

# NUEVO GRABADOR DIGITAL

## SINOVISION HD



**HDMI™**



### ¡¡NUEVAS FUNCIONES!!

- Sin restricción de canal
- Actualizaciones OTA
- Soporte para cámaras de 1080P y 720P

## CONTENIDO DE LA CAJA



- **1 x DVR/NVR /AUTO-CMS SINOVISION HD**
- **1 x mouse USB**
- **1 x fuente switching 12V 5A**
- **1 x mini CD con aplicaciones exclusivas**
- **Bornera extraíble y tornillos para el HDD**

## CARACTERÍSTICAS DEL DVR

*(mod. MFC71216LM)*



- *16 canales de entrada de video (BNC)*
- *2 canales de entrada de audio (RCA)*
- *1 canal de salida de audio (RCA)*
- *1 puerto VGA de salida a monitor*
- *1 puerto HDMI de salida a monitor/TV*
- *1 puerto RJ45 para conexión a RED*
- *2 puertos USB para conexión de mouse/backup*
- *1 bornera 485 +/- para control de domos*

## ***Novedades del modelo:***

- **Sin restricción de canal:** *Ahora es posible instalar cámaras analógicas y AHD en el orden que desee*

- **Actualizaciones OTA:**

*El sistema le informa si desea realizar una actualización a su firmware.*

*El proceso es rápido y seguro.*



- **Soporte para cámaras de 1080P y 720P**  
*(las primeras las graba en 960P)*
- **Configuración rápida (wizard) renovado, más fácil de usar.**
- *16 canales AHD*
- **Múltiples configuraciones híbridas (AHD + cámaras ip) o NVR.**  
**Novedad: Puede convertir su DVR en un CMS**
- *Tiene zoom digital local y remoto, para las imágenes en vivo y grabadas.*
- **Acceso remoto a celulares, en resoluciones HD con excelente performance, con la app XMEYE.**
- **Posibilidad de integración con Hanbang en el acceso a celular, con app Meye (Sólo segundo streaming)**
- *El software CMS de Hanbang, permite monitorear también DVR's SINOVISION<sub>HD</sub>.*

## **RESOLUCIONES MÁXIMAS Y FORMAS DE OPERACIÓN:**

### **-Como DVR analógico:**

Habilitando los 16 canales:

- **16 canales a 12 fps en 1080N** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
- **16 canales a 13 fps en 720p** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
- **16 canales a 23 fps en 960H** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
- **16 canales a 25 fps en D1** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
  
- 16 canales a 15 fps en D1 para el 2do streaming (hasta 1Mbit en CBR)
- 16 canales a 15 fps en CIF para el 2do streaming (hasta 500Kb en CBR)

Deshabilitando 8 canales (8 canales realtime):

- **8 canales a 22 fps en 1080N** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
- **8 canales a 23 fps en 720p** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
- **8 canales a 25 fps en 960H** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
- **8 canales a 25 fps en D1** para el 1er streaming (hasta 2Mbits en CBR)
  
- 8 canales a 25 fps en D1 para el 2do streaming (hasta 1Mbit en CBR)
- 8 canales a 25 fps en CIF para el 2do streaming (hasta 500Kb en CBR)

### **-Como DVR híbrido (analógico + ip):**

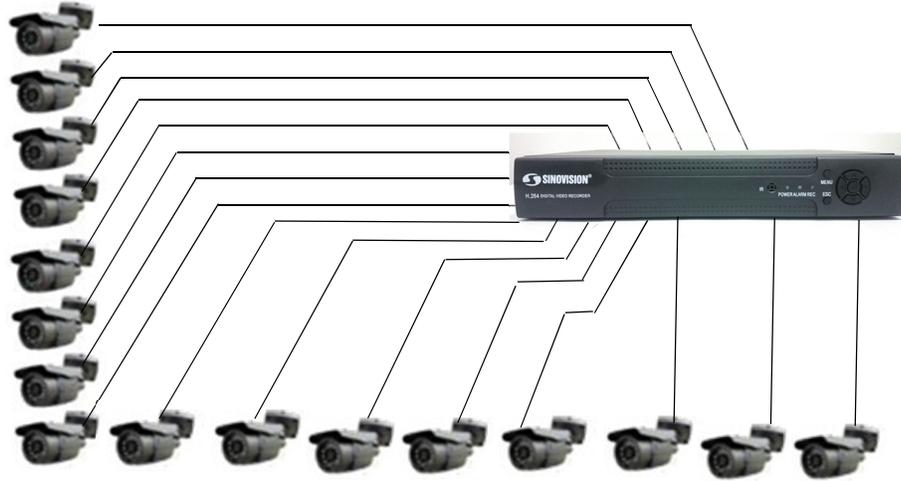
- **8 canales AHD a 12 fps en 720p + 8 canales ip a 960P**

