



Soluciones de Control de Tráfico "Inalámbricos"

APLICACIÓN: *Paso de peatones con sistemas Solar Ped-X controles*

UBICACIÓN: *Fountain Hills, AZ EE.UU.*

Descripción

La ciudad de Fountain Hills ubicada al este de Phoenix, Arizona, recientemente ha actualizado dos sistemas de paso de peatones con Solar Ped-X controles de Solar Traffic Controls (STC).

La ciudad ya tenía dos sistemas intermitentes de paso de peatones / escuela combinados de varios años. El equipo original estaba amueblado por Right of Way la cual cesó sus operaciones en 2002, dejando a la ciudad sin soporte del fabricante o las opciones para la actualización de los equipos originales.

El equipo se ha configurado con dos sistemas intermitentes en el paso de peatones y dos luces de avance para el cruce. El sistema incluye un reloj de tiempo para activar las luces intermitentes en tiempo más ocupado de una escuela cercana. En otros momentos del día, los intermitentes son activados con botones de cruce peatonal. Todas las unidades incluyen dos luces intermitentes de color ámbar de 12 pulgadas, interconexión de radio y energía eléctrica solar.

Phoenix Highway Services, un importante proveedor de equipos de tráfico en Arizona, invocó a STC para proponer y presentar un paquete de actualización de los sistemas existentes. STC modificó su paquete de control de Solar Ped-X para dar cabida a los recintos existentes y las configuraciones de los paneles solares. Ingeniero jefe de STC, Joe Wise, prestó apoyo en el lugar durante la instalación. Una comparación demostró la solución STC ser la mitad de lo que otras empresas de energía solar habían citado para el equipo que ofrece la misma funcionalidad.



Siga estos pasos para asegurar el éxito de su proyecto de energía solar:

1. Ubicación- identificar el sitio de la aplicación, por ejemplo, la ciudad más cercana, pueblo y estado.
2. Carga- especifica el número y tamaño de las lámparas, temporizadores, u otros controles (cualquier cosa que obtiene la energía).
3. Ciclo- determina el número de horas por día y los días por semana la carga será poder de atracción.

Vaya a "Get Quote" en www.SolarTrafficControls.com para obtener más detalles

Energía solar: una fuente gratuita de energía

Nuestros sistemas solares están diseñados para una instalación rápida y fácil en el campo. Cuidadosa ingeniería frontal de STC minimiza los costes de instalación y proporciona años de funcionamiento sin problemas. El sistema de energía solar de serie incluye los paneles solares, caja de aluminio del sistema solar con todos los componentes electrónicos necesarios, mazos de cables con código de color, baterías selladas y documentación completa. Equipos de lámparas CD LED también se pueden comprar. Estos incluyen el faro del LED, carcasa de la lámpara y accesorios de montaje.

STC sistemas son eficaces:

La mayoría de los sistemas son equivalentes al costo de la obtención de una gota de alimentación de CA. Duración de la batería para estos sistemas es típicamente cinco a siete años: menos caro que la red eléctrica por el mismo período de tiempo.

Solar Traffic Controls (STC) provee sistemas de energía solar de control del tráfico gobierno municipal, estatales y federales, la policía, los bomberos, y los departamentos de obras públicas, las industrias de seguridad de la planta y el mantenimiento de las instalaciones. Nuestros productos principales son los sistemas de balizas intermitentes solares utilizados para las zonas escolares y las aplicaciones de 24-horas. También suministramos sistemas intermitentes especializados que utilizan sensores ambientales y paquetes de comunicaciones personalizados para controlar los sistemas de balizas intermitentes. Productos y servicios de STC se venden a través de una red de distribuidores regionales que ofrecen soporte técnico para su proyecto.

For more information: Solar Traffic Controls, LLC • 1930 East Third Street, Suite 21 • Tempe, AZ 85281-2929 USA
Tel: 480.449.0222 • Fax: 480.449.9367 • info@solar-traffic-controls.com • www.solar-traffic-controls.com