

### Características generales

VersiCam® es una solución compuesta por una cámara con un procesador integrado de video diseñada para intersecciones pequeñas o semi-actuadas. Una cámara versátil de alta resolución optimizada para una detección de video en situaciones de tráfico cambiantes enfrentados con una alta tecnología. La cámara ofrece funcionalidades remotas de Zoom y Enfoque, lo cual simplifica la configuración inicial. Incluye un generador de imágenes en color de alta sensibilidad (CCD) para asegurar una detección vehicular precisa en todas las condiciones de luz.

La solución VersiCam incluye el Controlador de Interface y Comunicaciones (ICC) el cual se ubica en el gabinete del controlador de Intersección. Las funciones de interface son ejecutadas a través del ICC: Configuración y ubicación de las zonas de detección, el mapeo de las salidas de detección para un correcto input al controlador de intersección, así como el video de monitoreo.

- **Montaje en rack o bastidor.**
- **Dos canales de detección y hasta 8 zonas.**
- **Detección de línea de alto.**
- **Detección de múltiples carriles.**
- **Transmisión de video.**
- **Contador de vehículos y Clasificación de vehículos por longitud.**
- **Medición de velocidad de vehículos.**
- **Certificación NEMA.**
- **Rango de temperatura de funcionamiento de -35° C hasta +74° C.**
- **Garantía de 3 años.**



Los conectores están ubicados en la placa posterior para una conexión mas simple de cableado



Diseño Avanzado que provee el soporte para actualizaciones simples de firmware



RCapacidad de configuración remota de Zoom y enfoque simplifica la configuración inicial

	<b>CÁMARA</b>	<b>MÓDULO ICC</b>
Características	Generador de imágenes en color Píxeles efectivos 768 X 494 530 líneas de TV Balance de blancos automático Relación S/N > 50 dB 1.0 a 10,000 luxes	Compatible con configuraciones TS-1 y TS-2 2 salidas de recolección de señal abiertas 8 zonas de detección
Lente	Longitud focal y foco ajustable para el rango de FOV horizontal Apertura desde 4.6° hasta 46.0° 65° para VersiCam Flex	
Conexiones	Terminal enchufable de 6 vías 2 X Energía DC 2 X Video diferencial 2 X Control diferencial Puerto serial RS-232	Conector de 6 vías para la cámara y 3 vías para alimentación opcional de AC Salida de video BNC, NTSC compuesto IV p-p@75 Ohm Puerto para ratón USB
Dimensiones	34.3 cm X 10.2cm sin el soporte	17.78cm X 11.43cm X 5.85cm
Peso	1.92 Kg	0.48Kgs.
Temperatura de operación	(-35°C hasta +74°C)	(-37°C hasta +74°C)
Humedad	0 - 100% relativa	0 - 95% relativa sin condensación
Vibración	0.5G, 3 ejes, 5-30Hz	0.5G, 3 ejes, 5-30Hz
Shock	10G, en los 3 ejes	10G, en los 3 ejes
Entrada de alimentación	24 a 48VDC, 11W típico, 22W Max	100 - 240VAC 50/60Hz 0.7A
Garantía	3 años. Garantía limitada	3 años. Garantía limitada

Río Altar #2633 | Colonia El Rosario | C.P. 44890 | Guadalajara, Jalisco.  
[contacto@semaforos.com.mx](mailto:contacto@semaforos.com.mx) | ☎ 33 3657 0699.

Av. de las Torres #1, Col. Lomas de San Agustín, Naucalpan de Juárez, Edo de México.  
 C.P. 53490 | [mx@semaforos.com.mx](mailto:mx@semaforos.com.mx) | ☎ 55 7577 4437.