

解决方案：ProfiHub B5+ ProfiHub B2 +

国家：荷兰

公司：SWARCO



优势：

- 电隔离透明中继器
- 阻止短路和其他总线问题
- 实现可靠和高效的安装

准时回家

幸好有 SWARCO 和 ProfiHub 的帮助

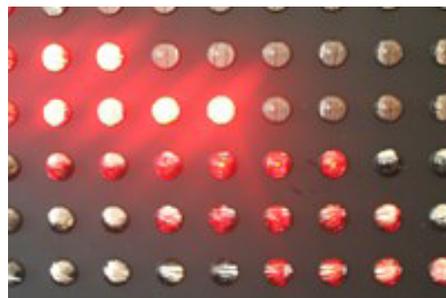
ProfiHub 如何在维护 SWARCO 的智能交通系统中发挥关键作用

当我们通过公路旅行时，我们依靠智能交通系统（ITS）来引导我们安全高效地到达目的地。但 ITS 要想可靠运行，就需要一个稳定的工业网络，能够在各个组件之间传输实时数据。这就是 SWARCO 在 ITS 中安装 ProfiHub 的原因，确保了 ITS 的正常运行时间，并帮助我们所有人按时回家。

遇见 SWARCO：

SWARCO 专注于在世界各地的道路上使用的智能交通系统（ITS）。他们的尖端产品使出行安全方便，包括交通控制系统、交通信号矩阵显示器和动态道路信息面板（DRIP）。

SWARCO 成立于奥地利，目前在世界各地设有办事处。SWARCO 提供创新的解决方案，可改善交通流量，减少拥堵，提高整体道路安全。SWARCO 对卓越的承诺使其成为政府和私营公司值得信赖的合作伙伴，他们依靠 SWARCO 提供世界级的 ITS 解决方案，确保旅行更安全、更高效。



“这些集线器非常坚固，而且外观看起来也非常有条理。”

Peter Smit
SWARCO
产品经理

一个可靠的工业网络的重要性

虽然政府和私营公司依靠 SWARCO 提供世界级的智能交通系统，但这些系统依靠工业网络在不同组件之间交换实时数据，如 DRIP、交通信号系统和交通控制系统。正如 SWARCO 荷兰办事处的产品经理 Peter Smit 所解释的那样，“有一个完整的交通系统与之相连，如果它出现故障，可能会立即引发事故。”

稳定的工业网络是 ITS 成功的支柱，因此 SWARCO 必须找到一种能够保证其 PROFIBUS 网络稳定的机制。

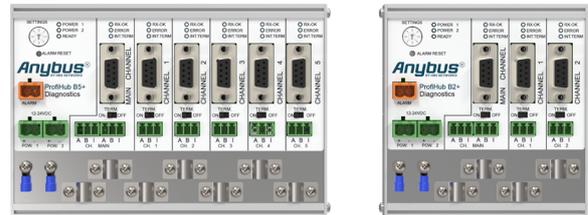


在部署 ProfiHubs 之前，SWARCO 进行了广泛的测试，以确保它们能够满足密集交通系统的要求。ProfiHub 以优异的成绩通过了所有测试，向 SWARCO 保证，即使是最繁忙的日子，他们也能轻松应对。正如 Peter 所评论的那样，“这些集线器非常强大，此外，它们看起来组织得非常好。”



ProfiHub – 耐用可靠

为了确保 PROFIBUS 网络的稳定性和可靠性，SWARCO 在其 ITS 中安装了 ProfiHub B2+ 和 ProfiHub B5+。ProfiHubs 使 SWARCO 能够从单点故障总线结构过渡到更灵活、更易于管理的星形结构。接地电缆直接连接到支持 ProfiHub 的 SWARCO，以降低安装和布线的复杂性。



了解更多请访问：www.anybus.com