

**Producto**
**Código**

**Grabador híbrido de 16 canales, DVR/XVR/NVR/AHD/IP**  
**Hybrid recorder 16 channels, DVR/XVR/NVR/AHD/IP**

**SE-GRAB16**

**Descripción del producto**

- Grabador híbrido 5 en 1 de 16 canales analógicos, soporta: CVBS, HD-TVI, HD-CVI, AHD e IP
- Posibilidad de ampliar la instalación CCTV con cámaras IP mediante "SE-POESW6/10/18"
- Protocolo ONVIF
- Acceso remoto (ARSP) para monitorizar y controlar
- Soporta gestión web, CMS y gestión por software
- Gestionable desde un dispositivos móvil (iOS, Android)
- Soporta todas las salidas VGA y HDMI
- Posibilidad de enviar alarma y ser conectado al software del grabador de videovigilancia
- Ideal para instalaciones CCTV

**Product description**

- 5 in 1 Hybrid recorder of 16 analog channels, support: CVBS, HD-TVI, HD-CVI, AHD and IP
- Possibility of extending the CCTV installation with IP cameras using SE-POESW6/10/18
- Protocol ONVIF
- Remote Access (ARSP) for monitoring and controlling
- Supports web, CMS management software and management
- Management from mobile devices (iOS, Android)
- Supports all VGA and HDMI
- Ability to send alarm and be connected to video surveillance recorder software
- Ideal for CCTV installations

**Especificaciones técnicas / Technical specifications**

| Sistema / System                            |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesador principal<br>Main processor      |                          | Hi3521A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema operativo<br>OS                     |                          | LINUX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vídeo / Video                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Estándar<br>Standard                        |                          | PAL (625 líneas, 50/s); NTSC (525 líneas, 60/s)<br>PAL (625 line, 50/s); NTSC (525 lines, 60/s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Codificación<br>Coding                      |                          | 16 canales a 1.080P (15 fps)<br>16 channels to 1.080P (15 fps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Decodificación<br>Decoding                  |                          | 16 canales a 1.080P (15 fps)<br>16 channels to 1.080P (15 fps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Entrada multimodo<br>Multimode input        | Simulación<br>Simulation | 16 canales a 1.080P<br>16 channels to 1.080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                             | Híbrido<br>Hybrid        | 12 canales a 1.080P (simulación) + 4 canales a 1.080P (red);<br>8 canales a 1.080P (simulación) + 8 canales a 1.080P (red);<br>4 canales a 1.080P (simulación) + 12 canales a 1.080P (red)<br>12 channels to 1.080P (simulation) + 4 channels to 1.080P (network);<br>8 channels to 1.080P (simulation) + 8 channels to 1.080P (network);<br>4 channels to 1.080P (simulation) + 12 channels to 1.080P (network) |
|                                             | Red<br>Network           | 16 canales a 960P; 4*3 M, 4*5 M<br>16 channels to 960P; 4*3 M, 4*5 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Método de conexión<br>Connection method     |                          | Nube<br>Cloud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Detección de movimiento<br>Motion detecting |                          | 192 áreas de detección por cada trama. Multinivel de sensibilidad<br>Per frame can be installed 192 detection area. Multi-nivel sensitivity                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reproducción de vídeo / Video playback      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modo de vídeo<br>Video mode                 |                          | Manual > detección de alarma dinámica > tiempo<br>Manual > dynamic detection alarm > time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reproducción local<br>Local playback        |                          | 16 reproducciones en tiempo real<br>16 road real-time playback                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Consulta de vídeo<br>Video query            |                          | Tiempo de recuperación, calendario, eventos, pasajes<br>Time to retrieve, calendar, events, passage                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

El propietario de la marca se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso / The brand owner reserves the right to modify the technical specifications without previous notice

| Grabación de backup / Backup recording                       |                |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ocupación de espacio<br>Take up space                        | Vídeo<br>Video | 1.080P: 30 G/día; 720P: 20 G/día; 960H: 12 ~ 20 G/día x canal<br>1.080P: 30 G/day; 720P: 20 G/day; 960H: 12 ~ 20 G/day * channel |
|                                                              | Audio<br>Audio | 691.2 M /día x canal<br>691.2 M /day * channel                                                                                   |
| Grabación<br>Recorded on                                     |                | Disco duro local (no incluido), en la red<br>Local hard disk (not included), in network                                          |
| Copia de seguridad<br>Backup                                 |                | Red, Memoria USB<br>Network, USB memory                                                                                          |
| Interfaces / Interface                                       |                |                                                                                                                                  |
| Entradas de vídeo<br>Video inputs                            |                | 16 puertos BNC<br>16 BNC ports                                                                                                   |
| Salidas de vídeo<br>Video outputs                            |                | 1 puerto VGA, 1 puerto HDMI (soporta 1.920P x 1.080P)<br>1 VGA port, 1 HDMI port (support 1.920P x 1.080P)                       |
| Entradas de audio<br>Audio inputs                            |                | 2 puertos RCA (ampliable hasta 6 canales)<br>2 RCA ports ( can be extended to 6 channels)                                        |
| Salida de audio<br>Audio output                              |                | 1 puerto RCA<br>1 RCA port                                                                                                       |
| Formato de audio<br>Audio format                             |                | G.711A soporta intercom<br>G.711A intercom support                                                                               |
| Interfaz de red<br>Network interface                         |                | 1 puerto RJ45 10/100 Mbps<br>1 RJ45 port 10/100 Mbps                                                                             |
| Control PTZ<br>PTZ control                                   |                | 1 terminal RS485, soporte para múltiples controles PTZ<br>1 RS485 terminal, support for multiple PTZ agreement                   |
| Interfaz USB<br>USB interface                                |                | 2 puertos<br>2 ports                                                                                                             |
| Interfaz de disco duro<br>Hard disk interface                |                | 2 puertos SATA (máximo 6 TB)<br>2 SATA ports (maximum 6 TB)                                                                      |
| Servicios de red<br>Network services                         |                | Soporta 3G, WIFI<br>Support 3G, WIFI                                                                                             |
| Especificaciones generales / General specifications          |                |                                                                                                                                  |
| Fuente de alimentación<br>Power supply                       |                | Adaptador externo 12 V DC / 4 A<br>External adapter 12 V DC / 4 A                                                                |
| Consumo<br>Consumption                                       |                | < 15 W (sin HDD)<br>< 15 W (without HDD)                                                                                         |
| Rango de temperatura de trabajo<br>Working temperature range |                | 0 °C ~ 55 °C                                                                                                                     |
| Dimensiones<br>Dimensions                                    |                | 235 mm x 90 mm                                                                                                                   |
| Peso<br>Weight                                               |                | 279 g (sin HDD)<br>279 g (without HDD)                                                                                           |

