



GPSports SPI 10

Se ha producido una revolución en el entrenamiento deportivo y en la evaluación de la condición física; GPSports Systems ha desarrollado el indicador de rendimiento deportivo, SPI 10 Sports Performance. El SPI 10 permite tanto a atletas como a los aficionados y entusiastas de la preparación física, capturar en tiempo real información de su performance o ejecución y realizar un análisis post ejercicio.

El SPI 10 captura:

- Tiempo
- Velocidad máxima
- Velocidad media
- Distancia total recorrida y Distancia a diferentes velocidades
- Posición
- Altitud
- Frecuencia cardíaca máxima
- Frecuencia cardíaca máxima media

La información registrada puede ser visualizada directamente en la pantalla del SPI 10 o puede ser descargada a un ordenador para una evaluación más completa.

Software de GPSports Análisis

El software desarrollado por GPSports permite un evaluación detallada del entrenamiento y del rendimiento deportivo. El usuario puede ver tablas, gráficas y representaciones posicionales de su actuación. Analice su rendimiento durante cualquier fase del evento o en la totalidad del mismo, evalúe el efecto que la velocidad o la distancia tienen sobre la frecuencia cardíaca. Compare resultados previos o diferentes atletas entre sí. Una amplia variedad de informes puede ser generada, y todos los resultados pueden exportarse a través de internet. Actualizaciones periódicas están disponibles para los usuarios registrados, permitiendo una flexibilidad aún mayor en la evaluación y comparación de datos actuales y pasados.

TESTIMONIOS

Marck Elliott

Entrenador del Campeón del Mundo de Triatlón en 2004 y Medallista de Plata Olímpico Bevan Docherty.

La tecnología y el software de GPSports le dan al entrenador una ventaja real en la monitorización de sesiones de entrenamiento claves permitiendo alcanzar un rendimiento máximo.

Matt Cramer Ciclismo USA



Director del Programa Nacional de Mountain Bike.

El sistema SPI 10 permite a entrenadores y atletas monitorear múltiples variables, que son tanto de naturaleza fisiológica como geográfica. Esto es único, ya que se pueden obtener los datos fisiológicos de un atleta en cualquier localización geográfica o, en nuestro caso, en un circuito de cross country de mountain bike.

Así, esta información nos permite determinar los puntos fuerte y débiles de un atleta durante una competición, y según los mismos, ajustar su entrenamiento y preparación.

Stephen Schwerdt Preparador físico Jefe



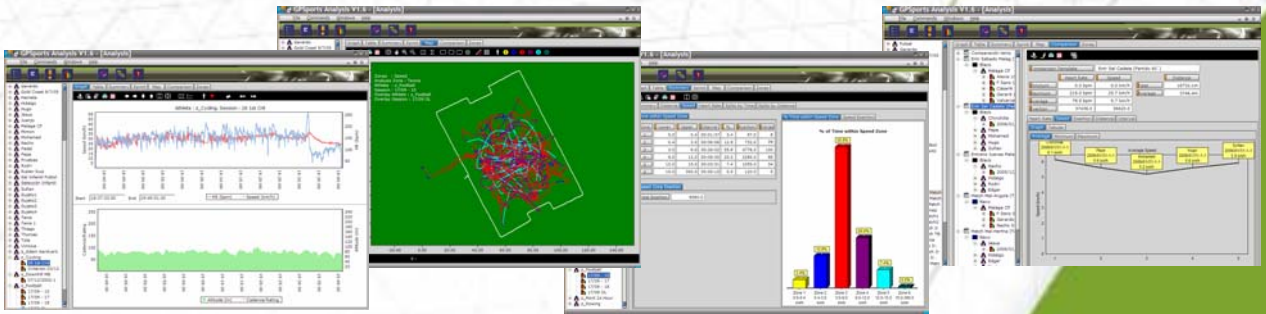
Adelaide Crows (Professional Australian Rules Football).