**-Como NVR (sólo cámaras ip y DVRs SINOVISION o TOMSAN ( se anulan canales analógicos-)**

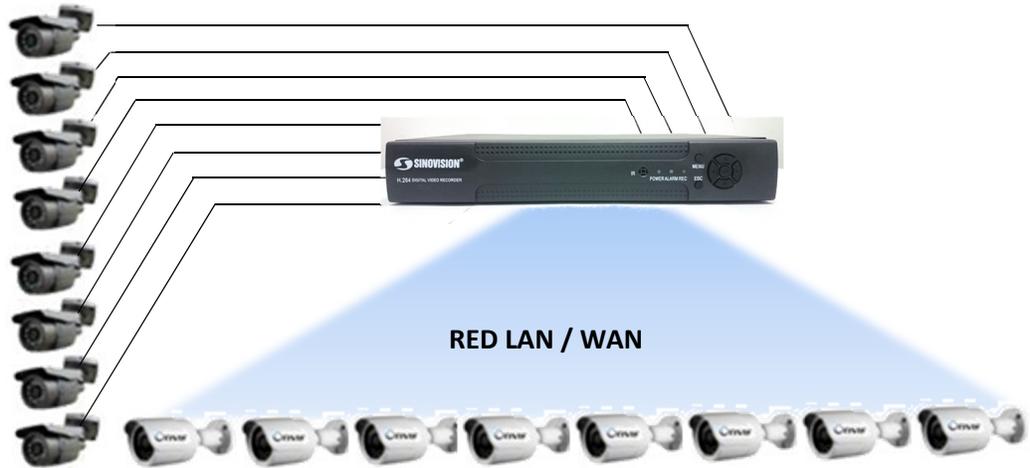
- 8 canales ip a 1080P
- 16 canales ip a 960P
- 8 canales ip a 720P
- 4 canales ip a 3M
- 4 canales ip a 5M

Nota: Cuando se está operando con cámaras ip o accediendo a cámaras de un DVR remoto, estas deben cumplir el estándar ONVIF.

## CONFIGURACIONES POSIBLES



**DVR convencional: 8 / 16 cámaras analógicas**



**DVR híbrido: 8 cámaras analógicas  
+ 8 cámaras ip**

Nota: puede conectar cámaras de otro DVR,  
como si fuera una cámara IP.

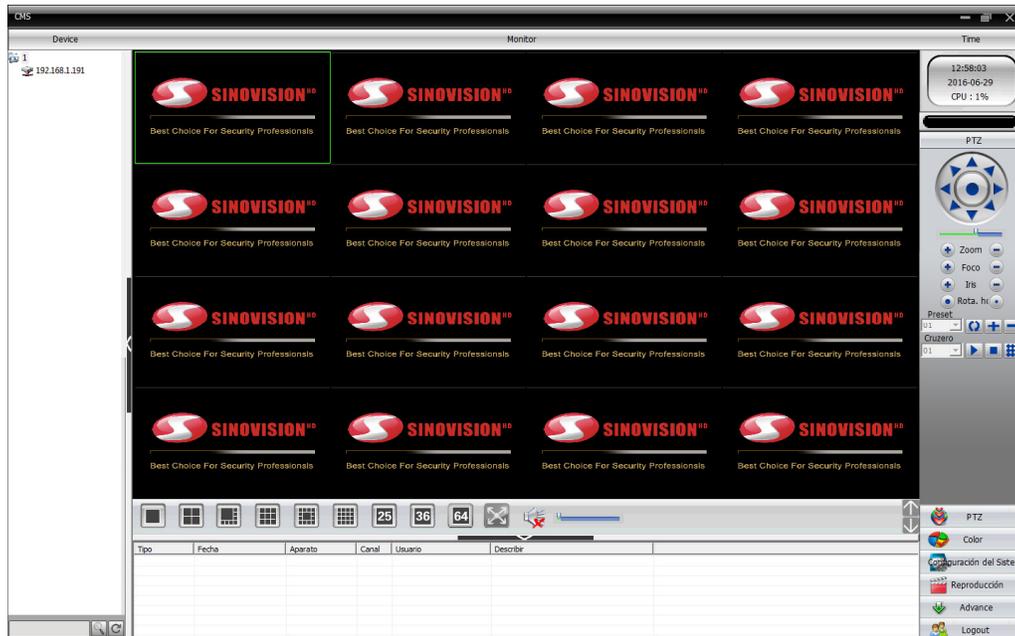


**NVR : 16 cámaras ip**

Nota: puede conectar cámaras de otro  
DVR, como si fuera una cámara IP

## APLICACIONES INTEGRADAS EN EL CD

### CMS (Central Monitoring System)



El soft CMS permite gestionar equipos de Sinovision HD, hasta 64 canales. Puede habilitarse el audio, grabar localmente y configurar los DVR remotamente, como así también reproducir grabaciones.

**AVI PLUGIN:** Al ejecutarlo e instalarlo, permite reproducir correctamente los archivos de extensión avi y h264 y exportados.

**MEDIAPLAYPLUGIN:** Permite reproducir en Windows Media Player.

**VIDEO CONVERT:** Permite convertir backups de extensión h264 en avi.

**IEPlugin e IE Active:** En casos donde no se puede descargar el complemento ActiveX que permite ver las imágenes del DVR en Internet Explorer, ambos programas permiten instalarlos

**Hard Disk player (VPlayer):** Permite ver las grabaciones directamente del disco de un DVR (casos donde se quita el HDD y se coloca en una PC)

**Mobile Monitor:** En casos donde no se tenga acceso a internet para descargar las apps de celular, esta carpeta tiene los archivos para instalar Vemeyecloud

## Aplicaciones de acceso celular a DVRs SINOVISION HD



**VMEYE CLOUD IPC**



**XMEYE**

