

## Protocolo NTCIP disponible

### Características estructurales

- Diseño de doble puertas;
- Detección de apertura de puertas delanteras y traseras de la carcasa y puertas laterales;
- Diseño modular del host de la máquina de control, detector de flujo de vehículos, controlador de cruce de peatones, fuente de alimentación inteligente, etc., que se puede combinar de manera flexible según la aplicación;
- Puerta lateral con unidad de control manual;
- Antena receptora de GPS montada en la parte superior para garantizar una recepción confiable de las señales de GPS.



### Características del sistema

- Usando el procesador de grado industrial TI Cortex-A8 800MHZ, equipado con memoria de 512 MB y memoria de estado sólido de 8 GB más memoria externa extendida de 16 GB;
- Pantalla 1280X800 HD de 10 pulgadas y pantalla táctil capacitiva;
- La cuarta generación de tecnología de detección de corriente RMS verdadera de lámpara de señal de alta velocidad y alta precisión, que detecta la corriente de la lámpara de señal 50 veces por segundo;
- Detector de flujo de vehículos de bobina de 48 canales, que admite la detección del flujo de vehículos, la velocidad del vehículos, la clasificación del tipo de vehículos, el avance, la tasa de ocupación y otros parámetros;
- Diseño modular de los conductores para semáforos, con 4 módulos estándares de 48 salidas; máximo 10 módulos de 120 salidas;
- Interfaz de E/S de botoneras peatonales de 8 canales;
- Diseño de temporización dual GPS y NTP;
- Función de diagnóstico de hardware, red de diagnóstico, puerto serie, GPS, paso de peatones, grupo de lámparas, estado de funcionamiento del detector de automóviles.

### Características de NTCIP

- 8 Fases De Vehículos, 8 Fases De Peatones, 4 Anillos De Sincronización, 16 Overlaps
- 16 Fases, 4 Anillos De Sincronización, 16 Overlaps