

Controlador de Tráfico inalámbrico Solar

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

SERIE COVA i8 R

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 Solutraffic 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.



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 registro con agua, cortes fortuitos de cables o tubería



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 y costos de instalación.

Ahorro energético

El controlador de tráfico COVA i8 consume menos energía que los controladores convencionales de la misma manera permite el uso de semáforos corriente directa DC que consumen aproximadamente una tercera parte de los semáforo LED en corriente alterna AC.

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.



tecnología de Con la paneles solares, el sistema semafórico no requiere de fuentes externas para su funcionamiento, incluso es días nublados, gracias a esto el sistema se mantendrá en funcionamiento independiente de los problemas que pueda tener la red eléctrica de la zona. Esta cualidad también lo hace un sistema ideal para ser instalado en zonas rurales donde no se encuentre red de energía eléctrica cercana.



