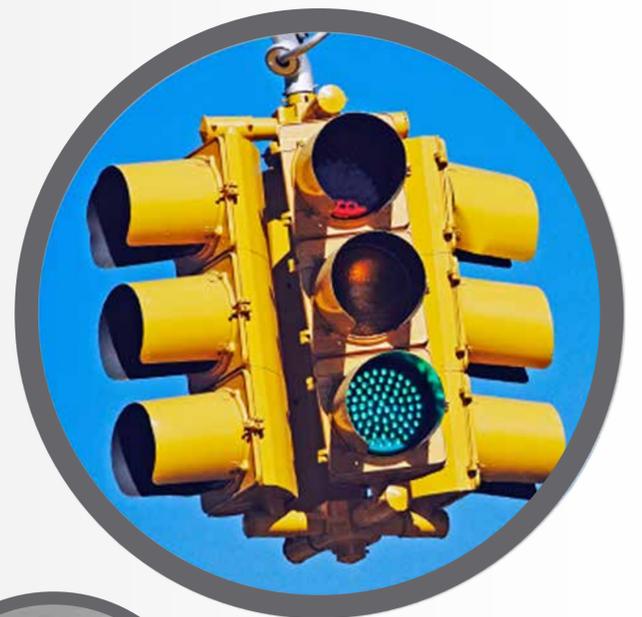


DIVISIÓN MUNICIPIOS

Ofrecemos soluciones óptimas para el control del tráfico a medida de cada municipio, desarrollando los proyectos en base a sus necesidades.

- > Instalación de semáforos
- > Provisión de equipamiento
 - > Controladores de semáforos
 - > Decrementadores
 - > Cuerpos de semáforos y peatonales
 - > Ópticas led
 - > Columnas y soportes
 - > Repuestos y accesorios
- > Asesoramiento



CONTROLES DE TRÁNSITO VEHICULAR

- > Controles de semáforos
- > Sincronización de Onda Verde mediante GPS
- > Estaciones de Monitoreo y Control vía Ethernet
- > Decrementadores
- > Peatonales

**TODOS LOS SISTEMAS SON
FABRICADOS POR INGENIERÍA SCH S.R.L**

BRINDAMOS ASISTENCIA INMEDIATA

SISTEMA DE TRÁFICO

SISTEMA DE SEMÁFOROS

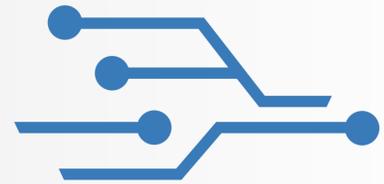


Ópticas led: Las ópticas ISCH ofrecen una excelente calidad de iluminación, con un consumo de solo 8W. Permitiendo obtener una mayor relación lumínica, a un costo reducido en base al consumo eléctrico.

Cuerpos de Semáforos: Trabajamos con componentes de las mejores características, adaptables a las necesidades, asegurando un producto de la más alta calidad.

Intermitentes: Sistema de señalización de precaución.

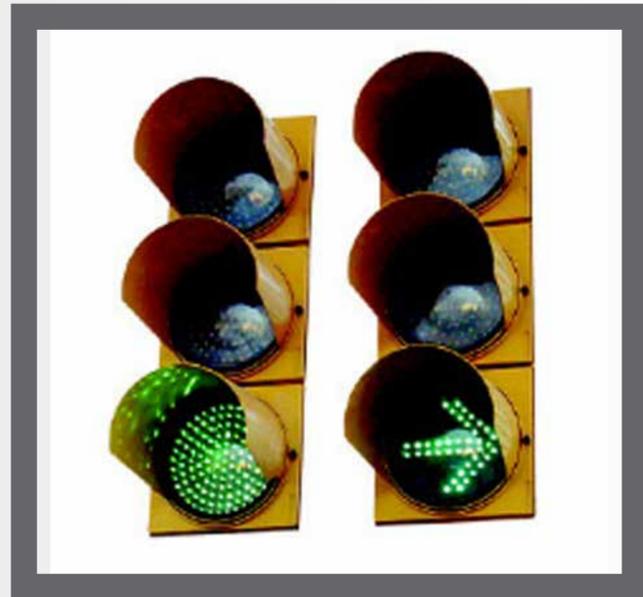
DESARROLLAMOS CADA PROYECTO PLASMANDO LAS NECESIDADES DE CADA MUNICIPIO, OFRECIENDO OBRAS CIVILES Y ELÉCTRICAS



