

MANUAL  
PT100FHD

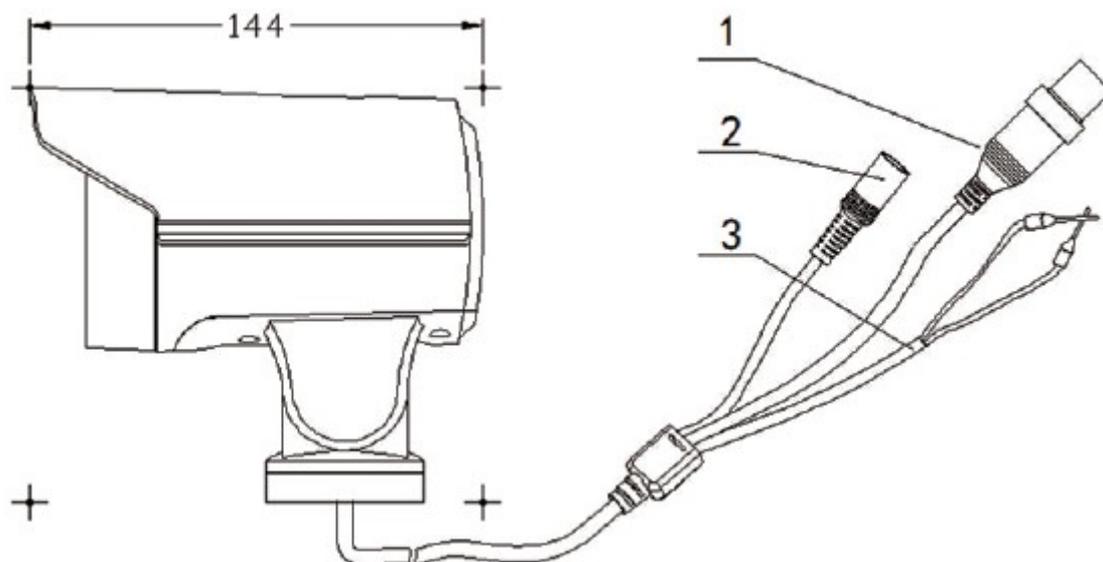
# 1. PAQUETE

## 1. Pasos de comprobación

Compruebe que ha recibido el paquete correctamente y no hay elementos dañados.

