

成功案例

Ovotrack 使用得利捷Memor™10更新“农场系统扫描模块”



概述

自 2000 年以来，Ovotrack 一直为鸡蛋分级和鸡蛋加工行业提供信息系统。Ovotrack 在鸡蛋加工中心开发和实施了可追溯性解决方案，提供从农民到零售商的鸡蛋和鸡蛋包装材料的完全可追溯性、标签和库存管理。

Ovotrack 解决方案由基于条码扫描和数据采集的数据库和多个软件模块组成，“农场扫描”就是一个很好的例子。一旦鸡蛋在家禽养殖场的托盘或容器上准备好，即可应用包含所有必要的信息（如姓名、地址和注册号）的标签。在农场的托盘取货过程中，驾驶员使用集成的条码扫描设备扫描标签。然后，驾驶员输入铺设日期。在包装中心卸货期间，PDA 可以通过 Wi-Fi 将信息上载到数据库，以便自动更新未分级的库存。如果 PDA 包含 SIM 卡，也可以通过移动数据网络远程进行此上传。

挑战

“Windows CE 的逐步淘汰促使我们寻找一个新的移动终端”，Ovotrack 首席执行官 Job Beekhuis 说，他来自荷兰中部的总部 Amerongen。“切换到安卓系统是我们的出发点。我们已经与 Datalogic 得利捷钻石级合作伙伴 Vierpool 合作了一段时间。Vierpool 在产品、应用以及最后（但最不重要的）我们经营的市场方面拥有内部知识。我们经常让 Vierpool 参与设计和开发，以增加新功能。

解决方案

经过仔细的挑选，选择了 Datalogic 得利捷 Memor 10 PDA。除了高工业规格外，Memor 10 还拥有最新的操作系统：Android 操作系统，是 Google 的"Android 企业推荐"计划的一部分。

"安全修补程序和定期更新具有保证性，这完全符合我们保持口袋型 PC 更新和数据流量安全的目标，使我们能够允许客户访问 Ovotrack 数据库。Memor 10 PDA 具有无线通信，包括 Wi-Fi 和 4G +，显示屏亮度足够使用户能够更轻松地读取信息。

"这些只是 Memor 10 独特功能中的一部分，您还将在口袋型 PC 中发现 Datalogic 得利捷的专利"Green-Spot"技术，这绝对是一个优势。Beekhuis 继续热情地说，"绿点"在成功扫描解码后被投影到条码标签上。直观地讲，这是用户在扫描条码时看到的地方（而不是终端本身）。当标准"蜂鸣声"在嘈杂的环境中并不总是可听到时，"绿点"是很好的解决方案，用户可以快速继续扫描。

Ovotrack 选择 Memor 10 PDA 的另一个原因就是其独特的创新无线电池充电方法。对于用户来说，这意味着无需移动终端和充电底座之间的连接的触点充电即可对 PDA 进行充电。由于频繁从充电底座装卸，这些触点对湿气、污染和磨损敏感。实际上，传统的充电底座通常被证明是一个"集尘器"，它降低了充电时的可靠性。当用户不小心碰到了移动终端，该终端可能因为触点与底座接触不良而不再充电，因此在下一个轮班周期而不能再工作。



结果



Beekhuis 说："另一个优势是，我们已经在各种应用中使用不同的 Datalogic 得利捷扫描设备。"根据我们的经验，我们知道我们可以依靠 Datalogic 得利捷品牌，同时，"一个品牌"政策将专业精神和稳定性辐射到我们的客户。

来自 Amerongen 的 OVOTRACK 为鸡蛋包装站提供可追溯系统。除了从农民到车间的完全跟踪和追溯外，这些解决方案还提供包括鸡蛋和包装库存管理等功能。

自 1975 年以来，VIERPOOL 一直作为工业自动化和自动 ID 解决方案和产品的供应商积极工作。在 Auto-ID 中，Vierpool 与 Datalogic、DLoG、霍尼韦尔、ProGlove、极端网络和 Zebra 等制造商密切合作，提供基于自动识别的解决方案。