





AE	Brillo	1-20		
		Global		
		Central		
		BLC		
		FLC		
	Ganancia	1-8		
BALANCE DE BLANCOS	Modo	ATW		
		MWB	Ganancia R	116
			Ganancia A	116
DIA/ NOCHE	Mode	Auto		
		Color		
CONFIG. VIDEO	Contraste	B/W		
	Nitidez	110		
	Color	120		
	DNR	120		
	Norma	115		
		PAL		
	WDR	NTSC		
		ON		

### **ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

Modelo	STDI-31080COVF	
Sensor de imágen	Sensor CMOS 1/2. 9" 2MP	
Resolución	1080 P	
Norma	PAL	
Iluminación mínima	0.01 Lux / F1.2	
Relación señal-ruido	Mayor a 45 Db	
Sincronización del sistema	Interno	
Distancia IR	30m	
Encendido de IR	Control autom. por fotodiodo	
Salida de video	CVBS/CVI/TVI/AHD	
Alimentación	DC12V (+/- 10%) <12W	
Lente	Lente varifocal de 2.8- 12mm	
Protección	IP66	
Dimensiones (mm)	131 x 93 (H)	
Peso (g)	800	
Temperatura de operación	-10 +50 RH95% máx	

## Cámara domo varifocal STDI-31080COVF



Nota: Antes de conectar por favor lea este manual.

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





#### INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por la compra de este producto Starligh. Esta guía le permitirá instalar su cámara correctamente. Todos los productos Starligh son cuidadosamente seleccionados y fabricados para adaptarse a lo que el mercado y el cliente necesitan. Éstos se caracterizan por ser confi ables, innovadores y duraderos. Por favor lea cuidadosamente este manual de instrucciones para asegurarse el funcionamiento y uso adecuado del producto adquirido.

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### - Control automático de ganancia (AGC):

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

- Obturador electrónico automático (AES): Incorporar la función del obturador electrónico automático. La velocidad de AES de la cámara

automatico. La velocidad de AES de la cal puede alcanzar 1/100,000s.

- Compensación de luz de fondo (BLC): Algoritmo de procesamiento que genera una imagen más real en situaciones de contraluz.
- Amplio rango dinámico (WDR): Permite procesar diferentes condiciones de iluminación en una misma escena.
- Reducción de ruido (NR): Algoritmo que permite corregir píxeles que representen ruido en condiciones de baja iluminación.
- Norma: PAL
- Standard de video: AHD/CVI/TDI/CBVS
- Configuración del standard de video:

Presionar el OSD hacia la izquierda por 5 segundos: CVBS

Presionar el OSD hacia la derecha por 5 segundos: TVI

Presionar el OSD hacia arriba por 5 segundos: AHD Presionar el OSD hacia abajo por 5 segundos: CVI

#### **PROBLEMAS Y SOLUCIONES**

# 1- No hay imagen después de proporcionar energía:

- Puede haber alguna anormalidad 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.
- Cambiar de standard/norma de video (el manual indica cómo hacerlo)

### 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 lo equipos periféricos utilizados.

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

- Las lámparas fluorescentes producen un campo magnético que suele ser el casual 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.

#### **CONEXIONADO**



### **COMPONENTES**

Nombre	Cantidad	
Cámara domo varifocal	1	
Manual	1	