SISTEMA DE ILUMINACIÓN VIAL

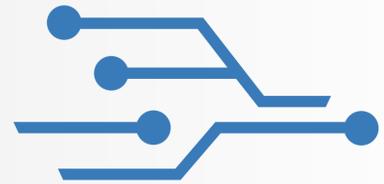
SEMÁFOROS LED

¿POR QUE ELEGIR
LEDS ISCH?



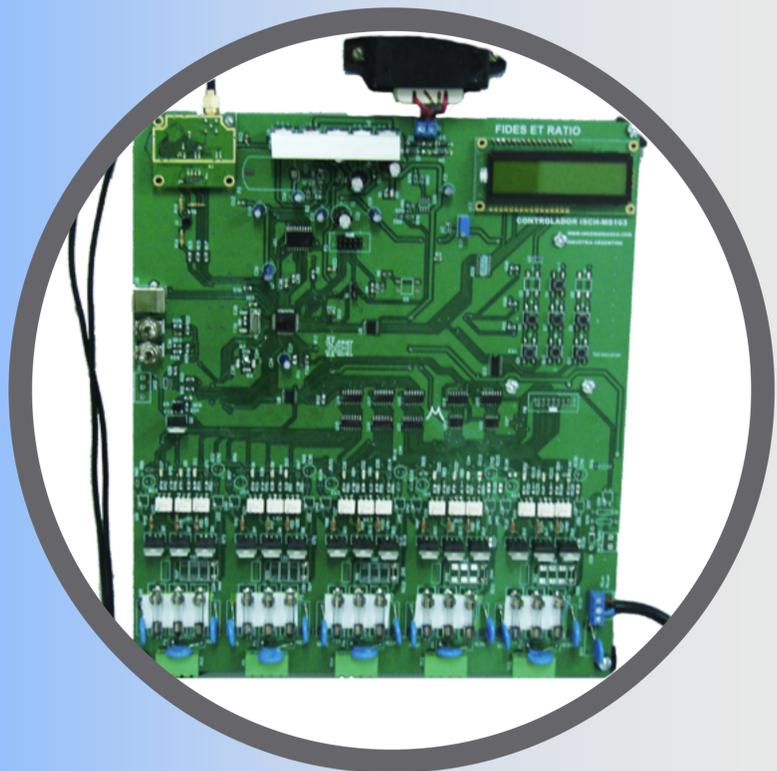
- > Excelente relación COSTO BENEFICIO
- > No PARPADEAN debido a modernos desarrollos de Ingeniería
- > Diseñado para CUMPLIR con requisitos de performance industrial
- > GARANTÍA de compatibilidad con Controladores de Tráfico





CONTROLADOR DE SEMÁFORO ISCH

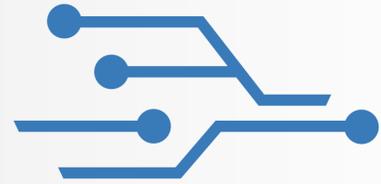
Modelo: MS-102



Características generales:

- Control de 4 y 5 Tiempos
- Capacidad 15 Salidas 220 VAC, 7 Amperes
- Unidad GPS para Sincronización de Onda Verde
- Conectividad PC Vía USB 2.0 DIRECTA, y Software para configuración vía PC
- Conexión a Módulo GPRS
- Pantalla de Cristal Líquido (min 16x4 líneas) y teclado matricial 12 teclas para configuración In Situ
- Detección de falta de Rojo
- Detección de Conflicto de Verde
- Medición Digital de Tensión de Alimentación
- Sincronización vía cable físico 220VCA, GPS y GPRS
- Nivel de protección Eléctrica de acuerdo a norma IEC 941:IP 64 (Protección contra ingreso de partículas y agua)





SINCRONIZACIÓN DE ONDA VERDE

Sincronización de Onda Verde: Sistema de diseño de Ingeniería que permite la sincronización de Onda Verde en base a estudios y cálculos de capacidad vehicular, que permitirá un mayor orden del tráfico.



