



M.FLEETGUARD
跟踪您的车队

M.FLEETGUARD

基于度量的监测和位置跟踪

挑战

车队管理是一项复杂的工作，也是每天都要面对的挑战，其复杂程度可能超乎想象，从每辆卡车的位置跟踪直到技术数据(比如轮胎气压和油位)的监测。

精确的跟踪对防止成本失控、优化维修工作流程乃至节省保险费用至关重要。预防胜于治疗，所以，对轮胎气压和使用寿命、燃料消耗和有效载荷等技术参数进行实时监测，能够帮助车队管理人员采取预防措施，其结果将是可靠控制预算而不是任凭成本上扬。普锐特冶金技术为此而开发了一种能够同时解决所有这些挑战的软件即服务方案。

我们的方案

普锐特冶金技术的新型跟踪服务实时监测所有技术参数，获得必要的反馈信息，比如：某辆卡车此刻是否正在行驶，其所在位置，乃至路况条件。这不仅能够帮助将预算控制在计划范围内，而且能让车队管理人员随时通过GPS定位具体车辆和驾驶员。m.fleetguard甚至在预定路线发生变化或者探测到技术问题时发出报警。

基于度量的车队跟踪监测方案意味着维修工作能够优化，从而避免高成本的车辆修理。m.fleetguard监测轮胎气压等技术参数，能够确定轮胎是否由于有效载荷过大而过载，同时也监测油位和计算油耗。这些都有助于延长设备使用寿命，降低备件成本。



