

# Especificaciones



Modelo	<b>STI1-422CP</b>
CCD	SHARP 1/4" CCD
Resolución	NTSC:510×492, PAL:500×582
Resolución Horizontal	420 TV Lines
Iluminación Mínima	0.01 Lux (0 Lux with IR LED ON)
Relación Señal/Ruido	More than 48dB
Sistema de Escaneo	2:1 interlace
Sistema de Sincronía	Internal, Negative sync.
Disparador Electrónico Automático	NTSC: 1/60s~1/100,000s, PAL: 1/50s~1/100,000s
Gama Característica	0.45
Distancia Infrarrojo	20 Metros ( con 24 LEDs)
Estado IR	Menos de 10 Lux by CDS
Encendido IR	CDS Auto Control
Salida de Video	1Vpp,75 Ω
Control de Ganancia	Auto
Alimentación	12VDC(+/-10%)/ 500mA
Lente	3.6 mm
Dimensiones (mm)	126×69×67
Peso (g)	700
Temperatura de Almacenaje	-30~ +60°C
Temperatura de Operación	-10~ +45°C

# Componentes



No	Nombre	Modelo	Cantidad
1.	Cámara Color Infrarroja	<b>STI1-422CP</b>	1
2.	Manual	<b>STI1-422CP</b>	1



## Cámara Color Serie STI1

Cámara Color Infrarroja  
Día & Noche para Exteriores.



9 de julio 1595 - (X5000ENE) Córdoba Argentina  
TEL./ FAX 54(351) 4809210 - 4119600  
e-mail: [ventas@starligh.com](mailto:ventas@starligh.com) - [ventas1@starligh.com](mailto:ventas1@starligh.com)

[www.starligh.com](http://www.starligh.com)

Distribuidor

**Nota: Antes de conectar por favor lea este manual.**

No intente desarmar la cámara. Si ésta no funciona consulte con su distribuidor.



## \* Sensor (CCD)

Adopta un sensor CCD SHARP 1/4".

## \* Auto Gain Control (AGC)

Incorpora circuito de control automático de ganancia (AGC). La cámara puede obtener imágenes de alta calidad condiciones de baja iluminación (pocos LUX).

## \* Auto Electronic Shutter (AES)

Incorpora la función de disparador electrónico automático. La velocidad de AES de la cámara puede alcanzar 1/100,000s.

## \* Característica Gama

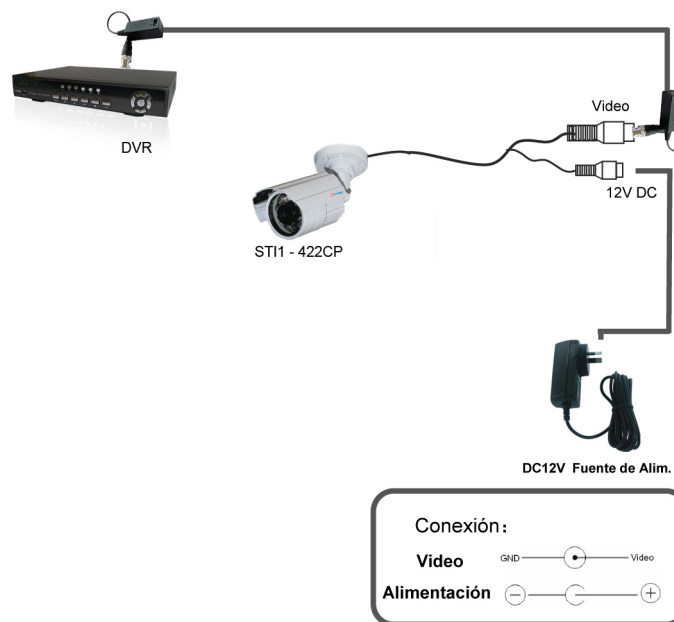
La característica Gama de la cámara 0.45.

## \* Modo de Escaneo

Modo de escaneo PAL.

## \* Visión Nocturna

0 Lux con LED IR encendidos. Utiliza leds infrarrojos de alta calidad de origen Taiwanés que proveen una excelente visión nocturna.



Felicitaciones por la compra de este producto Starligh. Esta es la guía de usuario para la cámara ST11-422CP. Ésta adopta la última tecnología de DSP y CCD SHARP.

Las características más atractivas son resistencia al agua, aplicabilidad en el día y la noche, interiores y exterior. Además provee imágenes de alta definición y estabilidad, es resistente a intrusiones y proporciona colores cálidos y reales.

Por favor lea cuidadosamente este manual de instrucciones para asegurarse el funcionamiento y uso adecuado del producto adquirido.

# Problemas y Soluciones



### 1. No hay imagen después de proporcionar la energía

- . Puede haber alguna anomalía en la provisión de la alimentación de corriente alterna, por favor controle el voltaje que entrega la fuente de alimentación y su polaridad
- . Por favor controle todos los cables de conexionado, corrobore que el monitor esté funcionando correctamente.

### 2. En la imagen fluyen las ondas de interferencia

- . Puede ser causado por las ondas red eléctrica CA, es necesario filtrar la ola de la fuente de alimentación.
- . Compruebe que el monitor y los equipos periféricos utilizados.

### 3. Los fondos de la imagen cambian de color continuamente

- . Las lámparas fluorescentes producen un campo magnético que suele ser el causal de esta variación de colores.
- . Es recomendable reducir el número de lámparas fluorescentes o aumentar la distancia entre la cámara y la lámpara fluorescente.
- . Usar fuentes de alimentación con sincronía externa.

### 4. La imagen parpadea o se apaga.

- . La fuente de alimentación es inestable.
- . Los cables de conexión utilizados están mal conectados, dañados o tienen alta impedancia.



#### Notas

- La fuente de alimentación de tener certificación de seguridad. Su tensión de salida, la polaridad de corriente, voltaje y temperatura de funcionamiento debe coincidir con los requisitos de la cámara.
- Cuando utilice la cámara en las condiciones donde haya posibles tormentas, por favor, tenga en cuenta para montar el dispositivo de protección contra rayos.
- Para obtener imágenes de alta calidad, el cable de alimentación y cable de salida de video no deben ser demasiado largos.

