

固特异升级其工程机械(OTR)轮胎 追踪系统

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2018年4月30日报道:

固特异轮胎橡胶公司已经升级了EMTrack工程机械(OTR)轮胎监控系统,以帮助采矿业、建筑业、采石场和港口经营者更好地跟踪其轮胎数据。

固特异全球现场工程经理Eric Matson表示:“固特异EMTrack轮胎性能监控系统的全面升级,将使其能够更快、更准确地收集轮胎关键数据,如胎面花纹深度、充气水平和其他指标。”

EMTrack OTR轮胎监控系统的应用见图1。



图1 EMTrack OTR轮胎监控系统应用示意

固特异轮胎技术人员使用固特异EMTrack扫描工具对车队进行了调查,以获取轮胎充气水平、胎面花纹深度和其他重要测量数据。轮胎性能数据通过蓝牙自动上传到存储受密码保护和访问方便的云平台。终端用户将数据下载到易于阅读的可自定义报告中。

Matson说,固特异EMTrack应用程序允许用户实时查看轮胎数据和报告。终端用户还可以查看其轮胎在整个作业过程中的性能数据,甚至可以查看特定轮胎的数据,计算每小时成本、每吨成本和其他关键指标。

在众多好处中,这将有助于终端用户确定维护时机,以确保最佳轮胎性能。通过固特异EMTrack收集的信息也可以帮助预测未来的轮胎需求。

(张 钊摘译 赵 敏校)