

Omniva – 包裹交付量增加 60%，更多的非接触式交接

库房工作人员和快递员使用 Datalogic 得利捷坚固的 Memor™ 10 PDA，在波罗的海寒冷的冬天提供快速、灵活的电子商务服务。



Omniva 最初是一个传统的邮政服务。今天，它是一家成功的国际物流公司，拥有 700 辆车辆和 1000 名快递员，提供电子账单、文件交付和信件服务的现代邮政服务。凭借其在物流和电子商务价值链方面的经验，Omniva 已经发展成为一个 1.35 亿欧元的企业。

目标

为 Omniva 的包裹分拣设施和快递公司提供可靠的设备，可承受低至 -30°C 的温度。

方法

通过测试四种最畅销设备的可靠性和性能，包括在低温冷库中的测试，找到最佳解决方案。

技术要求

- 5" 英寸屏幕
- 4G 蜂窝数据连接
- 摄像头
- 读取二维条码

2020 年，电子商务和非接触式交付需求增加。Omniva 前期已经在其基础设施上进行了投资，当新冠疫情到来时，这得到了回报，因为他们的电子商务和包裹递送增长了 60%。他们只是增加了他们的交付和非接触式交接，以使更多的包裹快速到达客户手中。

Omniva 是一家现代物流企业，可向邮局和包裹储物柜以及客户家中送件。因此，他们的电子商务合作伙伴可以提供交付方式的选择，每个包裹都有条形码跟踪，以便客户知道何时到达。

Omniva 的库房工作人员和快递员一直使用三星和 Ulephone 手机来扫描包裹，尽管这些设备主要是消费类手机。他们对这些消

费类手机有一些担忧--可靠性是主要的，所以 Omniva 决定寻找一个更合适的方案来取代它们。由于是政府所有企业，Omniva 进行了一次经过严格测试的公共采购，以选择他们的新设备。他们决定与 Hool OÜ 合作，这是爱沙尼亚领先的收银硬件设备分销商。Hool OÜ 在零售和物流领域拥有令人印象深刻的客户名单，并为每个项目建立了一个定制的解决方案。

艰苦工作和恶劣条件下的可靠性

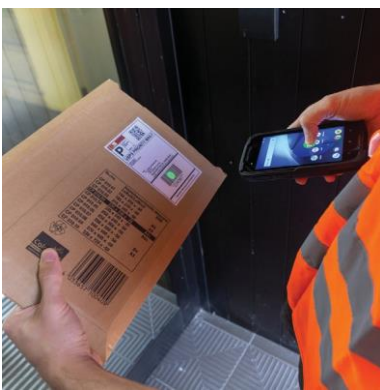
业务发展主管 Kulvo Kolk 说：“我们建议 Omniva 不要只是在技术规格参数上寻找最好的，而是要通过查看一些研究案例来决定什么才是他们实际需要的，以及什么最能符合这些要求。”

解决方案

Datalogic 得利捷轻巧的用户友好型 Memor 10 手持式 PDA，带有 Android 操作系统、2D 百万像素扫描引擎和行业首创的无线充电功能。

结果

- Omniva 的快递员可以选择在哪里给他们的设备充电
- USB-c 充电减少了返回车厂的次数，节省了时间
- 无线充电带来更长的使用寿命和更低的拥有成本



Omniva 公司需要在他们的仓库中扫描大量包裹上的条形码，以及在交付时进行交接。他们需要一个 5 英寸的屏幕，一个 4G 蜂窝数据连接，一个摄像头，以及读取二维条码的能力--所有这些都集中在一个坚固的设备上，以承受大量的工作。

Hool 向 Omniva 提供了四个著名的扫描设备品牌。他们测试了每一个扫描设备的抗摔性、可用性和蜂窝网络覆盖的可靠性。他们还在冰柜中测试了它们在低温环境中的表现，因为波罗的海地区的冬季气温可降至零下 30°C，但邮政快递服务仍需可靠地运行。

Datalogic 得利捷 Memor 10 – 灵活的充电方式节省了快递员的时间

Datalogic 得利捷公司的 Memor 10 PDA 在性能上成为明显的赢家，并且成本最低。它的充电选项是一个重要的优势。

Memor 10 可以通过 USB-C 端口充电，因此快递员可以在任何地方为他们的设备充电，为他们节省了大量时间，而且它还有一个新的无线充电功能。

无线充电延长了设备的使用寿命，因为它们在与充电对接过程中不会被损坏--这有助于降低拥有设备的成本，而且

Memor 10 PDA 使用 Android™ 操作系统，所以快递员很容易使用。它还得到了谷歌对移动服务的认可。

“其他设备都需要充电底座来充电，Omniva 喜欢这样的应用，即快递员可以选择将设备带回家或将其留在分拣设施中充电。能提供以上两种选择是一个巨大的优势。”

*Kulvo Kolk, 业务发展主管,
Hool OÜ*



Learn more:
www.datalogic.com



Follow us for updates