

Nuestra contribución a un transporte más eficiente y seguro

El subte, como servicio que transporta un millón de pasajeros por día, se plantea el desafío de adaptarse a las nuevas demandas, propias de la época digital. Es por ello que continúa desarrollando un amplio programa para incorporar tecnología de última generación con el objetivo de modernizar la infraestructura de comunicaciones y gestión, e incrementar los servicios al usuario.

Siemens proveedor global con amplia experiencia local en soluciones de infraestructura de transporte inteligente, eficiente y sostenible, colabora activamente en la mejora de la experiencia de los pasajeros. A través de la digitalización de soluciones comprobadas de transporte, estamos llevando la movilidad a próximo nivel.

Actualmente hemos implementado en todo el recorrido de la línea H el innovador sistema Trainguard MT de señalización y control ferroviario, denominado CBTC (Communications Based Train Control), basado en una comunicación bidireccional vía radio entre el equipamiento del tren y el equipamiento de la vía y además nos encontramos instalando este moderno sistema en la línea C de subte.

La tecnología CBTC proporciona datos en tiempo real sobre las condiciones de posición y velocidad del vehículo, permitiendo a los operadores del sistema aumentar de forma segura el número de formaciones en una línea. Esto se traduce en una mayor frecuencia de llegada, permite transportar más pasajeros en menor tiempo y brindar un servicio más eficiente, seguro y puntual. Asimismo, el sistema reduce los costos de mantenimiento e interrupciones del servicio.

El CBTC es el sistema de control más moderno implementado en Argentina, el cual ya ha sido instalado exitosamente en los metros de París, Nueva York, España, Sao Paulo y Budapest, entre otros.