



WIS@key

WIS@key和Casper Labs将为供应链管理带来变革

我们如何将物联网设备连接到卫星并在Casper区块链上追踪货物

伟大目标

随SpaceX发射的WIS@Sat.Space卫星群可以将卫星与物联网设备直接连接。WIS@key将很快拥有足够多的在轨卫星，地球上任何地方的物联网设备的数据都可以在区块链上保存并受到保护。想象一下，在疫苗供应箱中插入一个物联网设备，这样医疗机构就能知道供应品所处的位置，以及其药效是否因有人打开箱子或在错误的温度下储存而受到影响。存储在Casper区块链上的数据为供应链中货物的位置和状况提供了关键、可靠的通信。

“全球估计有500亿连接设备，包括电网或供水等关键基础设施上的传感器，以及可以跟踪供应链中货物状况的物联网设备。使用WIS@Sats轨道空间卫星，我们可以安全地将数据转发到Casper区块链，在那里，单一的真相来源加速了业务的完成。”

— Carlos Moreira，WIS@key创始人、董事长兼首席执行官

挑战

- 如何确保供应链中产品的状况和位置？
- 如何使用这些数据来管理可能出现供应短缺的产品需求？
- 如何确保没有人可以篡改数据？
- 如何加快跨境交易的文件编制？

我们如何提供帮助

Casper Labs的专家团队致力于简化区块链的采用，我们也在不断创新区块链技术的新用例。现在，WIS@Sat.Space能够与世界偏僻地区的物联网设备进行通信，我们可以捕获数据，使我们能够跟踪高价值资产并在正确的时间将其分配到正确的位置。当区块链可以证明真伪并将供应链过程中的繁琐环节自动化时，海关和跨境机构将不再需要费时费力地处理文书工作。

为什么用Casper Labs?

Casper以成熟的区块链技术设计创新工业应用的能力，使我们能够为客户在区块链上构建并成功实施改变游戏规则提供了解决方案。