MOVILIZANDO LA INTELIGENCIA PARA **OPERACIONES DEL SECTOR** METRO-FERROVIARIO DE PRÓXIMA GENERACIÓN



Para cumplir con las crecientes expectativas de un sector Metro – Ferroviario de próxima generación, los operadores han adoptado una postura agresiva respecto de las tecnologías más avanzadas y están explorando las posibilidades más ambiciosas de cara al futuro a fin de crear una nueva visión para las Soluciones Inteligentes para sector Metro. Expression

Para poder cumplir con esta promesa es fundamental contar con una única arquitectura de comunicaciones convergentes, que se adapte a los diversos requerimier

OPERACIONES BASADAS EN INTELIGENCIA

Al traer inteligencia y estudio analítico de datos automatizados a los entornos de comando metro - ferroviario, los equipos de operaciones metro - ferroviarios pueden sintetizar información e interpretar los volúmenes masivos de datos provenientes de los sistemas de información de conductores y pasajeros en tiempo real, de los sistemas de monitoreo de infraestructura y material rodante, redes de sensores y señalización, feeds de vigilancia por video, entradas generadas por pasajeros, registros y horarios. Los proveedores de sector Metro – Ferroviario están mejor preparados para anticiparse a los problemas, prever con inteligencia, ofrecer contramedidas mejor orientadas y planear estrategias operativas óptimas.



CENTRO DE OPERACIONES DE SEGURIDAD Y RED

Paneles centralizados que ofrecen métricas e información de gestión en tiempo real al Centro de Operaciones de Redes Ferroviarias, que permite ver el estado general de la red de comunicaciones y los servicios de aplicaciones en todo el sistema. Un estricto proceso de control de la información y encriptación del sistema completo protege la confidencialidad, la seguridad y la integridad de los recursos de comunicaciones y datos críticos que van desde la red de transporte de datos IP hasta la plataforma de comunicaciones TETRA y LTE. El estudio analítico de desempeño centrado en indicadores de misión crítica permite a los operadores prever fallas potenciales antes de que suene una alarma, lo que se traduce en un proceso de detección y solución de problemas verdaderamente proactivo.







ALTO NIVEL DE INNOVACIÓN CON ROBÓTICA DE DRONES

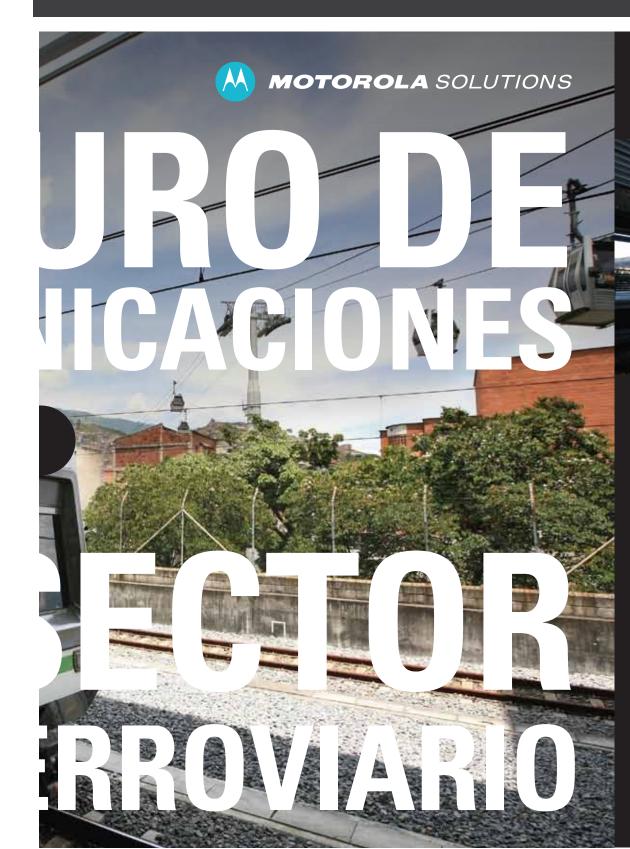
EXPERIENCIA DE TRABAJADOR DEL SECTOR METRO -FERROVIARIO CONECTADO

Las innovaciones en radio y banda ancha transfo









oluciones de pasajero conectado con emisión de boletos nteligente y planificación sin esfuerzo, información de viajes en tiempo real en todo el trayecto y de manera integrada, que vienen a redefinir el concepto de "conveniencia". Aplicaciones para los dispositivos inteligentes de los pasajeros que permiten ofrecer servicios altamente personalizados, a la vez que la conectividad de banda ancha ubicua y el entretenimiento de a bordo mejoran la experiencia del pasajero. Sistemas de señalización digital, publicidad e información al pasajero habilitados para distintas plataformas que atraen más a los usuarios y ofrecen una plataforma para generar nuevas fuentes de ingresos. Con más y mejores servicios que se adaptan a las preferencias específicas de cada usuario, logrando así incrementar la fidelidad, los pasajeros eligen el ferrocarril por su conveniencia, confort.



EQUIPOS INTEGRADOS DE CONTROL Y COMUNICACIONES







MOTOROLA SOLUTIONS ES UNA EMPRESA LÍDER MUNDIAL EN COMUNICACIONES, MOTIVADA POR LA PASIÓN DE INNOVAR Y UN COMPROMISO INCESANTE DE POTENCIAR LA MANERA EN QUE EL MUNDO SE CONECTA.

> PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE www.motorolasolutions.com/americalatina/transporte



