

SpotSee Impact Recorders 冲击震动记录仪系列 产品介绍

SpotSee 的冲击和环境记录器持续监测和记录结构、设施和设备在运输、储存和运行过程中所经历的冲击、振动和环境状况。这些产品记录了撞击的方向、幅度、持续时间和内部温度。可选传感器记录温度、湿度、气压，倾斜和翻滚。GPS/ GPRS 跟踪模块可以精确定位处理不当或暴露在不利条件下的位置。侦察记录仪有助于震慑、监视和减少损失。

SpotBot Cellular



通过移动网络连接提供三轴冲击和温度条件监测。不可接受的撞击事件和温度条件是通过 SpotSee 云平台可视化的。

ShockLog Cellular



结合了 ShockLog®298 冲击记录仪与无线功能沟通以提交冲击记录、实时报告和货物位置。可以在 SpotSee 云中访问冲击、位置和摘要数据。

ShockLog Satellite



ShockLog Satellite, 前身为 ShockTrak, 将旗舰 ShockLog®298 冲击记录仪与卫星通信和 GPS 定位相结合, 提供卓越的震动冲击记录、实时报告和货物定位。震动冲击、位置和摘要信息可以在 SpotSee 云中查看。

ShockLog 298





记录多达 870 个冲击事件的完整冲击曲线。报告峰值(x, y, z), 内部温度和汇总数据。选择报告外部温度, 湿度, 倾斜, 滚动, 压力和 GPS 坐标。软件工具提供旅程后的数据分析。

ShockLog 248



记录了第一次和第 14 次最显著冲击的完整冲击曲线。报告峰值(x, y, z), 内部温度和汇总数据。选择报告外部温度和湿度。软件工具提供旅程后的数据分析。

SpotBot BLE



一个低成本的数据记录器, 用于监测冲击, 倾斜, 温度和湿度。通过蓝牙将数据连接到一个免费的 APP 应用程序。

g-View



一个低成本的选择方案, 适合短途运输中监测震动 (x, y, z 轴)和内部温度。

优点

- 帮助确定最佳的运输方式、路线、包装、存储选项和操作条件全程分析
- 防止不当操作
- 提醒收件人和操作员检查货物和设备是否有潜在损坏
- 隔离发生不可接受情况的时间和地点, 并帮助识别责任方
- 允许在潜在影响、振动、倾斜、轧辊、温度、湿度和压力的情况下采取纠正措施



- 确定运营或物流流程中需要改进的潜在区域
- 在设备运行、运输、搬运和储存期间确认可接受的条件

共同的特点

- 独立的单元设计，没有电缆和电线
- 用户可定义的报警级别
- 直观的报警 LED 灯



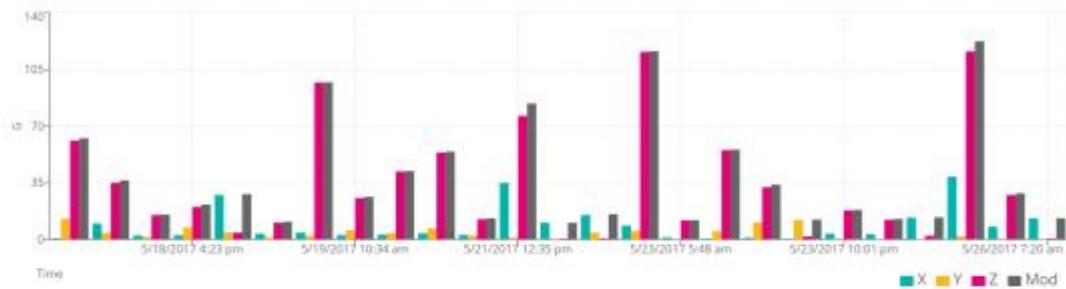
SpotSee 云是实时汇总行程数据的平台。云为多个单元提供可视化功能。这些图表易于阅读，并包含了一些数据，例如位置、时间、柱状图和温度的影响细节。



