

# SAM-3474

DVR 5 EN 1 DE 8 CANALES ANALOGICOS/HDCVI/HDTVI/AHD + 4 CANALES IP



## CARACTERÍSTICAS

- XVR 5 en 1 de 8 canales analógicos (960H) y/o HD-CVI/HDTVI/AHD (1080P, 720P) + 4 canales IP (5MP)
- Reconoce automáticamente el tipo de señal de entrada de vídeo
- Los canales analógicos pueden convertirse en IP
- El modo TVI no admite teletimetría ni OSD
- Previsualización/grabación/reproducción de todos los canales a 1080P
- El formato de compresión H.264+ mejora la eficiencia de codificación hasta en un 50% y reduce los costes derivados del almacenamiento de datos de vídeo
- Sistema operativo LINUX embebido
- Salidas de vídeo HDMI y VGA
- Audio bidireccional (no transmite audio por coaxial)
- Reproducción simultánea de 8 canales
- Dos streams: principal y secundario, totalmente configurables
- Videosenor configurable independiente por cámara
- Menú de configuración en pantalla multilinguaje
- La función búsqueda inteligente ayuda a obtener una mejor detección de vídeo durante un breve momento a través de la elaboración de un área durante la reproducción, lo cual es muy eficiente cuando se produce una emergencia
- Análisis inteligente de vídeo (IVS): Detección y análisis de objetos en movimiento, abandonados o perdidos. También soporta análisis "Tripwire", lo que permite a la cámara detectar cuando una línea predefinida ha sido cruzada
- Tecnología de detección facial empleada en para la búsqueda o identificación de personas
- Watchdog de software y hardware
- Marca de agua para preservar la integridad de los vídeos
- Posicionamiento inteligente 3D con domos motorizados compatibles
- Permite hasta 128 usuarios
- Compatible con dispositivos iPhone, iPad, Android
- Envío de eMails con fotografía adjunta en alarma
- Envío a FTP programado o en alarma
- Posibilidad de enviar alarma, y ser conectado a software de receptora de videovigilancia
- Visualización en teléfonos móviles iPhone y Android mediante App iDMSS
- Posibilidad de IP fija o dinámica mediante servicio DynDNS, NoIP, DDNS Dahua, etc.
- Software de control SmartPSS versión internacional (no versión By Demes) con P2P de Dahua

| REFERENCIA                         | SAM-3474  |  |
|------------------------------------|---|--|
| <b>SISTEMA</b>                     |   |  |
| Procesador                         | Procesador embebido   |  |
| Sistema operativo                  | Linux embebido  |  |
| <b>VÍDEO</b>                       |   |  |
| Entradas                           | 8 entradas BNC  |  |
| Estándares de vídeo                | Analógico   | 960H (NTSC/PAL)                                  |
|                                    | HDCVI   | 1080P, 720P                                      |
|                                    | HDTVI (3.0)   | 1080P, 720P (no admite OSD ni PTZ)               |
|                                    | AHD   | 1080P, 720P                                      |
|                                    | IP  | 4 entradas IP a 5MP (sumadas a las entradas BNC) |
| <b>AUDIO</b>                       |   |  |
| Canales de audio                   | 1 entrada / 1 salida  |  |
| Audio bidireccional                | Reutilización del canal 1   |  |
| <b>VISUALIZACIÓN</b>               |   |  |
| Interfaz de salida                 | HDMI, VGA   |  |
| Resolución                         | 1080P (1920x1080), SXGA (1280x1024), 720P (1280x720), XGA (1024x768)  |  |
| División de salida                 | 1/4/8/9/16  |  |
| Menú en pantalla                   | Nombre de cámara, hora, pérdida de vídeo, bloqueo de cámara, videosenor, grabación  |  |
| <b>GRABACIÓN</b>                   |   |  |
| Compresión                         | H.264+/H.264  |  |
| Resolución                         | 1080P (1920x1080), 1080N (960x1080), 720P (1280x720), 960H/WD1 (960x576), D1/4CIF (704x576), HD1 (352x576), BCIF (704x288), CIF (352x288), QCIF (176x144)   |  |
| Stream principal                   | 1080P (1~15 ips)<br>1080N, 720P, 960H/WD1, D1/4CIF, HD1, BCIF, CIF, QCIF (1~25/30 ips)  |  |
| Stream secundario                  | D1/4CIF, CIF, QCIF (1~25/30 ips)  |  |
| Tasa de bits                       | 32 ~ 6144 Kbps  |  |
| Modos de grabación                 | Manual, calendario (regular, continuo), videosenor (detección de vídeo: videosenor, pérdida de vídeo, manipulación), alarma, stop   |  |
| Intervalos de grabación            | 1~120 minutos (60 minutos por defecto) / 1~30 segundos (pre-grabación) / 10~300 segundos (post-grabación)   |  |
| <b>DETECCIÓN DE VÍDEO Y ALARMA</b> |   |  |
| Disparo de eventos                 | Grabación, PTZ, tour, salida de alarma, video push, email, FTP, captura de pantalla, zumbador, avisos en pantalla   |  |
| Videosenor                         | 396 zonas (cuadrícula 22x18), pérdida de vídeo, enmascaramiento de cámara   |  |
| Entradas de alarma                 | -   |  |
| Salidas de relé                    | -   |  |
| Eventos de seguimiento             | -   |  |
| <b>REPRODUCCIÓN Y BACKUP</b>       |   |  |
| Reproducción simultánea            | 1/4/9   |  |
| Modos de búsqueda                  | Fecha/Hora, alarma, videosenor, búsqueda exacta (al segundo exacto)   |  |
| Funciones de reproducción          | Reproducción, pausa, stop, rebobinado, reproducción acelerada, reproducción lenta, archivo previo, siguiente cámara, cámara previa, pantalla completa, repetición, aleatorio, selección de backup, zoom digital |  |
| Modos de backup                    | Dispositivos USB, en red  |  |
| <b>RED</b>                         |   |  |
| Ethernet                           | 1 puerto RJ45 (100 Mbps)  |  |
| Funciones de red                   | HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarma, Búsqueda IP (soporta cámaras IP Dahua, DVR, NVS, etc.)   |  |
| Número de usuarios                 | Hasta 128 usuarios  |  |
| Dispositivos móviles               | iPhone, iPad, Android   |  |
| Interoperatividad                  | ONVIF 2.4.1, conforme CGI   |  |
| <b>SOPORTE A TERCEROS</b>          |   |  |
| Compatibilidad                     | Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videtec, Vivitek, etc.  |  |
| <b>ALMACENAMIENTO</b>              |   |  |
| HDD interno                        | 1 puertos SATA (hasta 6TB por disco, no incluido)   |  |
| Modos HDD                          | Simple  |  |
| eSATA                              | -   |  |
| <b>INTERFAZ AUXILIAR</b>           |   |  |
| USB                                | 2 puertos USB 2.0   |  |
| RS232                              | -   |  |
| RS485                              | -   |  |
| <b>ELÉCTRICO Y AMBIENTAL</b>       |   |  |
| Alimentación                       | 12V CC /2A  |  |
| Consumo                            | <10W (sin HDD)  |  |
| Condiciones de trabajo             | -10°C ~ +55°C, 86~106kpa  |  |
| Condiciones de almacenaje          | 0°C ~ +50°C, 0 ~ 90% (humedad relativa)   |  |
| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>     |   |  |
| Dimensiones                        | 205 x 205 x 40 mm (sobremesa)   |  |
| Peso                               | 550 g (sin HDD)   |  |