

# **Cámara HD-1080P Series**

**4 con 1**

**Manual de Usuario**

**V1.0**

# 1.-CARACTERÍSTICAS

1. Usa un DSP de alto rendimiento, y el último chip NVP2441
2. HD-AHD / CVI / TVI y CVBS imagen de alta definición,,Píxelesefectivos: 1920 \*1080, IR-CUT, y bajonivel de iluminación.
3. De bajapotencia y bajoflujo, transmisiónpérdidas 500M sin demora
4. Detección de movimiento de apoyo y zona de privacidad
5. Usobotón OSD línea de control AHD / TVI / CVI / CVBS

## 2.-PARÁMETROS TÉCNICOS

Tipo de sensor	1/2.7"CMOS	1/2.9"CMOS	1/3"CMOS
Sistema de señal	PAL/NTSC		
Resolución	1920×1080P		
Salida de vídeo	HD-TVI(1080P),(AHD\TVI\CVI\CVBS		
Cuadros por segundo	25fps(50Hz),30fps (60Hz)		
Iluminación mínima	0.5ux (LED ON)		
S/N Ratio	>52dB (AGC off)		
Obturador electrónico	1/50(1/60)-1/100,000sec		
Balance de blancos	Auto		
Ganar Control	Auto		
Ambiente de trabajo	-20°C~-50°C, -10%~90% (humedad)		
Fuente de alimentación	DC12V (±10%)		

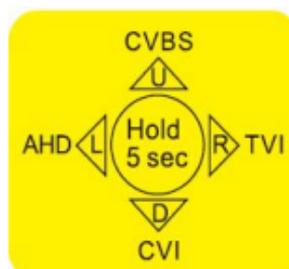
### 3.-MODO DE OPERACIÓN

CVBS:Gire hacia arriba y mantenga en 5 segundos

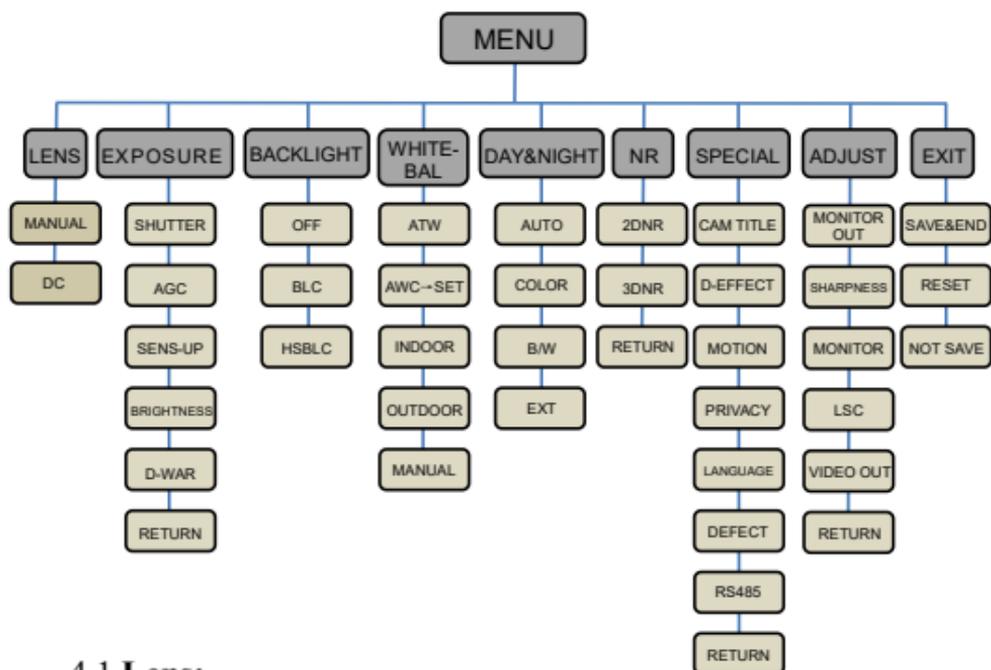
CVI:Gire hacia abajo y mantenga en 5 segundos

AHD:Gire a la izquierda y mantenga en 5 segundos

TVI:Gire a la derecha y mantenga en 5 segundos



## 4. -OSD CONFIGURACIÓN



### 4.1.Lens:

LENS	
LENS	Manual/DC

### 4.2

EXPOSURE	
SHUTTER	Auto/ 1/30-150000
SENS-UP	OFF/AUTO

BRIGHTNESS	1-100
D-WDR	AUTO/OFF/ON

#### 4.3. BACKLIGHT

<b>BACKLIGHT</b>	
<b>BACKLIGHT</b>	OFF/BLC/HSBLC/

#### 4.4.WHITE BAL

<b>WHITE BAL</b>	
<b>WHITE BAL</b>	ATW/AWC-SET/INDOOR/OUTDO OR/MANUAL/AWB/

#### 4.5. DAY&NIGHT

<b>DAY&amp;NIGHT</b>	
<b>DAY&amp;NIGHT</b>	AUTO/COLOR/ B/W /EXT

#### 4.6.NR

<b>NR</b>	
<b>2DNR</b>	LOW/MIDDLE/HIGH/OFF
<b>3DNR</b>	LOW/MIDDLE/HIGH/OFF

#### 4.7.SPECIAL

<b>SPECIAL</b>	
<b>CAM TITLE</b>	ON/OFF
<b>D-EFFECT</b>	FREEZE/MIRROR/NEG.IMAGE
<b>MOTION</b>	OFF/ON
<b>PRIVACY</b>	OFF/ON
<b>LANGUAGE</b>	ENG/CHN1/CHN2GER/FRA/ITA/S PA/POL/RUS//NED/TUR
<b>DEFECT</b>	LIVE/WHITE DPC/BLACK DPC
<b>RS485</b>	XAM/ID/ID/DISPLAY/BAUDRAT E

#### 4.8.ADJUST

<b>ADJUST</b>	
<b>MONITOR OUT</b>	CHD/THD/AHD/CVBS
<b>SHARPNESS</b>	AUTO/OFF/

<b>MONITOR</b>	LCD/CRT/
<b>LSC</b>	ON
<b>VIDEO.OUT</b>	NTSC

#### 4.9 EXIT

<b>EXIT</b>	
<b>EXIT</b>	SAVE&END/RESET/NOT SAVE

## 5.-INSTALACIÓN

1. Evitar instalarlo directamente hacia el sol.
2. No instalen el lugares donde la temperatura está por encima de 50 °C o por debajo de -20 °C.
3. Evite instalaren zonas de frecuente vibración.
4. Evite la operación y almacenamiento en condiciones de agua.
5. Conector de cable de video y de

energía debe estar aislado por completo de condiciones de agua

- Asegúrese de que la entrada de alimentación sea correcta.

## 6.- SOLUCIÓN DE PROBLEMA

No.	Problema	Razón	Solución
1	Imagen normal en el día, mientras que por la noche se torna vaga o se nota interferida por rayas horizontales	La capacidad de la fuente de poder no es suficiente o el cable de alimentación es demasiado largo.	Cambiar la fuente de alimentación o acortar el cable de alimentación.
2	No hay imagen	Una conexión incorrecta del cable de vídeo.	Vuelva a conectar
		Fuente de poder es el problema.	Cambie la fuente de alimentación.
		Algo no está conectado de manera correcta	Validar conexiones y conectar