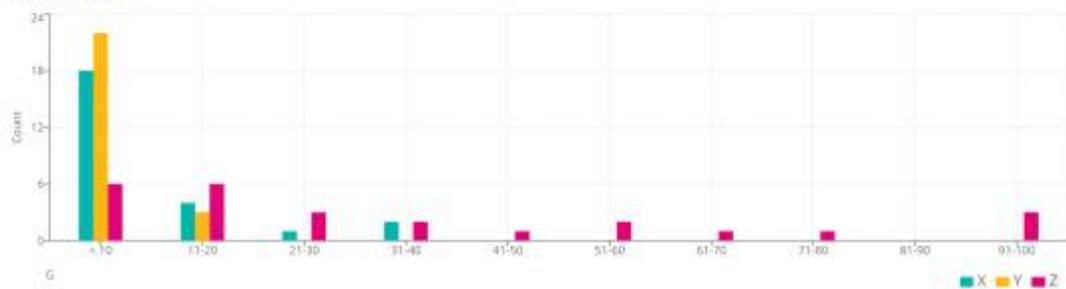
SpotSee 云特点

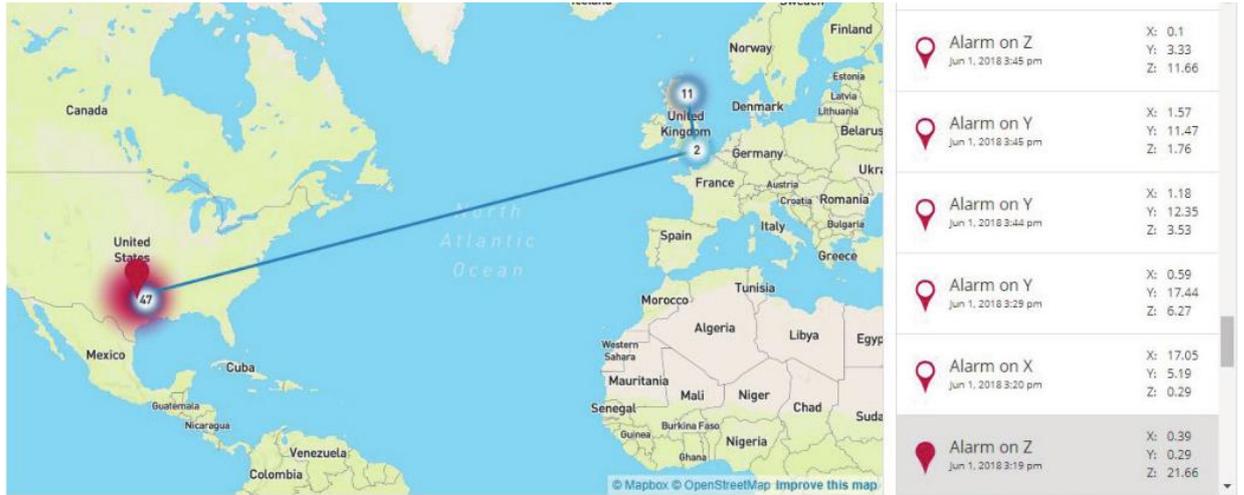
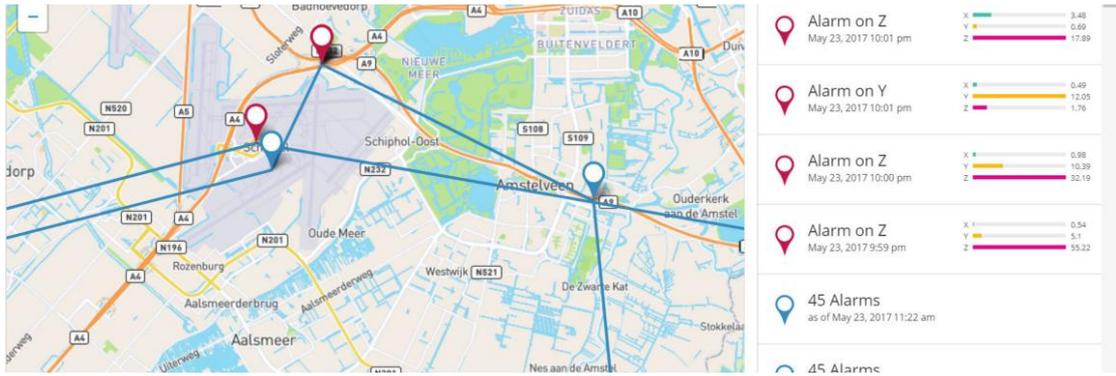
- 通过安全的 web 网站访问来自任何地方的数据
- 带有冲击加速度 g 级和方向的碰撞报警
- 事件的实时报告和跟踪
- 易于阅读图表
- 两个温度阈值的温度报警，并带有偏移位置
- 每项资产的随时间变化的影响可视化
- 绘制资产影响的直方图
- 时间-温度曲线图

Impacts Over Time



Impacts Histogram





Unit Stop Time	Unit Reset Time	Largest Event Modulus	Largest Event	Alarm Count	Summary Frequency	Time Since Last Message	Battery Level	Scale Range
Mon, Jan 22, 2018 3:31 PM	Mon, Jan 22, 2018 9:16 AM	29.43	28.22	222	1/hour	4 days, 4 hours, 33 minutes	24%	-

实时报告

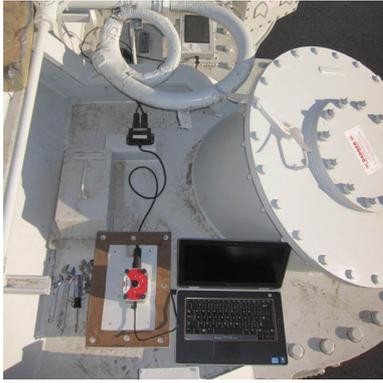
SpotSee 云实时跟踪位置和冲击。摘要信息以预定的时间间隔发送到云，这样您就始终知道货物的状态。

详细冲击报警数据

查看所有资产警报，包括位置、时间、影响 g 级和影响方向。数据可视化的影响随着时间的推移，所以你可以很容易地发现较高的异常值。柱状图是按 g 级分组的冲击影响图



PRMIERSE®



<http://www.prmierse.com/>