



This content is printed from: www.xerafy.com

Aury Africa部署Xerafy Roswell标签助力资产管理

This content is printed from: www.xerafy.com

采矿设备供应商在采矿业引入了工业物联网驱动的安全和合规性。

新加坡 – (2018年11月15日) Xerafy是Gen2无源UHF RFID金属标签的全球领导者和创新者，很高兴地宣布Aury Africa是一家领先的高性能矿物加工设备制造商和供应商，正在使用Xerafy的Roswell UHF RFID标签，以改善其资产跟踪，维护和检查操作。



(<https://www.xerafy-rfid.com/blog/wp-content/uploads/2018/11/PictureA.jpg>)Aury Africa的离心机设备 (来源: Aury Africa)

Aury Africa的客户包括[Anglo American](https://www.angloamerican.com/) (<https://www.angloamerican.com/>), [Exxaro](https://exxaro.com/) (<https://exxaro.com/>), [Vale](http://www.vale.com/EN/Pages/Landing.aspx) (<http://www.vale.com/EN/Pages/Landing.aspx>)和[Canyon Coal](https://www.canyoncoal.com/) (<https://www.canyoncoal.com/>)等主要矿业公司。总部位于约翰内斯堡的Aury Africa在南非拥有100名员工，可以随时关注众多网站。

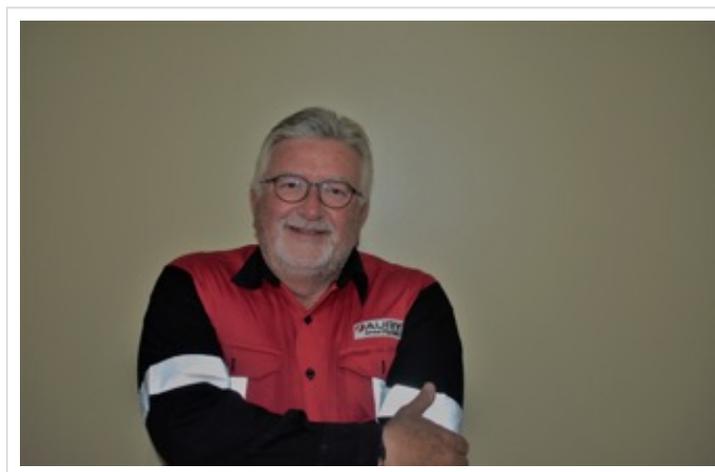
手动记录数据时，会计设备和安全检查可能会出现。例如，在监管检查期间，需要跟踪维护过程，确保所执行的工作符合完成工作所需的技术和安全要求，达到足够高的标准。



(<https://www.xerafy-rfid.com/blog/wp-content/uploads/2018/11/Picture2.jpg>)Aury Africa在充满挑战的环境中经营（资料来源：Aury Africa）

此外，在管理复杂资产（如高频屏幕，馈线和离心机等）时，使用设备的远程采矿操作环境会带来额外的挑战。

2017年，Aury Africa决定将这一挑战转化为机遇：如何识别在采矿现场运行的设备，并改进流程检查和维护？它如何为客户提供卓越运营？



<https://www.xerafy-rfid.com/blog/wp-content/uploads/2018/11/PictureC.jpg>) Sydney Parkhouse, Aury Africa董事总经理 (资料来源: Aury Africa)

“在采矿和矿物加工领域，RFID技术非常适用于检查工厂设备，采矿机械，泵，阀门和管道，”Aury Africa主任悉尼Parkhouse说。

该公司获得了TAMS ([Thembekile资产管理解决方案 \(http://www.thembekileams.com/\)](http://www.thembekileams.com/)) 的帮助，该公司是将RFID技术与采矿，石油和天然气，制造和医疗保健领域的软件集成的专家，他们启动了一个项目，专门开发针对采矿业。

“TAMS正在协助Aury Africa实现其物联网数字化运营流程的愿景。我们将RFID技术整合到适用解决方案中的能力补充了Aury Africa改变现有运营的愿望，”TAMS业务发展总监Dean Parkhouse表示。

在寻求使用哪种RFID技术时，必须考虑诸如高工作温度和压力等因素。最终，Xerafy的Roswell UHF RFID标签因其物联网知识和能够生产能够承受恶劣条件的RFID标签而被选中。

“标签选择势在必行，”Parkhouse说。“考虑到标签必须承受的环境和工作条件，我们可以使用的安装选项以及我们需要使用的表面，Xerafy Roswell满足了所有要求。”

Xerafy的Roswell提供多种适用于采矿设备的附件选项，可实现实时跟踪和资产管理应用。

这一新的解决方案改进了计划检查报告，使数据访问更加一致，并提高了收集数据的准确性。工作流程检查更加透明，现在可以通过RFID技术的广泛实施生成实时报告。

通过TAMS和Xerafy，Aury Africa能够在其物联网愿景中迈出下一步：将该解决方案用作员工的自学系统。鉴于Aury Africa优先考虑卓越运营，Xerafy的Roswell标签的应用帮助了Aury Africa重组其工作流程检查，并建立适当的资产管理系统来指导资产追踪和识别。

关于 Aury Africa:

Aury Africa的目标是为非洲矿业市场提供最佳的创新筛选和振动设备解决方案和服务。秉承在澳大利亚和南非所开发的技术知识的帮助和支持，Aury Africa从其取得ISO-9001认证的姊妹公司Aury (天津) 在中国的大规模生产中获得了规模经济的利益。Aury还具有良好的研究和设计能力，并拥有众多工程师的技术专长，在采矿业拥有丰富的振动技术经验。Aury设计工程师跳出传统思维的框架限制，为传统的振动技术注入先进的思维和设计工艺，以生产出优于当今市场上任何产品的创新资本设备。

关于 TAMS:

Thembekile资产管理解决方案 (TAMS) 是一家RFID系统集成商，利用最新的RFID和RTLS技术提供定制的企业移动解决方案，以增强商业智能的交付。TAMS将RFID和RTLS的最新技术与尖端软件相结合，使医院和护理机构能够通过固定和移动设备远程收集数据并生成实时报告。

关于 Xerafy Ltd.:

Xerafy实时追踪与资产管理成功应用于医疗，石油及天然气业以及航空业。我们引领严苛环境中RFID创新并重新定义了市场对性能可靠性及耐用的期望。Xerafy总部设在新加坡，并在美国、英国和中国设有办事处。

联系人: Michel Gillmann, 市场总监

michel.gillmann@xerafy.com

www.xerafy.com

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