

固特异发布Tire Optix车队检测软件

中图分类号:TQ336.1;F27 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2018年3月8日报道:

固特异轮胎橡胶有限公司拥有一个新的软件管理平台 and 工具用来监测商业轮胎的胎面磨损和实时充气压力。

新Tire Optix程序能自动检查轮胎充气压力和花纹深度,并能使商业轮胎经销商与客户即时共享信息。该软件适用于固特异商业轮胎和服务网络的成员,包括固特异授权的商业载重轮胎经销商。

一种特殊的扫描装置可以自动记录充气压力和胎面花纹深度。这些信息通过蓝牙实时上传到云基础平台上进行有密码保护的存储,且便于访问。数据可以通过新固特异Tire Optix应用被车队下载即时查看,如图1和2所示。



图1 扫描装置自动记录胎面花纹深度

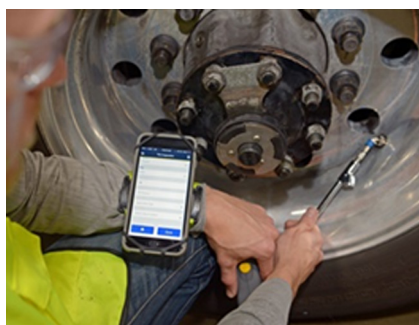


图2 扫描装置自动记录充气压力

Tire Optix是固特异公司“整体解决方案”包(产品、服务和车队管理工具)的一部分。它通过固特异商业轮胎和服务网络在整个北美可用,该网络包括2 300多个固特异商用轮胎服务中心和固特异授权商业轮胎经销商。

负责固特异商业解决方案的总经理Johnny McIntosh说:“当今,大多数轮胎技师手动测量充气压力和花纹深度,在纸上记下结果,然后可能将关键数据输入计算机——有时会用几天才能将信息传递回车队。我们看到了一个简化程序、提高速度和准确性的机会,结果是研发成功Tire Optix程序。”

McIntosh表示,固特异Tire Optix能够更快、更准确地收集数据,不需要人工录入数据。车队可以实时看到信息,能够明确保养机会,必要的话还可以立即调整其轮胎管理程序。这有助于延长车队的正常运营时间,提高轮胎资产的利用率。

McIntosh说:“Tire Optix程序是载重轮胎管理发展的下一步。我们相信,这将有助于车队提高运营效率,同时优化行驶里程成本,这将成为车队轮胎程序的重要组成部分。

(赵 敏摘译 吴秀兰校)