汽车称重防作弊解决方案

AVS®车辆防作弊自动称重系统

在上海巴斯夫化工有限公司的应用

采用梅特勒-托利多车辆称重管理系统前，上海巴斯夫化工有限公司使用汽车衡作为结算工具，一般是两次过秤，毛重减去皮重得到净重。但是时常遇到空车作弊如司机后座带人及私装水箱等问题，企业每天面临无谓成本增加的风险。

梅特勒-托利多公司开发的AVS®车辆自动称重系统为石化企业提供了准确、快速称量的设备，并解决了称重方案，提高了称重效率，减少了称重中的输入错误，防止并杜绝了现有称重中的漏洞，保障了企业的合法利益，也提高了企业信息化管理程度。

数字式汽车衡

数字式汽车衡具有先进的抗干扰能力，可杜绝使用遥控器进行作弊。数字式汽车衡能自动补偿环境变化对称重的影响，整个秤体具有防二次雷击能力，并且具有更换传感器免标定技术，降低运营成本。

具有防作弊功能的自动称重系统

通过自动读卡识别车辆，语音自动提示引导车辆完成称重，红外测位监控车辆是否到位，实时监控车辆称重行为，所有称重过程由专用称重软件来完成，确保称重安全可靠。

SAP/MES数据接口

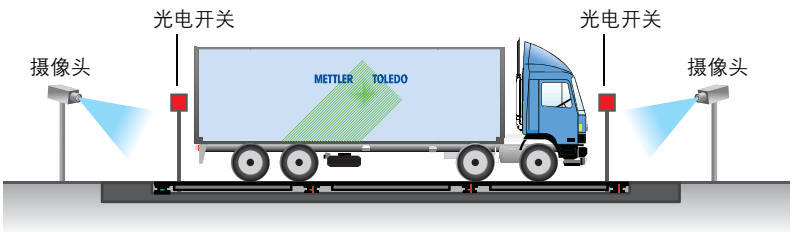
称重过程可自动与SAP/MES进行交互，完成称重信息实时传递，实现企业信息共享，货物流向集中控制。

仪表

计算机

AVS®控制器

AVS®软件



METTLER TOLEDO

汽车称重防作弊解决方案

车号识别

称重时进行刷卡，减少司磅员手工作业，确保输入准确性，防止倒换车牌。

红外测位

监测称重时停车位置。防止车辆没有完全上秤或后车压秤。

实时监控

称重过程实时录像，称重完成抓拍存档，并可通过网络实现远程监控。防止称重作弊和抵赖行为。

专用软件

准确实时的记录称重数据，监控车辆皮重，记录保存数据的时间点，实现网络即时查询，完成可自定义的各项报表。

交通控制

自动指示称重完成情况，提示车辆上下车，实现称重过程中交通控制。

语音提示

称重过程中自动语音提示司机上下秤操作，称重故障时提示司机和司磅员相应的操作。

梅特勒-托利多

工业/商业衡器及系统
地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编：213125
电话：0519-86642040
传真：0519-86641991
E-mail: ad@mt.com

实验室/过程检测/产品检测设备
地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
电话：021-64850435
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

cn.mt.com

访问网站，获得更多信息

Contact customer center
客户互动中心
4008-878-788

- 梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况恕不另行通知。
- 版权归梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司所有，未经许可不得翻印、修改或引用。

CN201402003-R1 Printed in P. R. China 2014/01