

Nuclearis推出基于RSK的解决方案 以跟踪核电厂供应链

阿根廷布宜诺斯艾利斯 (2020 9月1日) :

Nuclearis是一家在核工业领域运营的老牌工程制造公司。该公司已宣布推出一种由RSK驱动的链上解决方案，以跟踪与核电厂供应链有关的文件。该解决方案是在IOV Labs的协助和咨询下开发的。IOV Labs为以比特币驱动的RSK区块链及其基础架构 (RIF) 提供支持。

Nuclearis总部位于布宜诺斯艾利斯，但在美国和中国均设有商业办事处，已经利用RSK主网从其第一家供应商上传和验证文件。未来计划包括将该框架开源，以便核工业中的其他厂商可以利用该框架。

RSK的实施意味着创建与文件有关的散列数据并将其上传到区块链，而Nuclear能够核实这些数据在发送和到达之间的期间没有任何变化。Le Creusot Forge铸造厂丑闻证明包括伪造在内的文件违规行为在行业中可能产生深远影响。

核电厂的维护 and 建设需要在世界范围内生产数百万个基本零件。根据国际当局的规定，供应商必须制作纸质文件，以保证与生产过程有关的所有数据的可追溯性。通过使用RSK，这些数据（校准、材料证书等）在交付后无法伪造。也不会被错置或修改。通过使用一个万无一失的安全层，核电站运营商可以验证所有文件的真实性。

“核实制造文件的真实性的能力具有巨大潜力，不仅在核工业中，而且在可以从该工具中受益的其他高安全性领域都得到适用”，Nuclearis首席技术官Sebastian Martinez说。“我们最终可能会看到完全借助这种数字技术建造的第一座核反应堆。”

目前，全球有440多个正在运营的核电厂，并且在未来30年内将建造150个新反应堆。基于此前提，Nuclearis正在以一个称为“NuclearTech”的新术语来制定多种协议和服务，以借助区块链技术将信任返还给核电厂运营商和其他关键流程。

IOV Labs首席执行官 Diego Gutierrez Zaldivar 评论道：“区块链提供的不变性和安全性对核工业至关重要。我们对于Nuclearis在该行业的解决方案感到非常振奋，并且很高兴他们选择使用RSK区块链和RSK基础架构框架 (RIF) 技术开发其解决方案。”

更多信息，请访问：<https://www.nuclearistrack.com/>



关于Nuclearis

Nuclearis为核工业开发自动化生产流程、装置和设备。该公司由Santiago Badran于2009年在他的车库中创办，致力于为核电站提供精密机械部件。

Nuclearis总部设在阿根廷，在美国和中国设有办事处。它的资深工程师团队正在与阿根廷的发电厂Atucha I、Atucha II和Embalse合作。Nuclearis还在全球领导其他项目，包括机械、自动化和控制、核电站基础设施以及特殊生产工艺的开发。

更多信息，请访问 <https://www.nuclearis.com/>

关于 IOV Labs

IOV Labs 为新的全球金融生态系统开发所需的区块链技术；一个旨在促进机会、透明度与信任的金融生态系统。该组织目前已开发RSK Smart Contract 网络、RSK 基础架构框架 (RIF) 以及Taringa! 平台。

RSK 网络是最安全的智能合约平台之一，旨在利用比特币出色的哈希算力的同时，扩展其功能。RSK 基础设施框架 (RIF) 是一套开源和去中心化的基础设施协议，可在统一环境中实现分布式应用程序 (dApp) 的更快、更轻松和可扩展的开发。Taringa 是拉丁美洲最大的西班牙语社交网络，有 3,000 万名用户与 1,000 个活跃的在线社群。