

**LEDSport**<sup>®</sup>  
Sports Advertising System

Alta tecnología al servicio del deporte

## Introducción

---

**Virtual AD** es una compañía especializada en la prestación de servicios de publicidad en el ámbito deportivo. Desde su nacimiento **Virtual AD** se ha caracterizado por intentar ofrecer a sus clientes las soluciones publicitarias más innovadoras, siempre vinculadas al mundo del deporte, y que ofrezcan el mayor impacto posible para los patrocinadores de los eventos.

Es por ello que desde hace cinco temporadas colaboramos estrechamente con los principales organizadores de eventos deportivos nacionales e internacionales (la **Liga ACB, Euroleague, Liga Asobal, Liga Nacional de Fútbol-Sala**) mediante la instalación en las diferentes pistas de juego de nuestros exclusivos soportes publicitarios. Estos soportes han dotado de un gran impacto visual a las diferentes marcas y mensajes publicitados en este tiempo en diversos eventos deportivos (Telefónica Movistar, El Corte Inglés, San Miguel 0,0%, Maheso, etc.).

Nuestros productos y servicios están focalizados en dos grandes líneas:

**Anamorfic 3D y LEDSport.**

**Anamorfic 3D** es un sistema especial patentado de distorsión de la imagen que consigue el máximo impacto y la máxima notoriedad publicitaria de su marca o mensaje colocado horizontalmente en el terreno de juego. Este sistema de rotulación permite colocar publicidad en la primera línea de juego o incluso dentro de la pista, donde hasta ahora era impensable colocar vallas verticales. Debido a sus especiales características, el sistema consigue que el logotipo o marca publicitaria, situados sobre el suelo del recinto, y tratados con este sistema, aparezcan a través de la televisión como virtualmente verticales. Esto otorga a la marca rotulada mediante este sistema mayor presencia en televisión, más notoriedad y por tanto, mejor rendimiento de la inversión.

**LEDSport** es el nuevo servicio de **Virtual AD** de alquiler de pantallas publicitarias con tecnología LED SMD Fullcolor. La tecnología LED aplicada al mundo del deporte supone un paso adelante en la mejora de la visibilidad de las marcas patrocinadoras de eventos deportivos dado que las pantallas permiten reproducir cualquier secuencia de vídeo, logotipos y textos en movimiento, fotografías o cualquier otro archivo informático en formato vídeo.

Además, al tratarse de un sistema totalmente modular permite su utilización en cualquier deporte o recinto deportivo, y también en otro tipo de eventos como ferias, congresos, conciertos, presentaciones, etc. El servicio **LEDSport** incluye además el transporte e instalación de las pantallas, la gestión publicitaria durante el evento, y la producción de las animaciones.

**LEDSport** es actualmente el sistema más avanzado en publicidad aplicada al ámbito deportivo. Por eso, las entidades organizadoras de las dos competiciones más dinámicas del país, la **Liga ACB de Baloncesto** y la **Liga Nacional de Fútbol-Sala**, han confiado en **Virtual AD** para la instalación del sistema de publicidad dinámica **LEDSport**.

Además, otras organizaciones como **ASOBAL**, la **SuperLiga Española de Voleibol** y otros eventos internacionales también han instalado ya el sistema **LEDSport** en sus competiciones.

## ¿QUE ES LEDSport?

---

**LEDSport** es un conjunto de **pantallas publicitarias con tecnología LED Fullcolor**. Dicho conjunto está formado por paneles luminosos de LEDS de 2,70 metros por 0,77 metros, es totalmente modular y puede ser configurado de múltiples formas dependiendo del deporte o del estadio donde se vaya a utilizar.

**Las pantallas están comandadas por un sistema informatizado** capaz de reproducir cualquier secuencia de vídeo, logotipos y textos en movimiento, fotografías o cualquier otro archivo informático en formato vídeo.

El sistema es totalmente autónomo gracias a **su sistema de alimentación por baterías** y cumple con todas las normativas CEE en cuanto a protección eléctrica tanto de los jugadores como del público. Además, dispone de un **exclusivo sistema pivotante de forma que es capaz de amortiguar cualquier impacto** incluido el choque de un jugador contra una pantalla de forma que ningún participante pueda resultar lesionado.

Hoy en día el sistema de publicidad dinámica **LEDSport** representa la **tecnología más avanzada de publicidad al servicio del deporte**, por su gran impacto visual, su dinamismo y el bajo coste de producción de los anuncios.

## ¿POR QUÉ UTILIZAR LEDSport?

---

Es un sistema abierto que permite **múltiples configuraciones**. Adaptable a cualquier pabellón y a cualquier acontecimiento.

Es **fácil de programar**. Se pueden realizar cambios unos minutos antes del inicio del partido o evento.

Además de la aparición de publicidad, el sistema **LEDSport permite otras posibles prestaciones y servicios** durante un partido como la presentación de los jugadores, mensajes al público, etc.

Al utilizar sistemas de animación de vídeo standard los **costes de producción son muy bajos**.