了解更多

meta.is/fleetvid

m.fleetguard运行中
一套简单实用的方案密切关注
人员、地点、时间和问题。

特点

GPS跟踪

监测车队中每辆卡车的位置

报警管理

发出早期预警以防止重大问题

报告

通过分析而优化工作流程

无缝通讯

驾驶员和控制室之间实时通信

客户服务

我们的专家团队随时提供帮助

预见性维修

数据分析和设备故障检测帮助避免停产

卡车1

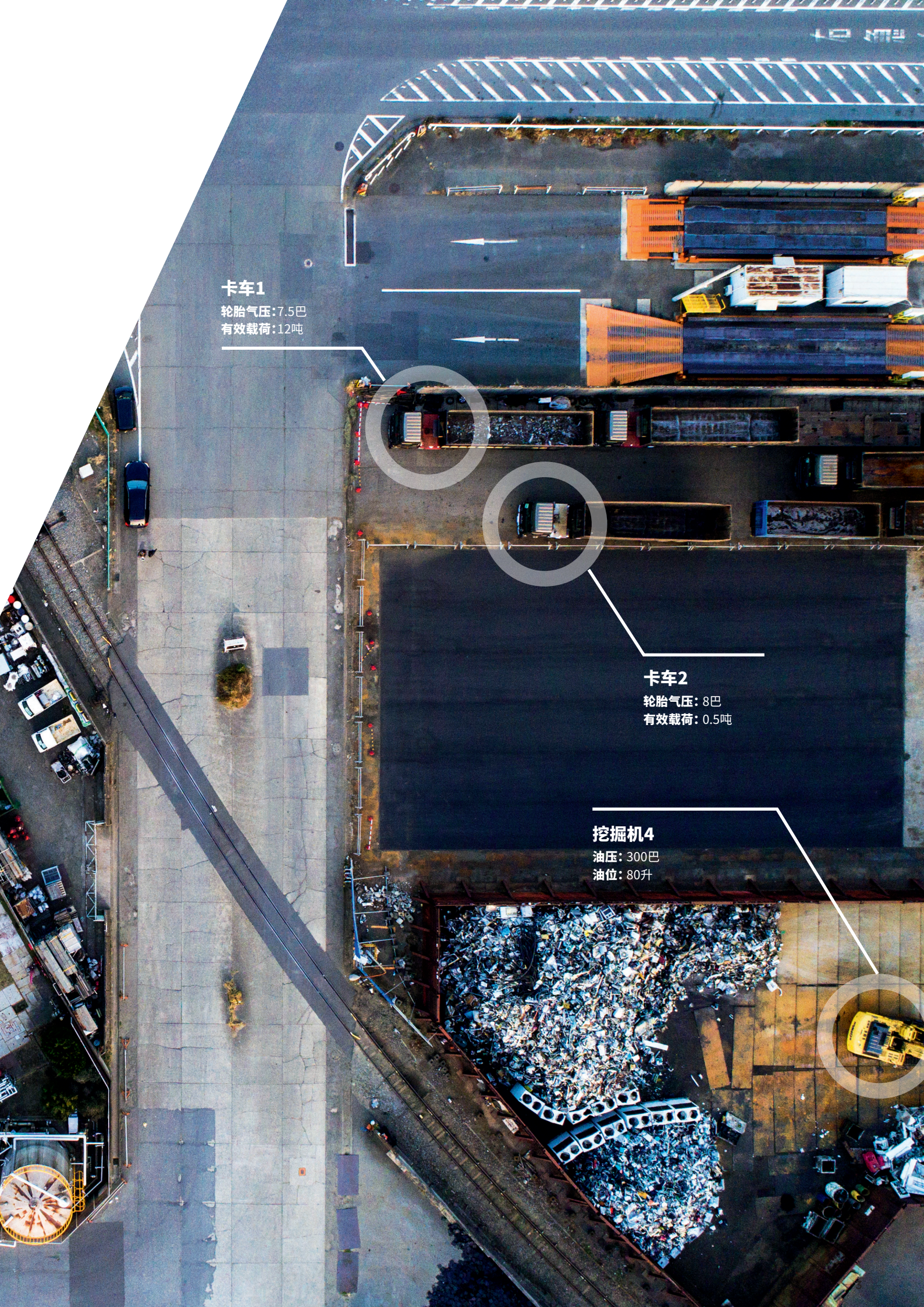
轮胎气压: 7.5巴
有效载荷: 12吨

卡车2

轮胎气压: 8巴
有效载荷: 0.5吨

挖掘机4

油压: 300巴
油位: 80升



产品

M.FLEETGUARD:最有效的监测

可靠的服务

普锐特冶金技术m.fleetguard跟踪方案让您能够全面掌控您的车队,无论从成本角度还是技术角度。

m.fleetguard帮助您保持预算水平,控制成本,并且及早发现技术问题从而采取预防措施。

软件即服务:

m.fleetguard是一种软件即服务方案,所以,您不必担心复杂软件的安装和如何将其集成到您的现有IT环境中之类的问题。普锐特冶金技术负责系统的托管和所有维护,这意味着连续稳定的系统运行、定期的软件升级和安全可靠的数据存储。这样,用户只要专注于前端,从而能够在一个用户友好型界面上进行车辆的实时全面跟踪。m.fleetguard交付时包括了授权系统、报警管理功能、报告系统和其他ERP系统兼容的专用输出功能。

m.fleetguard前端还有一个面向安卓和iOS操作系统的移动版本。

硬件:

m.fleetguard硬件针对极为苛刻的环境条件而设计(IP67等级),适合于任何制造商和类型的车辆。它也能耐受恶劣的工业环境,包括极端高温(比如钢水运输)在内。它的GPS功能保证了车辆的精确定位。

专业化服务:

m.fleetguard伴随着技术专家团队的服务,您尽管放心。无论您何时需要,普锐特冶金技术始终与您相伴。

管理服务:

为了帮助您最大限度发挥m.fleetguard的作用,普锐特冶金技术还将帮助您进行数据分析,让您能够优化您的工作流程。





系统：
1 完成安装
m.fleetguard就
开始监测您的车
辆。



2 装置：
安装方便，M.FLEETGUARD让事
情变得简单。



3 互联性：
M.FLEETGUARD使您与车队保
持联系，将其置于您的全面掌控
之下。



4 预见性：
M.FLEETGUARD发现问题，通过早
期预警而防止事态扩大。

特点

M.FLEETGUARD为用户带来的优点



GPS跟踪

m.fleetguard监测您的车队中每辆卡车所处的地理位置,而且出于安全的考虑,它也记录是谁在驾驶车辆,从而保证只有拥有授权者才能驾驶。



报警管理

m.fleetguard能够探测出任何技术问题并向驾驶员发出报警,以便能够采取对策防止潜在的设备故障。m.fleetguard监测轮胎气压,通过发现轮胎过载而帮助防止轮胎损坏。如果某辆车偏离了预定路线,它也将发出报警。m.fleetguard采用了地理围栏技术,当车辆越过虚拟边界后将触发报警。如果速度极限、燃料消耗或驾驶员代码等设定参数被超出,报警将以短信或电子邮件形式发出。



报告

关于车辆位置和驾驶员的信息可以同速度、温度、事故和路况等其他信息结合起来,从而详细描绘车队中的每一辆车。得到的数据可以随后进行分析并写入报告,同样给出每一辆车的详细描述。根据报告可以对工作流程作出改进,也有助于节约成本。

m.fleetguard保证了整个车队完全透明。系统利用传感器采集数据,帮助您充分发挥车队的作用,提高工作效率。



驾驶员和控制室之间无缝通讯

m.fleetguard与车辆导航系统接口,方便了车辆驾驶员和控制室之间的双向通信。这样可以通过文本信息等方式远程发送指令。



客户服务

普锐特冶金技术总是把客户放在第一位。我们在开发、设计和优化我们的方案时坚持以客户为导向,着眼于未来的原则,确保您能够专注于业务增长。m.fleetguard充分体现了这一理念,能够帮助您压缩成本,掌控全局。



预见性维修

系统自动记录运行时间,让您能够更高效地制定维修计划。m.fleetguard实时监测加速和减速情况以及路况,同时对轮胎气压进行监测。数据在控制中心进行分析,保证了及早发现潜在的设备故障和采取预防措施。



Primetals Technologies Austria GmbH

一家由三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业

Turmstrasse 44
4031 Linz
Austria

primetals.com

样本编号: T12-0-N653-L9-P-V3-CN

奥地利印刷

© 2020 普锐特冶金技术有限公司。版权所有

该文件中提供的信息(包括数据和数字)仅为基于估计或假设而非证实的一般性描述或性能特征。此份文件非代表文献,不作为合同条款,对合同双方不具有约束力。所有有关产品性能特征之承诺仅以合同条款中明确约定为准。

对产品信息的描述必须根据具体案例具体分析,产品在实际应用中可能与该描述略有不同,因产品的进一步研发引起的变化亦会导致与文件中描述有差异。

普锐特冶金技术无需承担本文件中所有信息和相关假设的法律责任。这些信息对未来的合同不具有法律效力。

相关用户在使用由普锐特冶金技术提供的信息时,应当依据具体情况,权衡利弊,并履行适用的保密义务。

Primetals是普锐特冶金技术有限公司的商标