

## DVR Asimétrico Cygnus

Los nuevos grabadores CYGNUS DVR, distribuidos por Big Dipper Technology, utilizan las más avanzadas tecnologías en compresión de audio y video sobre plataforma Linux. Ideales para aplicaciones de videovigilancia de bajo costo con altas exigencias en calidad de imagen.

La nueva línea de DVR Cygnus para CCTV de **Big Dipper** ofrece una característica única en el mercado: asimetría en sus entradas. La serie de DVR, compuesta por modelos de 4 (AVR 401), 8 (AVR 801) y 16 canales (AVR 1601), utilizan la más avanzada tecnología en compresión de audio y video (H.264) sobre plataforma Linux.

La línea Cygnus DVR se convierte en un producto con la de mejor relación costo/beneficio para aplicaciones de videovigilancia de bajo costo con altas exigencias de calidad de imagen para bancos, comercios, instituciones, shoppings, hospitales, depósitos, empresas e industrias.

Como características novedosas de la línea Cygnus podemos citar, la salida de video por HDMI y la compresión H.264 con Dual Stream y algoritmo QoS.

La salida HDMI permite visualizar en simultáneo múltiples cámaras sin perder definición de imagen.

La compresión H.264 con Dual Stream y algoritmo QoS hace posible

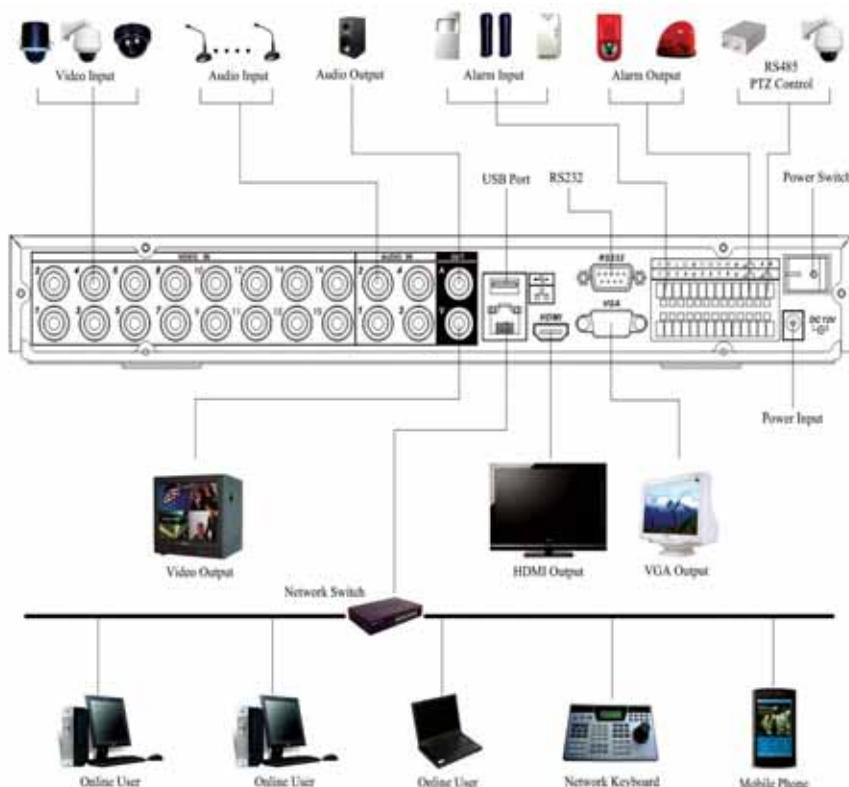
el remoteo de numerosas cámaras o DVRs en tiempo real vía Internet, en forma independiente de la velocidad de conexión disponible.

Acerca de la asimetría de las entradas, durante la presentación de la serie Cygnus, llevada a cabo en el stand de **Big Dipper** en Seguriexpo 2009, el **Ing. Gabriel Penella, Titular** de la empresa, explicó: "A veces parece un poco contradictorio decir que se ofrece excelente calidad a un bajo costo. Esa es la propuesta de la línea Cygnus que además, en sus tres modelos ofrece otra particularidad: no todas sus entradas se comportan de igual manera. Si tomamos el caso de la versión de 4 canales, por ejemplo, una de sus entradas ofrece prestaciones de grabación de video como un DVR de alta gama (720x576 en tiempo real) mientras que el resto se comportan como las de un equipo de bajo costo (CIF en tiempo real o D1 con 7FPS)".



Esto significa que en cualquier instalación puede tenerse una cámara, ubicada en un sitio estratégico o en el más importante del lugar, conectada a la entrada de alta definición, ubicándose las otras en sitios menos neurálgicos y, por ende, sin necesidad de calidad en el video grabado o entregado.

Dadas estas características y bajo costo, la línea Cygnus es ideal para reemplazar sistemas basados en PC con placas PCI, ya que se elimina la necesidad de licencias de software, reduce el tiempo de instalación, y elimina mantenimientos e inconvenientes post-instalación asociados normalmente a una PC (virus, manipulación indebida del usuario, etc).



### Características AVR-401 / 801 / 1601

- 4 / 8 / 16 entradas de Video
- 4 / 8 / 4 entradas de Audio
- Visualización en 720x576 tiempo real y 1080i
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 3ch CIF tiempo real (100fps) (AVR-401)
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 7ch CIF tiempo real (200fps) (AVR-801)
- Grabación 2ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 14ch CIF tiempo real (400fps) (AVR-1601)
- Soporta 1 disco interno SATA (2Tb)
- Salida HDMI, VGA, Ethernet, RS485, Mouse y Alarmas (8 In, 3 Out)
- Soft de administración configurable
- Menú en pantalla en castellano
- Salida para PTZ, alarmas, USB.
- Reproducción simultánea de hasta 16 canales ■

Para mayor información:

Big Dipper Technology

(54 11) 4627-4541

[info@bigdipper.com.ar](mailto:info@bigdipper.com.ar)