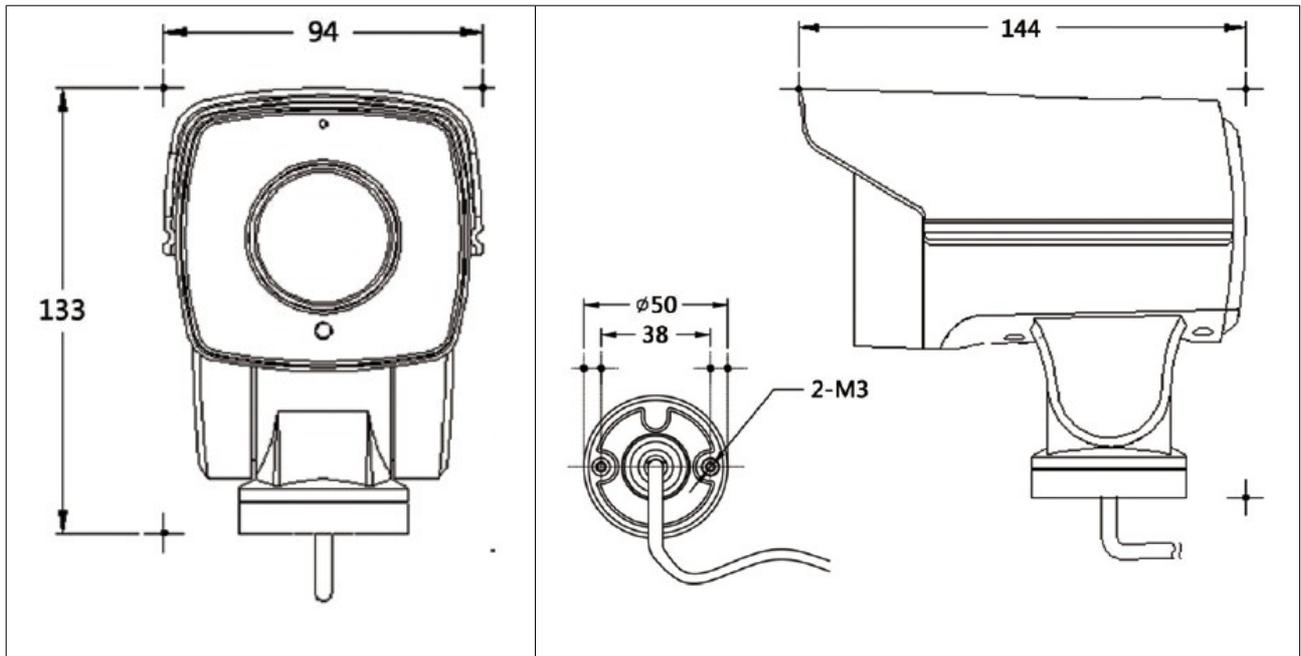
# 2. ESTRUCTURA

## 1. Combinación de cables para múltiples funciones

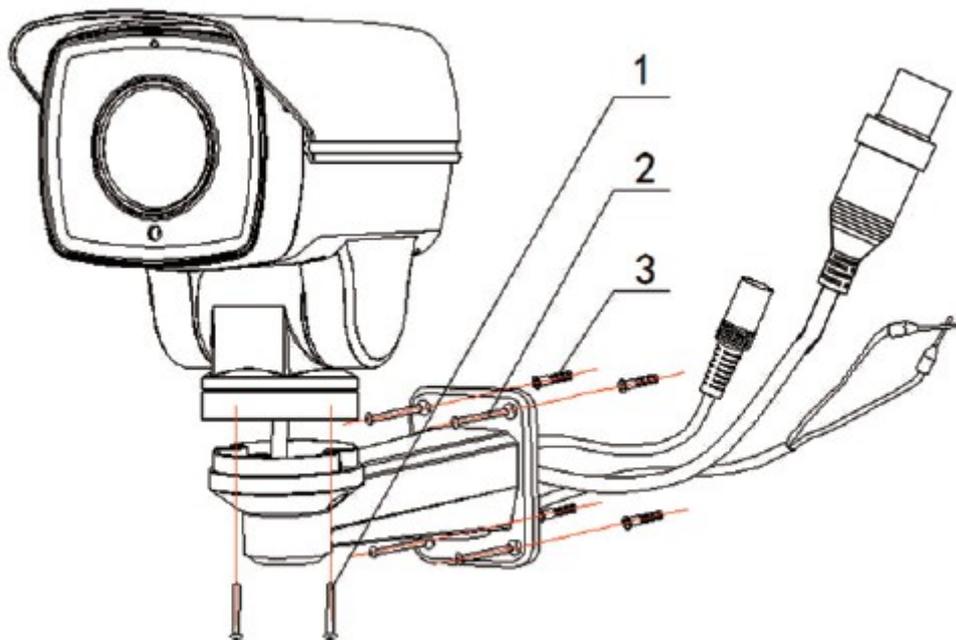


Número	Interfaz	Descripción
1	Vídeo	Vídeo en alta definición AHD
2	Alimentación	Alimentación 12V/2A
3	485	Controlador 485, Naranja 485A, Amarillo 485B

## 2. Dimensiones



## 3. INSTALACIÓN



Esta cámara está preparada para instalarse en pared.

Paso 1: Instale el soporte de la cámara

Para paredes de cemento

1. Utilice tacos de expansión
2. Introduzca los cables a través del soporte
3. Use un tornillo de estrella para fijar los tornillos firmemente

Para superficies de madera no necesario instalar los tacos de expansión, fije los tornillos

directamente.

Paso 2: Instale la cámara  
Fije el soporte a la pared

Paso 3: Ajuste la cámara al soporte.

Paso 4: Use un teclado o un DVR para fijar la posición de la cámara.

\*Nota: No trate de ajustar la estructura de la cámara manualmente, podría dañar el dispositivo.