¿QUÉ ES ONDA VERDE?

La onda verde es un fenómeno inducido intencionalmente, en el cual una serie de semáforos se coordinan para permitir el flujo continuo del tráfico sobre varias intersecciones en una misma dirección.

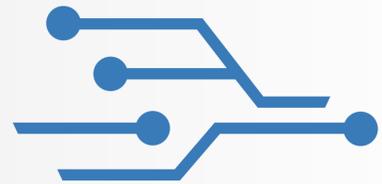
El sistema permite descomprimir el tráfico y agilizar la circulación, sobre todo implementado en avenidas y rutas de circulación de gran volumen.

CENTRAL DE MONITOREO



- > CONTROLAR Y MODIFICAR los tiempos de los mismos bajo programación en horarios diarios o por usuario en caso de eventos extraordinarios como un accidente de tránsito.
- > Recibir avisos EN TIEMPO REAL de fallas.
- > Gestionar la ONDA VERDE, descomprimiendo el tránsito y agilizando la circulación.
- > Visualizar y coordinar cada intersección de manera conjunta o independiente.
- > Sincronización combinada con GPS y señales de sincronismo inalámbrico.

La central de monitoreo ISCH es un sistema multiplataforma que permite conexión en Linux y Windows.



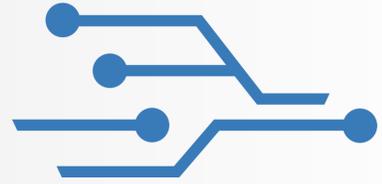
DECREMENTADOR DE SEMÁFORO ISCH



Características generales:

- Es un des-contador electrónico de ROJOS y VERDES de dos dígitos doble fila de led 5 mm.
- Tamaño exterior 500 mm de alto x 600 mm de ancho
- Tiempo de cuenta autoajutable de 99 a 0 segundos
- Tamaño del dígito: 250 mm de ancho x 450 mm de alto
- Brillo total > 8000 CD/m²
- Ángulo de apertura 120°
- Distancia de visión mayor a los 150 metros
- Alimentación 220V
- Consumo máximo 5 watt
- Compatible con controlador ISCH
- Nivel de protección eléctrica de acuerdo a norma IEC 941: IP 64 (Protección contra ingreso de partículas y agua)





PEATONAL CON CONTADOR

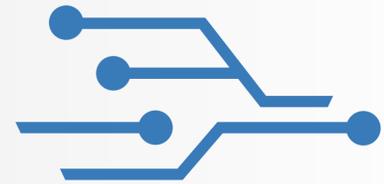
Modelo: MP-SCH



Características generales:

