

# 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 将信息上传到数据库，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了解信息。

"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。