

案例分析

全球矿业生产商

加拿大

采矿与金属

开发联锁测试程序 以降低风险

挑战

世界上最大的矿业公司之一希望通过提高其作业现场安全控制的可靠性来改善风险管理。公司确定了每个作业点的关键安全联锁装置，这有助于防止或减轻潜在事故。但面临的挑战是：如何能够在不停止运行的情况下定期测试，以防止意外事件导致的灾难性损失和中断。这意味着企业需要开发所有关键联锁测试程序。

dss+ 方案

dss+ 团队创建了一个数据库，以收集联锁信息，如现有维护方法。同时，团队对一线工人进行了访谈，评估了风险意识和维护可靠性的现有水平。然后，根据收集的信息开发测试程序，并通过客户端验证准确性并测试，以保证系统在维护周期内完成。随后进行修改，直到测试程序最终确定和安全。

公司完成了所有关键控制系统的测试程序，包括测试条件、安全要求和详细说明，所有这些都定期在维护周期内完成。



目标

在对过程影响最小的情况下，开发所有关键联锁测试程序。



咨询

运营风险管理咨询
过程安全管理



结果

已针对 25 个关键控制系统开发和实施了测试程序。

dss+

Protect. Transform. Sustain.



了解更多

更多关于 dss+ 解决方案, 欢迎联系我们

021 5068 2805
info.cn@consultdss.com
www.consultdss.com