El GPSports System SPI 10 es una herramienta de gran ayuda para la preparación del jugador y ha permitido a nuestro club:

- Ajustar la preparación específica del jugador
- Dar asistencia en la selección de jugadores, adaptando la fisiología del jugador a las necesidades o perfil de un puesto específico.
- Enseñar y entrenar a los jugadores sobre cómo jugar con efectividad en determinadas posiciones
- Cuantificar los entrenamientos y los partidos
- Desarrollar y aumentar las estrategias de dirección técnica.
- Facilitar la detección de posibles talentos.

La tecnología del SPI 10 es una aplicación multi-propósito que puede emplearse en una amplia variedad de condiciones ambientales. El sistema es muy intuitivo y amigable y recomiendo totalmente el software y el permanente soporte técnico proporcionado por GPSports. El uso de este producto en el Adelaide Football Club ha mejorado significativamente el proceso de entrenamiento y el desarrollo individual de los jugadores





POR QUÉ EMPLEAR LA TECNOLOGÍA GPSPORTS

El SPI Elite proporciona una solución multidisciplinar (todo en uno), para los profesionales del deporte o aficionados a la preparación física, en la evaluación de la actuación y del rendimiento del deportista, evitando el empleo de diferentes instrumentos como monitores de frecuencia cardíaca y velocímetros. El SPI 10 es capaz de registrar la información de la velocidad y de la distancia en deportes que en el pasado han tenido dificultades para capturar esta información (esquí, deportes de equipo). El software del SPI10, denominado GPSports Analysis, permite que el usuario visualice la trayectoria de su actuación obteniendo información de su rendimiento segundo a segundo (velocidad, ritmo cardíaco, altitud). El usuario puede analizar y comparar una participación individual o el desempeño de varios atletas a la vez, pudiendo también ver estadísticas y generar informes, tanto para la totalidad de su actuación, como para un determinado trayecto. Asimismo, el software permite que el usuario evalúe la intervención usando fracciones (splits) de tiempo o de la distancia, la visión de los datos en este formato indica rápidamente si el rendimiento de un atleta está descendiendo en las distintas fases de una sesión o una competición.

En la actualidad el SPI 10 es utilizado por equipos y atletas de elite en todo el mundo. Entre nuestros clientes podemos encontrar los siguientes:

- Fútbol profesional (Fútbol, AFL, Rugby Union, Rugby League)
- Campeones Olímpicos (Triathlon, Kayak, Hípica)
- Campeones del Mundo (Kayak, Ciclismo, Remo)
- Institutos Nacionales del Deporte — Australia, Nueva Zelanda, Japón, Korea, Malasia, Singapur, China, Inglaterra y Escocia

PERIODIZACIÓN ONLINE

PerfectSession.com

PerfectSession.com se ha diseñado para trabajar de manera sincronizada con el SPI 10 y el software GPSports Analysis. Esta herramienta admite datos del SPI 10, permitiendo al entrenador y al atleta la posibilidad de upload datos (subir archivos) del entrenamiento a una Pagina Web segura. En PerfectSession.com podemos compartir la información de la sesión, recibir asistencia con respecto al volumen e intensidad del entrenamiento e incluso ser guiados acerca de la periodización de los programas de entrenamiento para reducir al mínimo la posibilidad de sobreentrenamiento.



GPSPORTSPAIN

Información para contacto

Teléfono: +34 615 17 98 86
 Fax: +34 952 68 13 34
 Email: jcba@ugr.es
jbarbero@gpsportspain.com
 Web: www.gpsports.com
www.gpsportspain.com



SPI 10

Características:

- Tiempo
- Distancia (metros, pies, yardas, kilómetros y millas)
- Velocidad (Km/h, mph, m/s)
- Ritmo Cardíaco
- Tecnología GPS (Sistema de Localización por Satélite)
- LCD Display
- Altura (metros, pies)
- Batería Recargable Li-Ion
- Configurable
- Unidades de velocidad -
- Unidades de distancia -
- Zonas horarias -
- Conexiones para
- (Cadencia) Ciclismo -
- (Frecuencia de palada) Remo -
- Interfaz de Datos USB para PC
- Resistente al agua
- Dimensiones 110 mm (largo) x 52 mm (ancho) x 25 mm (alto)
- Peso 110 g.