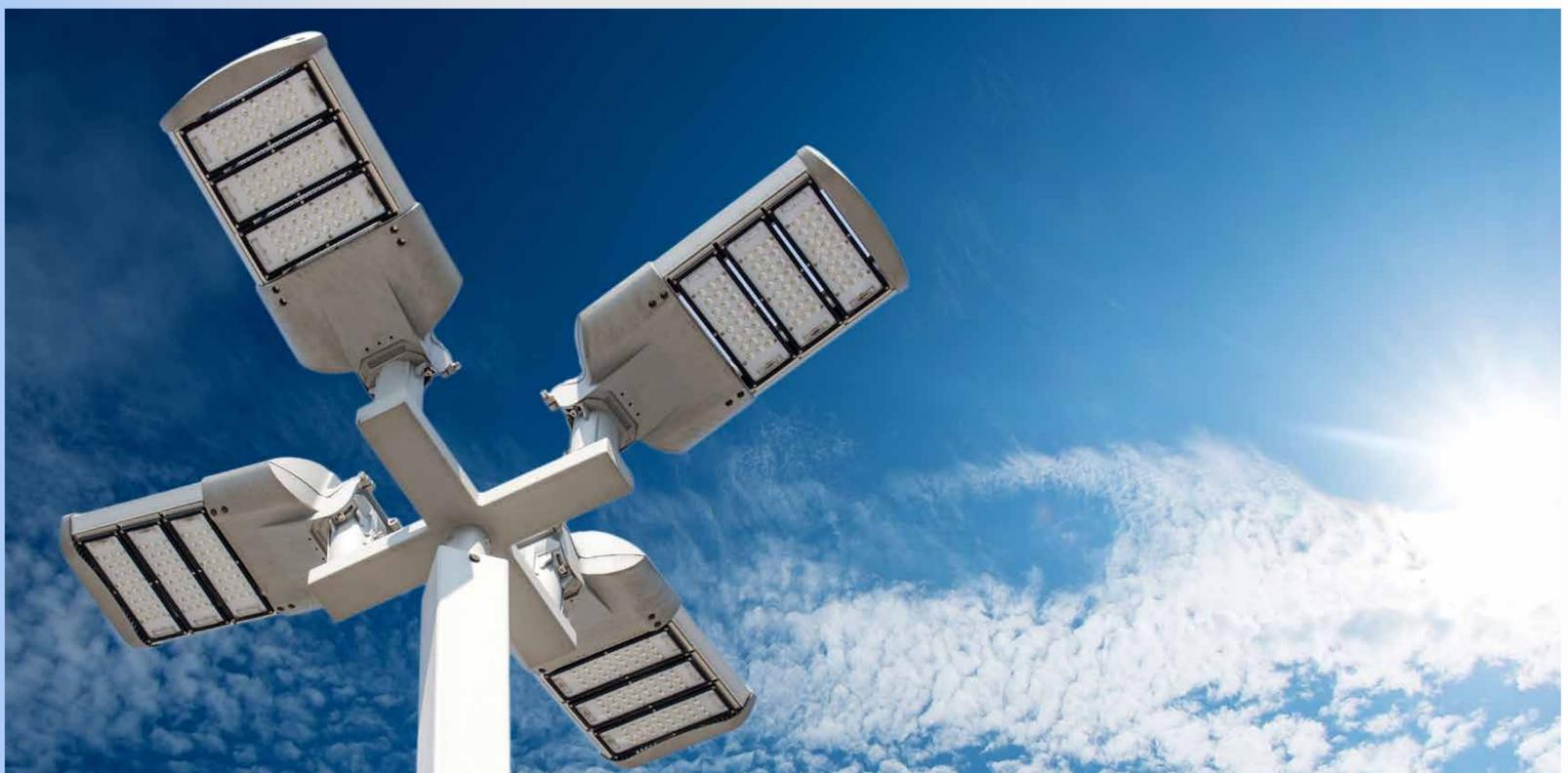
- Peatonal con contador numérico regresivo
- Con figuras estáticas de hombre detenido y caminando
- Opción adicional de pantalla animada
- Cuerpo semafórico de aluminio de alta resistencia
- Fuente de luz led de alta durabilidad
- Bajo consumo de energía y alta eficacia energética
- Opción adicional de artefacto sonoro para no videntes
- Nivel de protección Eléctrica contra ingreso de partículas y agua





ALUMBRADO PÚBLICO

Los leds de alumbrado público LP-SCH se destacan por su potencia y capacidad lumínica.



Características generales:

- Potencia lumínica de 60w, 120w, 250w
- Variación automática de la intensidad lumínica
- Excelente relación de Potencia / Lumen
- Stock de piezas permanente al ser fabricante
- Aplicación en plazas, monumentos históricos, calles y accesos a autopistas
- 100% Industria Nacional
- Nivel de protección Eléctrica contra ingreso de partículas y agua