ELECTRONIC &
SIGNAL TRAFFIC

Controlador de tráfico inalámbrico

Ofrecemos un controlador de tráfico totalmente inalámbrico que facilita las operaciones técnicas para la gestión del tráfico vehicular y peatonal.

SERIE COVA i 8R

La solución inalámbrica de la serie COVA i8 R de equipos controladores de tráfico mantiene todas las características y funcionalidades de los equipos LA-traffic COVA E8 y LA-traffic COVA S8.

El Controlador esclavo LA-traffic COVA i8 R ha sido diseñado como un módulo compatible con los equipos LA-traffic COVA E8 y LA-traffic COVA S8 lo que facilita el mantenimiento y permite expansiones de equipos existentes. Así cada módulo inalámbrico en el controlador maestro gestiona 4 controladores esclavos.

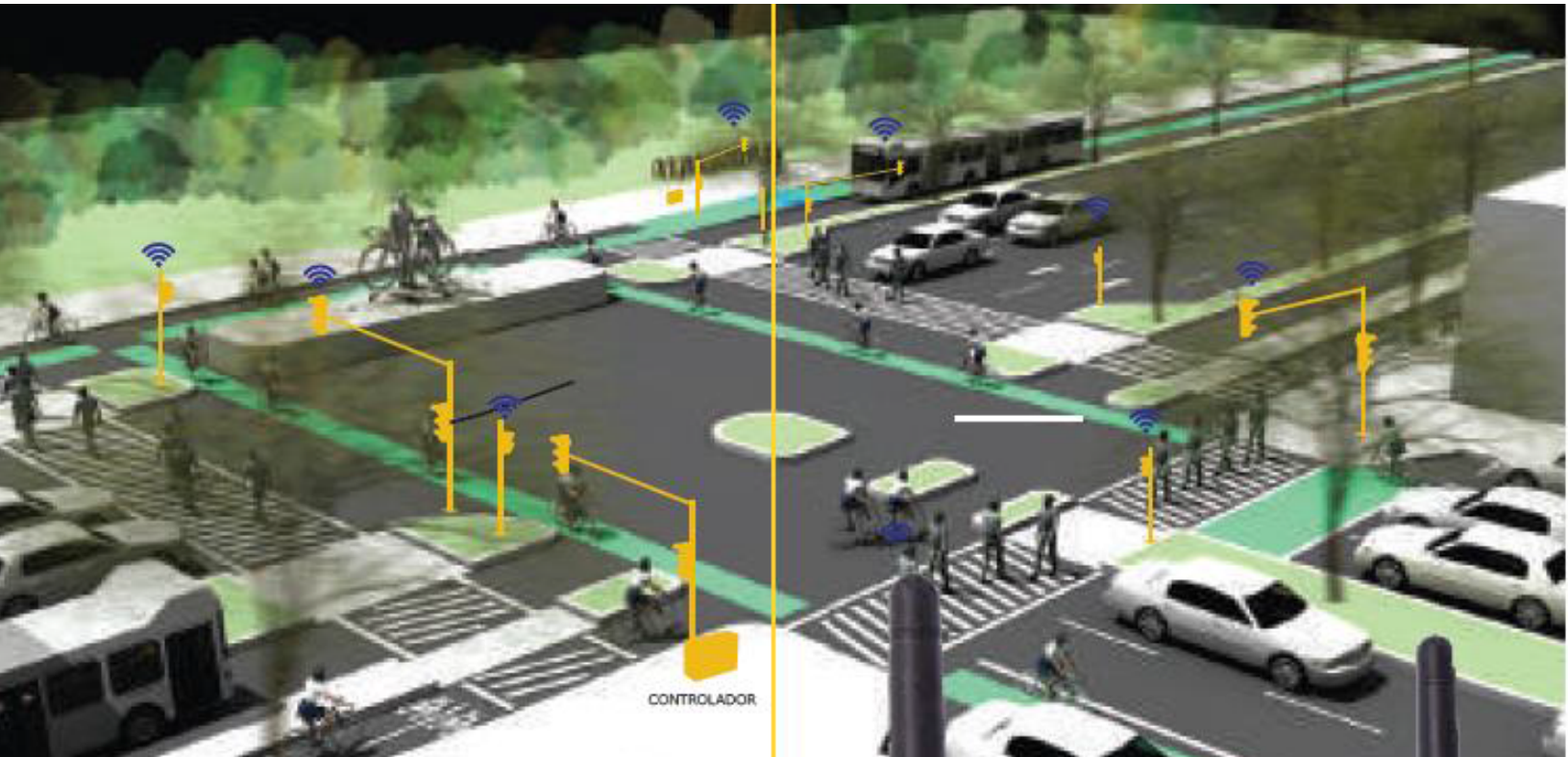
No requiere obra civil para canalización y pedestal.

Es sistema inalámbrico evita mayores traumatismos en el tránsito de vehículos y peatones en el momento de la implementación de un nuevo cruce semafórico, ya que no requiere de obra civil para canalizar cableado y construir un pedestal de equipo, optimiza además los tiempos, costos y riesgos de instalación

Evita problemas con el cableado.

Con este tipo de control se evitan fallas generadas por problemas en los cables, como por ejemplo vandalismo, roedores, cajas de egistro con agua, cortes fortuitos de cables o tubería.

Ahorro Energético

El controlador de tráfico COVA i8 consume menos energía que los controladores convencionales.

Con el sistema inalámbrico se facilita la configuración de flujos vehiculares/peatonales temporales,nuevos o existentes, agregar o eliminarlos, solo basta con cambiar la ubicación de los semáforos inalámbricos y la programación del controlador. En comparación los sistemas convencionales requieren labores de cableado e incluso obra civil adicional que son significativamente más demorados.