



## Manual de Usuario

### ◆INTRODUCCION

Gracias por adquirir nuestro producto.

Por favor lea atentamente este manual para asegurar el máximo provecho en el uso de este dispositivo. No intente desarmar la cámara. En caso de no funcionar la cámara por favor contacte a su proveedor local.

### ◆Especificaciones



### ◆Modelo: MFC1031AHD10

Sistema: PAL

Sensor de Imagen: 1/4" CMOS Sensor (H42 +NVP2432)

Resolución: PAL: 1280(H) x 720(V);

Salida de Video: 1 0Vp-P 75Ω Compuesto BNC x 1

Resolución Horizontal: 1.0Megapixel ,720P-0.01LUX(0LUX con IR encendido)

Radio de Señal/Ruido (S/N Ratio): ≥52dB

Disparador Electrónico (Electronic Shutter):1/50-10 000S

Balance de Blancos: Automático

Gamma Ratio: ≥0 45

Lente: 2.0 Megapixel 3.6mm fixed

Temperatura de Operación: -10°C a 50°C

Humedad: 0 a 95%RH (no-condensable)

Alimentación: 12V DC

Sistema de sincronización: Interno 2:1 entrelazado

Distancia IR: 20 metros

Exterior/Interior: exterior

### ◆Contenido de la caja:

Nro.	Nombre	Modelo	Cantidad
1	Cámara Color	<b>MFC1031AHD10</b>	1
2	Manual de usuario	<b>MFC1031AHD10</b>	1
3	Soporte	<b>MFC1031AHD10</b>	1



#### ◆Notas

La alimentación debe cumplimentar el voltaje requerido por la cámara y mantener la polaridad de la misma, al igual que la temperatura del ambiente debe encontrarse dentro de los parámetros mencionados en este manual.

Si utiliza la cámara en lugares expuestos a rayos o tormentas eléctricas tenga en cuenta que debe instalar un dispositivo de protección.

#### ◆POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES

**1. La cámara no da imagen luego de ser enchufada:** puede deberse a un mal funcionamiento de la fuente de alimentación. Revise la fuente y la polaridad de la misma. Revise la conexión al monitor o dispositivo de grabación.

**2. La imagen muestra un movimiento ondulante e interferencia:** Esto puede ser causado por la falta de caída a tierra en la instalación eléctrica o por la utilización de fuentes no reguladas. De ser necesario coloque un filtro de ruido. Revise las conexiones a los equipos utilizados.

**3. El fondo de la imagen cambia constantemente de color:** Las lámparas fluorescentes producen un campo electromagnético que causa la variación de color. Esto es un fenómeno normal. Es aconsejable reducir la cantidad de lámparas en el ambiente o colocar las cámaras a la mayor distancia posible de las mismas.

#### ◆RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA – NO ABRIR

**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica no desarme el producto. Exclusivamente personal calificado podrá realizar las labores de mantenimiento y reparación de los elementos internos del equipo.

Para prevenir golpes eléctricos y riesgo de incendio o descargas no utilice otro voltaje que el especificado.

#### ◆Notas

Preste atención sobre la temperatura de operación de la cámara y su utilización en base a los requerimientos ambientales. Evite utilizar la cámara a Temperaturas extremadamente Altas o Bajas. La Temperatura de funcionamiento es entre -10°C y 50°C (y la recomienda -5°C y 40°C)

Nunca apunte directamente la cámara al Sol o a objetos extremadamente brillantes. En ese caso puede producir daños en el chipset

No coloque la cámara cercana a un radiador o estufa.

Las imágenes son a modo ilustrativo y pueden variar del producto ofrecido.

Las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso.