



311 S. Wacker, Suite 5300 | Chicago, IL 60606
(312) 922-4501 电话 | www.amstedrail.com

2016 年 9 月
即时发布

联系人: Katherine Kelly
kkelly@amstedrail.com, +1-312-922-464

Amsted Rail 和 GE 建立战略伙伴关系， 为货运列车智能添加轨道车性能监控

为构建机车和轨道车可以得到持续监控的下一代智能货运列车，Amsted Rail 和 GE 组队合作，将 GE 在火车管理和机车监控方面的经验与 Amsted Rail 在轨道车组件情况车载监控方面的专业知识相结合。这一解决方案集成了 Amsted Rail 用于轨道车的 IONX Edge™ 监控系统，该系统具备基于标准的火车内部通信网络，同时也集成了 GE 用于铁路环境的 GoLINC™ 经业界测试的网络、通信和应用程序管理平台。

提高火车可靠性，改善火车操作。

通过在整辆火车中提供与机车相符的通信路径，接近实时的警报可以发送给火车操作人员，让其持续了解或知晓在重大运行事件过程中的关键轨道车组件情况。“在我们现有的蜂窝通信中添加火车内部网络意味着我们可以在任何地方将轨道车的运行信息发送给我们的客户，而他们可以从中获得最大的价值。” Amsted Rail 的工业 IOT 业务 IONX 的总经理和首席技术官 William LeFebvre 说。“这意味着我们的解决方案以一种可扩展的方式发挥作用，支持单个轨道车或轨道车组成的完整火车”。这一新的解决方案向正在运行的铁路的后台提供可操作的数据，让他们可以针对火车的运转做出更好、更明智的决定。

更精确的监控意味着更好的控制。

“从有时间隔 200 到 400 英里的路旁探测器收集的间歇数据，再到对轨道车组件健康以及轨道车动态的接近实时的监控，您会感受到其中的改变。” Amsted Rail 的副总裁和首席商务官 Brad Myers 说他强调了这一改变所带来的进步：“这一平台提供了对火车运行过程中所发生情况的更完整、更精确的理解。”

GE 在机车资产方面的运输领袖角色与 Amsted Rail 的 IONX 系统在货运铁路组件和情况监控方面的专业相结合，为货运铁路行业提供了前所未有的综合机载火车监控平台。

关于 Amsted Rail

Amsted Rail 作为货运车和机车组件和创新系统的全球一体化制造商曾在 100 多年里担任货运铁路建设的行业领袖角色。他们的 IONX 系统提供了实时位置和情况报告，从而能够更好地管理货运车和其他流动资产、提供物流管理并获得重大事件的即时通知。

关于 GE Transportation

GE Transportation 是铁路、采矿、海洋、固定动力和钻井行业的设备、服务和解决方案之全球技术领先者和供应商。GE Transportation 数字解决方案团队提供由数据推动的见解，从而提供更好的控制、降低成本并提高运营效率。

#####