



This content is printed from: www.xerafy.com

E-vision如何利用Xerafy技术提供的实时可见性改变废物收集

This content is printed from: www.xerafy.com

麦加选择E-vision将其创新垃圾收集解决方案，使用Xerafy的15,000个加固型RFID标签在该地区激活部署。

Xerafy是全球领先的通过创新推动数据变革以改变行业和生活的领先企业，宣布沙特阿拉伯城市麦加已经部署了Xerafy的Micro X II RFID标签，以成功管理数千个垃圾收集箱。通过使用Xerafy的E-vision的坚固耐用的标签和软件解决方案，该市现在可以实时了解其废物收集活动和车队。

麦加正在寻找一种方法来追踪垃圾桶的状况以及垃圾收集车的位置。



为了更好地为客户提供服务，该市希望能够确认每个垃圾桶已被清空到收集车内，实现从卡车到运营办公室的自动电子通信，并最大限度地减少人员在数据收集活动中的干预。

麦加选择了基于利雅得的**E-vision (<http://www.ev-sa.com/>)**的基于RFID的废物管理解决方案。该公司提供了创新的垃圾收集解决方案，以及来自Xerafy的定制GPS追踪设备的坚固标签和ThingMagic的RFID读取器。

麦加利用E-vision的Waste Collection软件的几个模块，包括投诉管理，车队管理，跟踪和其他定制服务。E-vision还创建了一个通信板来管理硬件跟踪功能。

E-vision技术经理Tarek Fawaz说：“垃圾收集是数据收集的一个具有挑战性的应用。Xerafy为我们提供了独特适用于沙特阿拉伯环境的RFID标签，而且这些标签足够坚固，能够抵御垃圾箱所遭受的冲击和振动。”

麦加能够跟踪哪些容器已经被清空，何时也可以实时跟踪和管理车队。使用投诉管理模块，客户和主管可以通过移动应用记录任何问题或违规行为，并将问题提交给公司，并跟踪和确认解决方案。管理人员还可以监控性能并基于RFID数据生成各种报告。

“通过将我们的耐用标签与E-vision的软件功能相结合，麦加能够实现前所未有的可见度，”Xerafy市场总监 Michel Gillmann说。“Xerafy的标签具有独特的结构，可以承受新兴废物管理市场的恶劣环境。”

随着该系统成功运行近三年，麦加和E-vision正在开发一款带有内置RFID阅读器的新设备，以改善数据收集，并增强软件用户界面和重新设计软件架构，为过渡到云托管作准备。

Please visit www.xerafy.com for more information about us and our products.