

# Especificaciones



| Modelo                            | STI3-322CSVF                                  | STI3-322CSVF                            |
|-----------------------------------|---|---|
| CCD                               | 1/3"SONY                                      | 1/3"SONY                                |
| Resolución                        | PAL:500(H)×582(V)<br>NTSC:510(H)×492(V)       | PAL:752(H)×582(V)<br>NTSC:768(H)×494(V) |
| Resolución Horizontal             | 420TV Line                                    | 540TV Line                              |
| Iluminación Mínima                | 0Lux (with IR LED ON)                         |   |
| Relación Señal/Ruido              | More than 48dB                                |   |
| Sistema de Escaneo                | 2:1 interface                                 |   |
| 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              | 40 Meters (with Ø5X42PCS Infrared LED)        |   |
| Estado IR                         | Under 10Lux by CDS                            |   |
| Encendido IR                      | CDS AUTO Control                              |   |
| Salida de Video                   | 1Vpp, 75Ω                                     |   |
| Control de Ganancia               | Auto  |   |
| Alimentación                      | DC12V/600mA                                   |   |
| Lente                             | 4-9mm Manual Zoom Lens                        |   |
| Dimensiones (mm)                  | 200(W)×171(H)×83(D)                           |   |
| Peso (g)                          | 1300  |   |
| Temperatura de Almacén            | -30~+60°C                                     |   |

# Componentes



| No | Nombre                            | Modelo            | Cantidad |
|----|-----------------------------------|-------------------|----------|
| 1. | Cámara Color Infrarroja Varifocal | <b>STI3</b>       | 1        |
| 2. | Manual                            | <b>Serie STI3</b> | 1        |

Distribuidor

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

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



## Cámara Color Serie STI3

Cámara Color Infrarroja  
 Día & Noche para Exteriores.



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

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

## Descripción del Producto



### \* Sensor (CCD)

Adopta un sensor CCD SHARP 1/4".

### \* Auto Gain Control (AGC)

Incorpora circuito de control automático de (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

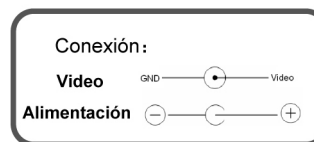
Modo de escaneo PAL.

### \* Visión Nocturna

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

### \* Resistencia al agua IP66.

## Conexionado



## 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

## Introducción



Felicitaciones por la compra de este producto Starligh. Esta es la guía de usuario para las cámaras de la serie ST13.

Éstas adoptan la última tecnología de DSP y CCD SONY.

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. Tiene un alcance de LEDs infrarrojos de 30 metros.

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



### 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.