

斯道拉恩索将增强现实和 5G 技术用于工厂维护



斯道拉恩索与 Telia 公司一直在合作开发增强现实（AR）技术和 5G 技术解决方案。增强现实技术是指通过使用计算机图形所产生的元素来增强视图，而这些元素均被显示器进行查验。斯道拉恩索在其旗下的 Oulu 工厂首次对增强现实技术进行了测试。该厂采用实时信息对工厂进行维护，通过这项新技术，所有必要的信息都很容易且形象地由专家实时处理。很快即将应用的快速 5G 技术和 AR、VR 技术以及 360° 视图技术一道，将使不同单位之间的专家能够实时快速地处理问题，而不用考虑地理位置的远近。

利用设备的虚拟模型和有关信息点的实时数据，可提高工厂的运行可靠性，增强现实技术和虚拟模

型技术或将很快应用于工厂维护中。

据 Telia Finland 的 5G 技术项目负责人介绍，此次在 Oulu 工厂的试验，探索了将物联网（IoT）和 5G 解决方案在引入新的更有效的工艺过程实现首次突破的领域。基于实时数据收集、传输和分析的解决方案是更新工业过程的关键，斯道拉恩索实施广泛数字化项目的目的旨在增加销售并同时推动对石化材料的替代。■

（陈京环）