**Sistema totalmente comprobado** con éxito en más de 200 partidos televisados de distintos deportes.

## PRINCIPALES VENTAJAS DE LEDSport

---

Sistema **100% fiable** en pleno funcionamiento alrededor de Europa.

Sistema **totalmente seguro** para los jugadores al disponer en la parte inferior de los paneles de soportes flexibles de amortiguación de golpes.

Sistema plenamente seguro para los jugadores y los espectadores al disponer de **baterías recargables de 48V** con el objetivo de suministrar la energía necesaria para el funcionamiento durante los partidos sin necesidad de estar conectado a la red. Esto asegura también el sistema **LEDSport** contra posibles caídas de tensión o fallo en el suministro eléctrico.

**Paneles totalmente protegidos** contra el agua. Puede trabajar a pleno rendimiento tanto indoor como outdoor (IP 65).

Posibilidad de **regulación de la luminosidad** desde el 3% al 100% lo que evita molestias tanto a los espectadores como a los propios jugadores.

**Paneles totalmente independientes** y configurables de forma individualizada.

**Sencilla programación** con software de edición de vídeo standard, lo que abarata las producciones de las animaciones (formatos de entrada también standard).

**Alta resolución** gracias a su sistema de última generación de leds SMD.

**Gran visibilidad** para los anunciantes gracias a su altura útil de 77 cm. Perfecta visibilidad desde cualquier punto (150°).

## COMPARACIÓN FRENTE A LA ROTATIVA O ESTÁTICA

---

**Mayor impacto visual** de las marcas anunciantes. La luminosidad del **LEDSPORT** atrae la atención de los espectadores sin distraer la atención de los verdaderos protagonistas del juego, los jugadores.

Posibilidad de dotar de **movimiento y animación** a la publicidad de las diferentes marcas.

**Costes y tiempos de producción mínimos.** Esto permite realizar cambios de forma sencilla, incluso pocos momentos antes de comenzar el partido. No hay que proceder con costosos procesos de rotulación o serigrafía.

**Innovación tecnológica** aplicada al mundo del deporte. La utilización de forma continua por parte del organizador del evento deportivo convierte a esta institución en la más avanzada en cuanto a incorporación de nuevas tecnologías publicitarias.

**Aplicable a cualquier pabellón o recinto deportivo.** El sistema es completamente modular.

**Sistema totalmente seguro y fiable.**

## SERVICIOS LEDport:

---

### Nuestros servicios de alquiler incluyen:

- Montaje de módulos V316 de 2,70 metros x 0'77 metros cada uno. Pantallas de LEDS SMD Full Color.
- Transporte hasta el lugar del evento.
- Instalación y prueba del sistema el día antes del inicio del evento.
- Desplazamiento de técnicos especializados.
- Personal de montaje y desmontaje.
- Gestión técnica y publicitaria durante toda la duración del evento.
- Producciones publicitarias animadas sin cargo siempre que los logotipos estén en nuestro poder 4 días hábiles antes del inicio del evento.

Los precios de alquiler están en función de los días que dure el evento, el lugar de instalación y la cantidad de metros lineales requeridos.

Para obtener un presupuesto a su medida contactar con

### **VIRTUAL AD, SL**

Ronda General Mitre, 145 1º 2ª

08022 BARCELONA

Tel. 93 387 10 79 - Fax. 93 387 10 79

Att. Miquel de los Aires - Móvil 629 36 32 36

O bien en la dirección [info@virtual-ad.com](mailto:info@virtual-ad.com)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LEDSport - SMD

---

<b>Modelo</b>	<b>V316.16.06 SMD / LEDSport</b>
<b>Dimensiones</b>	2.688 x 780 x 115 mm.
<b>Área activa</b>	2.688 x 768 mm.
<b>Matriz</b>	48 líneas x 128 columnas
<b>Resolución</b>	8.928 led / m <sup>2</sup>
<b>Emisores de luz</b>	Led SMD - Última generación
<b>Colores</b>	Rojo, Verde, Azul
<b>Tonos de gris</b>	4.096
<b>Tonos de color</b>	4 billones
<b>Luminosidad máxima</b>	5.000 cd / m <sup>2</sup>
<b>Luminosidad operativa</b>	4.000 cd / m <sup>2</sup>
<b>Angulo de visión horizontal</b>	160°
<b>Angulo de visión vertical</b>	90°
<b>Número de píxels</b>	6.144
<b>Alimentación</b>	48Vcc / 220-380V <sup>±</sup> . 15 50Hz <sup>±</sup> . 10Hz
<b>Consumo medio</b>	480 W
<b>Consumo máximo</b>	1.440 W
<b>Regulación luminosidad</b>	Automática y manual 3% / 100%
<b>Vida útil</b>	100.000 horas
<b>Peso</b>	62 Kg.
<b>Grado de protección</b>	IP 65
<b>Inputs</b>	DVI, VGA, SVGA, XGA, DV, COMPOST, Y/C

## EJEMPLO DE INSTALACIONES EFECTUADAS

---

