的尺寸。另一种选择是增大设备尺寸，但事实证明这样会过于笨重。最后，为操作员配备了5英寸显示设备，完全符合他们的需求。此外，经过认证的Datalogic得利捷合作伙伴和集成商Telekom Assist开发了一种简化的软键盘，减少了对屏幕的占用。

Autotrade & Logistics公司的另一个关键要求是确保移动设备的正常运行时间。该公司在意大利Livorno经营着一个大型存车场Il Faldo，以便其为整个欧洲市场提供“从码头到门”的服务。



现在，整个Il Faldo存车场都在使用Datalogic Memor 10 PDA下载车辆信息、定位车辆并记录车辆的停放位置。

许多汽车在发送到经销商之前，还必须经过准备发货车库，其中，各种配件被安装。新的解决方案能够精确跟踪车辆的位置，使该过程更加无缝和高效。

此前的很多操作都可以手动处理。现在Autotrade & Logistics公司可以更有效地管理所有的车辆运行，从船舶靠岸到将车辆放置在Il Faldo存车场，所有的装卸过程都可以被监控。Datalogic得利捷Memor 10 PDA结合Telekom Assist软件的最终解决方案大幅提高了效率。



Follow us for updates
快来关注我们更新产品