## 4. CONFIGURACIÓN DE CÁMARA 4 EN 1

### 1. Métodos de configuración

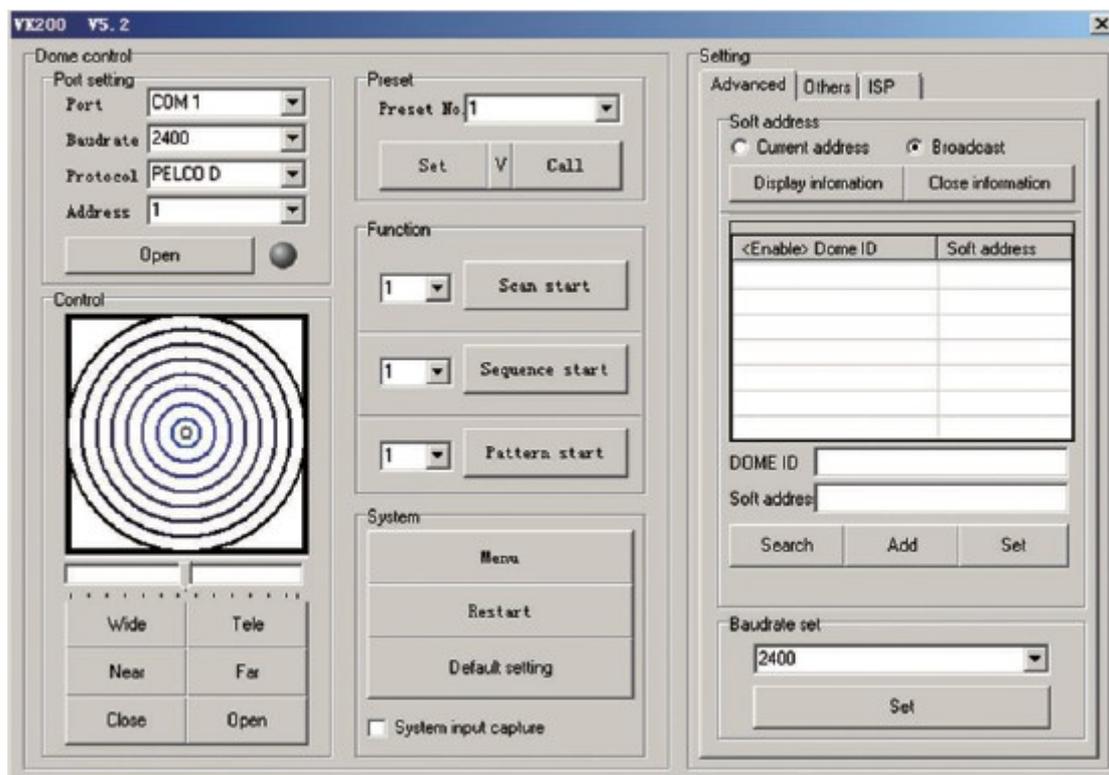
La cámara soporta dos métodos de configuración, RS485 y UTC, usa el modo de control RS485 necesitará ajustar la dirección y el ratio de bits de la cámara.

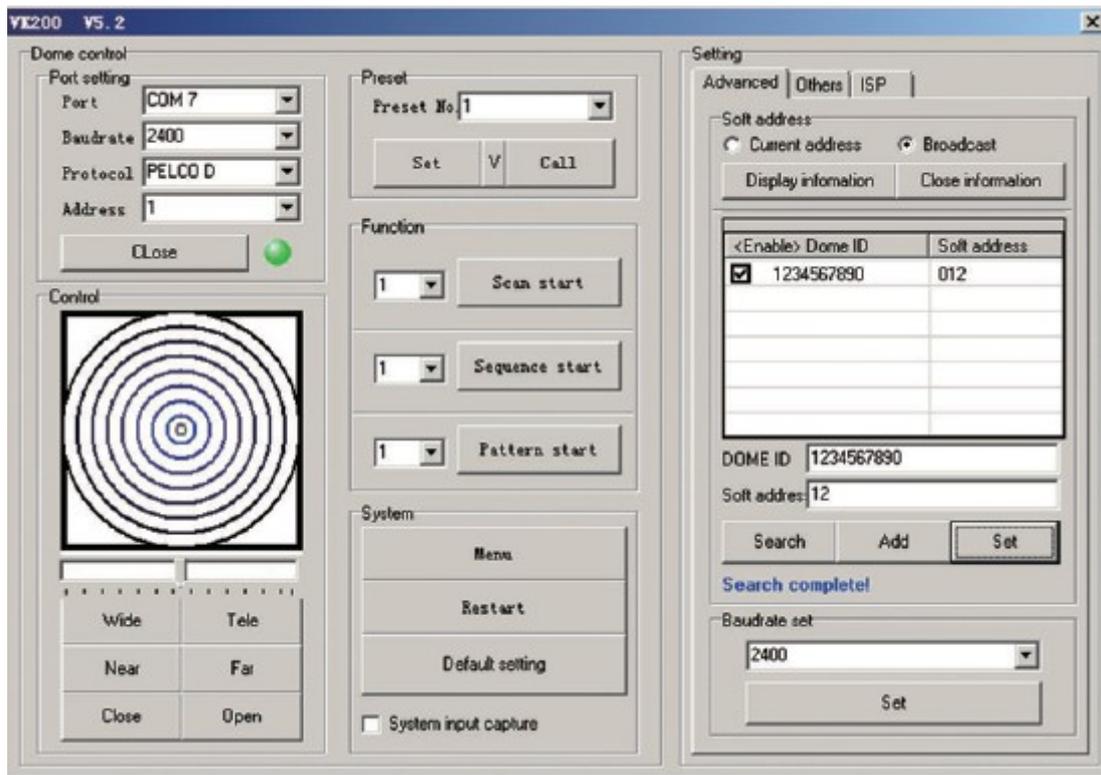
La dirección por defecto es 1 y el ratio de bits por defecto es 2400. Esta cámara PTZ no soporta el método de interruptor con marcador digital, debe configurar estos datos a través de los siguientes pasos:

- Software de control VK200
- Menú en red
- Comandos preset específicos

### 2. Configuración con el software de control PTZ VK200

VK200 es un software de control compatible con Windows. La interfaz es como la que se muestra a continuación:

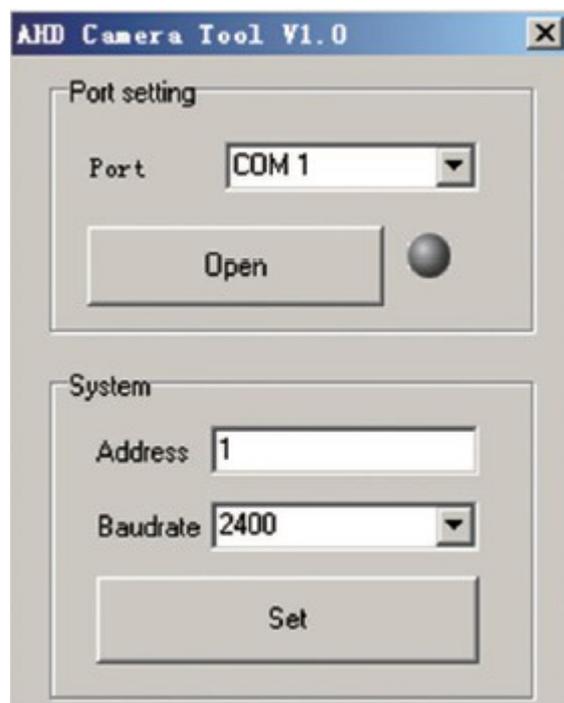




\*Nota: Si el cable RS485 sólo está conectado a una cámara, es conveniente para el usuario introducir "0000000000" en el apartado "DOME ID".

### 3. Configuración a través de la Herramienta de Configuración AHD PTZ

La cámara se conecta al ordenador mediante una tarjeta RS485, en la ventana de edición de dirección y ratio de baudios el usuario podrá introducir estos datos pulsando después "Set" para confirmar.



#### 4. Configuración a través de Comandos Compuestos de Presets

1. Conecte la cámara con el dispositivo de control como un teclado o un DVR y ajuste la dirección y el ratio de bits. Asegúrese de que el usuario puede controlar el dispositivo normalmente (que no requiera permisos especiales).
2. Configuración a través de comandos preset:

Cuidado: Después de realizar la configuración, si el formato del vídeo no coincide con el del DVR u otro dispositivo, las imágenes no se mostrarán en la pantalla (si la imagen es AHD, el DVR debe estar en modo AHD).

Función	Comando	Instrucción
Dirección (Adress)	Seleccionar (Set) 85, Llamar (Call) 60, Llamar (Call) n	N: dirección de cámara PTZ
Ratio de baudios (Baudrate)	Set 85, Call 61, Call 1	N: a) 2400 b) 4800 c) 9600
Función guardia (guard function)	Set 85, Call 75, Call n	N: 1 – 60 min
Modo IR (IR mode)	Set 85, Call 70, Call n	N. a) Auto b) Open (abierto) c) Close (cerrado)
Potencia IR cerca (IR near power)	Set 85, Call 71, Call n	N: 1 – 10
Potencia IR lejos (IR far power)	Set 85, Call 72, Call n	N. 1 – 10
Sensibilidad IR (IR Sensivity)	Set 85, Call 73, Call n	N. 1 – 10 A menor valor, más bajo será el valor de la iluminación
Escanear límite izquierdo (scan left border)	Set 92	
Escanear límite derecho (scan right border)	Set 93	
Velocidad de barrido (scan speed)	Set 85, Call 77, Call n	N: 1 – 50
Iniciar barrido (Scan start)	Call 99	
Finalizar barrido (Scan stop)	Call 96	
Punto de inicio de secuencia (Sequence starting point)	Set 85, Call 50, Call n	N: Preset de inicio de secuencia
Punto de fin de secuencia (Sequence stopping point)	Set 85, Call 51, Call n	N: Preset de fin de secuencia
Preset de secuencia de tiempo de aparcado	Set 85, Call 52, Call n	N: 1 – 255 s
Inicio de secuencia	Call 98	
Fin de secuencia	Call 96	
Configuración de inicio de	Set 86	

patrón		
Configuración de fin de patrón	Call 96	
Inicio de patrón	Call 97	
Fin de patrón	Call 96	
Abrir menú	Call 95	
Ajuste de salida de vídeo	Set 85, Call 62, Call n	N: 1. AHD – PAL N: 2. AHD – NTSC N: 3. TVI – PAL N: 4. TVI – NTSC N: 5. CVI – PAL N: 6. CVI – NTSC N: 7. CVBS – PAL N: 8. CVBS - NTSC

Nota:

Si el formato de vídeo después de la configuración no coincide con el del grabador no se verá la imagen.

La secuencia por defecto incluye presets del 1 al 10, el tiempo de aparcado es de 10 segundos.