



Telematic Data Collector

思考数据——分析和处理

SICK
Sensor Intelligence.



产品描述

远程数据采集器 (Telematic Data Collector, 简称 TDC) 将传感器、机器、设备和车辆与工业物联网 (IIoT) 平台联网。数据通过移动或无线以及固定网络连接进行无线传输。此外, 还可以在本地分析和评估这些数据 (边缘计算)。通过各种接口也可以根据相关数据设置用户自定义的实时报警 (例如短信通知)。TDC 沿着价值链汇总所有信息——这是进行多方面评估和推导出有益措施以提高生产率和效率的理想基础。

概览

- 支持用于数据通信的标准化接口和协议
- 通过基于网络的用户界面进行个性化配置
- 集成的无线技术和 GPS 模块可实现精确定位
- 开放式的端到端工业物联网 (IIoT) 架构

优点

- 简单、快速、低成本且有益地使用数据
- 通过用户自定义报警进行实时监控, 确保传感器和机器更高的可用性
- 借助丰富的连接和通信方式实现灵活应用
- 采用开放标准, 无惧未来挑战

应用范围

- 将传感器、机器、设备和车辆与工业物联网 (IIoT) 平台联网
- 提供并分析数据, 以生成统计资料和预测结果
- 流程、工厂和物流自动化中的流程监测
- 系统远程维护与监控

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/Telematic_Data_Collector

| 描述 | 网络覆盖 | 供货范围 | 类型 | 订货号 |
|--|--------------------------------|--|------------|---------|
| Smart Service Gateway 通过数字服务 SICK RemoteService 和 Monitoring Box 安全可靠地连接传感器和机器数据。它由一个带有预装微服务 Remote Service Connect 和 Monitoring Connect 的 TDC-E 组成。 | 北美 拉丁美洲 | 带 Remote Service Connect 和 Monitoring Connect 的 TDC-E210AC | SSG-E210AC | 1127750 |
| | 欧洲 中东 非洲 亚太地区 (不包括日本) | 带 Remote Service Connect 和 Monitoring Connect 的 TDC-E210GC | SSG-E210GC | 1124771 |
| 该网关将传感器、机器同收集和预处理本地传感器与流程数据的物联网 (IIoT) 平台互联。 | 北美 拉丁美洲 | TDC-E210AC 配备无线移动通信 (无数据流) 包括连接电缆和操作指南 | TDC-E210AC | 6079357 |
| | 欧洲 中东 非洲 亚太地区 (不包括日本) | TDC-E210GC 配备无线移动通信 (无数据流) 包括连接电缆和操作指南 | TDC-E210GC | 6070344 |

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础,防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验,熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心,我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单:SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行:

联系人以及其它分公司所在地 → www.sick.com