



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

Settembre, 2016
PER RILASCIO IMMEDIATO

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

Amsted Rail e GE formano un'alleanza strategica per aggiungere il controllo delle prestazioni dei vagoni all'intelligenza dei treni merci

Per realizzare la generazione successiva di treni merci intelligenti dove locomotive e vagoni sono controllati costantemente, Amsted Rail e GE si sono unite per combinare l'esperienza di GE nella gestione dei treni e nel controllo delle locomotive con la professionalità di Amsted Rail nel controllo onboard della condizione dei componenti per vagoni. Questa soluzione integra il sistema di controllo IONX Edge™ di Amsted Rail per vagoni che presenta una rete di comunicazione intra-treno basata su standard, con la rete testata a livello industriale GoLINC™ di GE, piattaforma di gestione comunicazione e applicazioni per l'ambiente ferroviario.

Maggiore affidabilità del treno e delle operazioni

Mediante un percorso di comunicazione sul treno è possibile inviare segnalazioni in tempo quasi reale agli operatori del treno relative alla condizione dei componenti principali dei vagoni in modo continuo o durante eventi critici. "L'aggiunta di una rete intra-treno alla nostra comunicazione cellulare esistente ci consente di fornire informazioni operative sui vagoni ai nostri clienti in modo da offrire loro un servizio eccellente." afferma William LeFebvre, Direttore Generale e Responsabile Tecnologia per Industrial IOT, IONX di Amsted Rail. "Questo significa che la nostra soluzione funziona in un'ottica di scala e supporta sia vagoni singoli che treni interi." Questa nuova soluzione fornisce dati traducibili in azioni ad un back office di un binario funzionante, consentendogli di prendere decisioni più informate sui movimenti dei treni.

Monitoraggio più preciso significa migliore controllo

"Passiamo da dati intermittenti raccolti da rilevatori posti sul margine della strada, distanziati a volte a 300-600 km l'uno dall'altro, a monitoraggio in tempo quasi reale dello stato dei componenti dei vagoni e della dinamica degli stessi." afferma Brad Myers, Vice Presidente e Responsabile Commerciale di Amsted Rail, sottolineando il progresso. "Questa piattaforma offre una comprensione molto più completa e precisa di ciò che sta accadendo durante le operazioni sul treno."

Il ruolo di leadership nel trasporto di GE nelle risorse per locomotive combinato con l'esperienza del sistema IONX di Amsted Rail nel monitoraggio dei componenti per treni merci e della relativa condizione consente la prima piattaforma di monitoraggio treni onboard integrata all'industria dei treni merci.

Amsted Rail

Amsted Rail, produttore di livello mondiale di componenti e sistemi innovativi per veicoli merci e locomotive, è stata leader del settore per quanto concerne treni merci per più di 100 anni. Il sistema IONX offre report su posizioni e condizioni in tempo reale per gestire meglio veicoli merci e altre risorse mobili, migliorare la gestione logistica e avere notifiche immediate di eventi critici.

GE Transportation

GE Transportation è leader di tecnologia globale e fornitore di attrezzature e soluzioni per i settori ferroviario, minerario, marino, energia elettrica e perforazione. Il team GE Transportation Digital Solutions offre intuizioni guidate dai dati per fornire maggiore controllo, costi ridotti e maggiore efficienza operativa.

#####