



ARANCVA



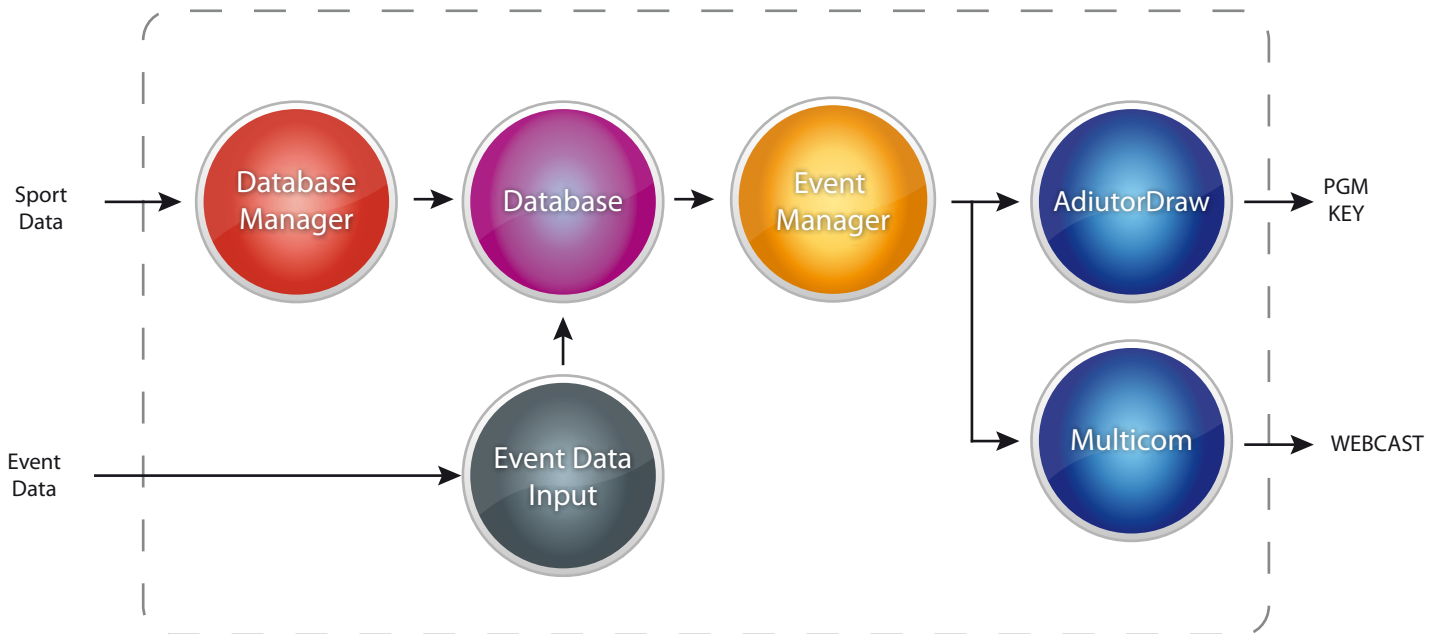
# AdiutorSport

Rotulación broadcast de eventos deportivos

AdiutorSport es una solución innovadora para la **rotulación de eventos deportivos** que aplica técnicas infográficas avanzadas para generar grafismos espectaculares con un coste inferior a las soluciones tradicionales y siempre con la máxima calidad.

Se compone de equipamiento hardware básico, un modelo de datos flexible y diversos módulos software que permiten cubrir todo tipo de eventos deportivos con una gran sencillez de operación.

## Los principales módulos que componen el sistema son:



### Database Manager

Permite introducir todos los datos necesarios para el modelado de un deporte, competición, evento, equipos, deportistas, etc. Es una aplicación Java que se comunica con el servidor de base de datos y permite generar todo el trabajo preparatorio previo al evento deportivo de forma fácil.

### Database

Almacena toda la información actual e histórica de cualquier deporte, competición, categoría, equipo, deportista y evento. Puede ser instalada en modo servidor accesible por los distintos módulos para permitir trabajar de forma colaborativa y descentralizada.

### Event Data Input

Es un conjunto de herramientas que permiten introducir datos específicos de un evento deportivo. El diseño modular del sistema, permite si no la hubiese, generar rápidamente un interfaz amigable adaptado al deporte concreto del evento que se va a modelar. Estas herramientas requieren personal especializado en el deporte y no en la tecnología para ser operadas.

### Event Manager

Recoge en tiempo real la información disponible para un determinado evento, que junto a las plantillas gráficas seleccionadas, permiten generar los rótulos que serán enviados a la tarjeta de vídeo (alineaciones, tantos, marcadores, amonestaciones, etc.)

### AdiutorDraw

Procesa las plantillas gráficas y la información proveniente del módulo anterior para generar el previo y la salida de vídeo para la incrustación en el mezclador. Usa tecnología de objetos bidimensionales en un espacio tridimensional para generar efectos espectaculares en las composiciones de rótulos y dotar al grafismo de sensación de profundidad.

### Multicom

Genera a partir de la información de los módulos "Event Manager" y "Event Data Input" y unas reglas lingüísticas, actualizaciones para servicios web sociales: twitter, facebook, etc.

### Especificaciones técnicas mínimas

Formato	rack de 2 ó 3 unidades con F.A. redundante.
Procesador	Intel Quad Core 3.2Ghz.
Memoria	4GB DDR3
Targeta gráfica	Compatible OpenGL
Salida de vídeo	SDI o compuesto (PGM + KEY)
Salida de audio	AES/EBU o analógico
Almacenamiento	2 x SATA 500GB en RAID 1

Consulte configuraciones específicas en [info@aranova.es](mailto:info@aranova.es)

