



AOS Radar

在室外区域的危险情况下提供非常可靠的识别

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

供电电压	24 V (9 V ... 32 V)
行车速度	10 km/h ... 200 km/h
供货范围	雷达传感器 RMS2000, Telematic Data Collector, Telematic Data Collector 上基于 TEMS 的软件“Wrong Way Driver”, 安装套件, 连接电缆, 支承轨道支架, 系统文档和接口说明, 带操作指南下载链接的快速入门

产品描述

目标检测系统 AOS Radar (Advanced Object Detection System) 能够提前发现可能会发生碰撞的危险情况。由雷达传感器收集的数据经过多重评估以避免误测, 进而明确验证对象。即使在恶劣的天气条件下, 其也能提供非常可靠的识别。系统以此提高安全性并避免事故。负责评估和报警的是集成网关系统 Telematic Data Collector, 它除了所有常见的工业接口外还具有移动无线电接口。

概览

- 通过雷达技术提供非接触式测量方法
- 可扩展至最多两个雷达传感器
- 通过网关系统 Telematic Data Collector 进行评估和报警
- 应用特定的参数设定
- 基于网络的用户界面

优点

- 在各种天气条件下都具有高检测可靠性和性能
- 单独确定碰撞风险较高的物体
- 灵活的安装地点
- 轻松进行系统扩展
- 提供所有常见接口以便连接至客户系统
- 无需电缆连接至客户系统即可实现自主运行和快速报警
- 通过网络浏览器访问
-

应用范围

- 道路交通
- 错误驾驶的识别
- 码头区、集装箱堆垛、集装箱中转站和联运区的港口流程
- 装配厂、钢铁和化学行业、港口、码头以及发电站的生产流程中的起重机
- 矿业中的危险区和安全区
- 移动式自动化
- 开放和宽广的区域

订购信息

其他设备规格和配件 → www.sick.com/AOS_Radar

- 供货范围: 雷达传感器 RMS2000, Telematic Data Collector, Telematic Data Collector 上基于 TEMS 的软件“Wrong Way Driver”, 安装套件, 连接电缆, 支承轨道支架, 系统文档和接口说明, 带操作指南下载链接的快速入门

版本/应用范围	类型	订货号
北美和拉丁美洲	AOS2001-AC WWD	1133091
日本	AOS2001-JC WWD	如有需要, 敬请垂询
欧洲, 中东, 非洲, 亚太 (不含日本)	AOS2001-GC WWD	1133090

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