



PRESSE RELEASE

新闻稿

页码 1/3, 2018 年 9 月 26 日

Openmatics 成为电动巴士制造商 VDL 的互联平台供应商

- VDL Bus & Coach 公司将在指定商用车中采用采埃孚的开放式互联解决方案 Openmatics
- Openmatics 是目前唯一一款适用于车队管理以及电动车及柴油车混合车队故障诊断的互联系统
- 开放式互联平台 Openmatics 将服务于 VDL 公司及其客户

来自德国汉诺威/腓德烈斯哈芬的消息。采埃孚集团旗下的 Openmatics 成为荷兰巴士以及客车制造商 VDL Bus & Coach 公司的官方互联平台供应商。该开放式平台涵盖应用程序编程接口 (API) 和软件开发工具包 (SDK) 功能，将为西欧电动巴士市场领军企业 VDL 公司提供丰富的网联和功能选项。VDL 公司可通过 Openmatics 全面监测其巴士运行效率。凭借与 Openmatics 的通力合作，在不久的将来，VDL 公司也将能够为其客户提供更为方便的“互联服务”。

Openmatics 的首席执行官 Thomas Rösch 表示：“数据分析在电动汽车的电量和充电管理方面发挥着巨大作用。我们很高兴地宣布，VDL Bus & Coach 公司目前已采用我们的互联解决方案，作为其公司车辆的标配投入使用。”

“作为西欧电动巴士的领军企业，我们能主动适应新变化，并乐于尝试新技术，我们期待能找到更多适合公司使用的互联系统。而 Openmatics 正好满足了我们的所有需求。” VDL Bus & Coach 公司首席执行官 Henk Coppens 说道。

通过智能数据分析，提升巴士运行效率

Openmatics 提供的监测数据，可以帮助 VDL 公司在电动巴士上应用或改善新的技术。此外，它还可以随时监测车队所有车型的运行情况是否良好，也能提供车队运营效率的详细分析。这将显著降低巴士公司的总运营成本。

Openmatics 的商业智能应用程序是根据电动巴士的需求，为其量身定做的。它能精确记录所有与电动车行驶相关的参数。系统将依据这些数据，自动生成分析报告，更生动形象地显示诸如电池管理、能耗、续航里程以及车辆诊断等详细参数。所有车辆数据的评估将上传至 Openmatics 及 VDL 公司门户网站，授权用户将可使用移动设备访问查看这些数据。此外，



PRESSE RELEASE

新闻稿

页码 2/3, 2018 年 9 月 26 日

Openmatics 也为 VDL 公司的柴油版城市客车及旅游车提供了类似的功能，但会针对个别特定参数进行设定，例如针对采埃孚 EcoLife、TraXon 变速箱、底盘系统以及一些第三方零部件的参数。截止 2018 年底，将有超过 300 辆 VDL 公司的电动巴士配备 Openmatics 解决方案。

保养及无线更新功能

Openmatics 和 VDL 公司的合作还有许多其他优势。例如，特定零部件（包括采埃孚零部件）的状况信息将支持预测性维护功能进行早期的零部件故障监测，在故障发生之前及早发现。针对安装柴油发动机的车辆，该系统能基于实际和历史数据，提供动态换挡应用程序。未来，用无线技术 (OTA) 更新零部件监测软件，来代替传统的在维修站进行线下更新也将成为可能。车辆搭载的 Openmatics 盒子将集中、安全地对无线更新进行协调。

VDL Bus & Coach 公司不是唯一受益于 Openmatics 这一解决方案的对象。VDL 公司目前也在开发项目，期望让其客户也能应用这一解决方案。此外，基于 Openmatics 平台的“VDL 互联服务”还能实时更新车队运营状态，进而提升车队所有者的运营利润。VDL 公司的客户，通过使用 Openmatics API，还可以将数据连接到他们自己的 IT 基础架构中。

图注:

采埃孚互联专家 Openmatics 是 VDL Bus & Coach 公司车载资讯系统解决方案的首选合作伙伴。灵活便利的车载资讯系统信息处理平台，将助力电动巴士车队更好的管理车队。

图片：VDL Bus & Coach 公司

媒体联系人

郑云清，亚太区企业及市场传讯总监

电话：+86 21 3761 7046，电子邮件：joyce.cheng@zf.com

倪晓晶，企业及市场传讯

电话：+86 21 3761 7048，电子邮件：xiaojing.ni@zf.com



PRESSE RELEASE

新闻稿

页码 3/3, 2018 年 9 月 26 日

采埃孚股份公司

采埃孚是全球领先的传动与底盘技术以及主动和被动安全技术供应商。集团在全球约 40 个国家设有约 230 个公司驻地，拥有大约 146,000 名员工。集团 2017 年的销售额达到 364 亿欧元。采埃孚是全球最大的汽车零部件供应商之一。

采埃孚的产品和技术能够使车辆实现自主观察、思考和行动。集团每年将超过 6% 的销售额投资于研发，尤其致力于开发高效的电力传动系统，为实现零事故的未来交通不遗余力。凭借广泛的产品组合，采埃孚正致力于推进汽车、卡车和工业技术领域的出行和服务方案。

获取更多图文信息请登陆采埃孚官网：www.zf.com