CACTUS TRAFFIC®
COMUNICACIÓN VIAL

VERSICAM®

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

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

Diseño Avanzado que provee el soporte para actualizaciones simples de firmware

Chihuahua, Chi. 614 446-4444/ 800 890 2767 ventas@cactustraffic.com.mx
Cd. Juárez, Chi. 656 631-0585 juarez@cactustraffic.com.mx
Gómez Placio, Dgo. 871 688-4415 laguna@cactustraffic.com.mx
Tijuana, BC. 664 771-7518 tj@cactustraffic.com.mx
Guadalajara, Jal. 33 3657-0699 gdl@cactustraffic.com.mx
Estado de México 55 7577-4436 mx@cactustraffic.com.mx
Mérida, Yucatán 999 649 4053 merida@cactustraffic.com.mx

32 Años
cactustraffic.com.mx
semaforos.com.mx

ESPECIFICACIONES

	CÁMARA	MÓDULO ICC
Características	Generador de imágenes en color	Compatible con configuraciones TS-1 y TS-2
	Pixeles efectivos 768 X 494	2 salidas de recolección de señal abiertas
	530 líneas de TV	8 zonas de detección
	Balance de blancos automático	
	Relación S/N > 50 dB	
	1.0 a 10,000 luxes	
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	Conector de 6 vías para la cámara y 3 vías para alimentación opcional de AC
	2 X Energía DC	Salida de video BNC, NTSC compuesto
	2 X Video diferencial	IV p-p©75 Ohm
	2 X Control diferencial	Puerto para ratón USB
	Puerto serial RS-232	
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. Garantia limitada	3 años. Garantia limitada

CACTUS TRAFFIC® COMUNICACIÓN VIAL

Chihuahua, Chi. 614 446-4444/ 800 890 2767 ventas@cactustraffic.com.mx
Cd. Juárez, Chi. 656 631-0585 juarez@cactustraffic.com.mx
Gómez Placio, Dgo. 871 688-4415 laguna@cactustraffic.com.mx
Tijuana, BC. 664 771-7518 tj@cactustraffic.com.mx
Guadalajara, Jal. 33 3657-0699 gdl@cactustraffic.com.mx
Estado de México 55 7577-4436 mx@cactustraffic.com.mx
Mérida, Yucatán 999 649 4053 merida@cactustraffic.com.mx
32 Años
cactustraffic.com.mx
semaforos.com.mx