

2018年3月22日

## 沃达丰与大陆集团携手共造智能轮胎

- **The ContiConnect™智能轮胎监测平台有助于防止轮胎故障导致的危险以及因轮胎故障导致的惨重损失**

在沃达丰新型数字轮胎监测平台ContiConnect的支持下，德国大陆集团正在致力于为全世界创造更安全的驾驶体验。公司通过物联网(IoT)技术将商用车车队连接到数字轮胎监控平台，以提高道路安全指数和车辆性能。ContiConnect目前被应用于美国、加拿大、马来西亚和泰国四个国家，其他国家也逐渐纳入部署规划中。

ContiConnect通过无线网络将轮胎温度和压力数据发送到中央门户网站，使车队管理人员对整个车队的的数据能够进行持续性监控。一旦出现低温或高压数据，系统会自动向驾驶员和中央车队管理人员发出警报，并提供解决意见。

新平台可以防止因轮胎故障导致的严重损失以及影响商用车队运行的事件发生，并最大限度地延长车辆正常驾驶时间。沃达丰公司的移动通信网络将数据安全可靠地实时传输到世界各地。

大陆集团商用轮胎部门数字解决方案经理Michael Neuheisel表示：“ContiConnect为商用车运营商（诸如货运公司、公交车公司、建筑公司）的车队管理带来更大透明度，允许他们通过数字化实时监控车辆轮胎状况。相关数据可帮助车队管理人员最大限度地延长车辆的正常驾驶时间，并降低维修成本和燃料消耗”。

沃达丰物联网总监Stefano Gestaut说：“这很好地证明了物联网是如何在这么多意想不到的地方发挥它真实的作用。也可以保证卡车司机能够尽量减少轮胎故障并避免事故，从而为每位司机的出行提供更安全的道路环境。

## 沃达丰集团股份有限公司

Vodafone House, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, England  
网址：[www.vodafone.com](http://www.vodafone.com)

### 投资者关系

Telephone: +44 (0) 7919 990 230

### 媒体关系

[www.vodafone.com/media/contact](http://www.vodafone.com/media/contact)

特制的大陆集团传感器能够持续监测轮胎的压力和温度，并将数据传输到接收单元。接收单元将数据实时地发送到公司服务器上后，服务器中软件程序再对数据进行分析。如果有任何异常数据，ContiConnect都会发出警报，提醒车队管理人员采取行动。

## 在生态快车道上行使

ContiConnect让商用车辆行驶在生态快车道上。发送给车队管理人员的常规数据流可帮助他们更有效对轮胎的更换和维修进行规划，提高轮胎的运行效率并延长使用寿命。同时轮胎压力监测对保护环境也发挥着重要作用，因为以最佳压力运行的轮胎可以节省燃油并减少商用车辆的二氧化碳排放量。例如，在80%压力下运行的轮胎，每行驶100公里需多消耗大约0.9升燃料。若每年平均行驶12万公里，则每个轮胎的燃油消耗量将增加1,080升。所以除了环境效益之外，ContiConnect也给商业车队带来了经济利益。

## 物联网的全球灵活性

系统将以短信或电子邮件的形式发送数据，因此驾驶员无需在驾驶舱内安装显示器。并且，沃达丰网络的全球性覆盖也能确保车队管理人员能够获取所有车辆的实时数据。

- 完 -

## 更多信息

**沃达丰集团**

**媒体关系**

[www.vodafone.com/media/contact](http://www.vodafone.com/media/contact)

## 关于沃达丰集团

沃达丰是世界上最大的电信公司之一，提供包括语音通话、短信、数据和固定通信在内的一系列服务。沃达丰的移动业务遍及全球26个国家，在超过49个国家有移动网络合作伙伴，而且在19个市场中运营固定宽带业务。截止到2017年12月31日，沃达丰拥有5.291亿移动用户和1930万固定宽带用户。欲了解更多信息，请访问：  
**www.vodafone.com.**