SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DE PRÁCTICAS DEPORTIVAS

Descripción:

La presente invención se refiere a un sistema para el seguimiento y análisis de prácticas deportivas que permite, por un lado, la recogida de diferentes parámetros durante la ejecución de la práctica deportiva por parte de varios individuos, y por otro lado, la monitorización y análisis de dichos parámetros por la persona responsable de la misma, permitiendo además la comunicación entre dicho responsable y los distintos individuos que realizan la práctica deportiva. Así, se trata de un sistema cuyo objetivo es proveer de un sistema integrado multiplataforma en la que un grupo de personas que practiquen algún tipo de deporte o actividad puedan ser asesorados y seguidos por un entrenador o coordinador que podrá monitorizar todos sus parámetros y comunicarse con ellos en tiempo real. Adicionalmente, el sistema comprende una página web que permite el seguimiento en tiempo real de los parámetros determinados por los equipos de los diferentes individuos, así como acceder a análisis de dichos resultados o al registro de informaciones transmitidas entre los diferentes equipos de los individuos o entre estos y el equipo del coordinador o entrenador.

Etiquetas:
Software, Monitorizacion, Deporte, Seguimiento, Rendimiento

Sectores:
TIC

Áreas:
Hardware / Dispositivos / Componentes, Software / Procedimientos, Internet y Redes, Mejoras Tecnológicas, Deporte

Ventajas competitivas:

La principal ventaja de la presente invención es que su objetivo consiste en proveer de un sistema integrado multiplataforma en la que un grupo de personas que practiquen algún tipo de deporte o actividad puedan ser asesorados y seguidos por un entrenador o coordinador que podrá monitorizar todos sus parámetros y comunicarse con ellos en tiempo real. Existen diversas aplicaciones que monitorizan parámetros relativos al entrenamiento, comunican personas durante una actividad y visualizan resultados pero ninguna con el enfoque de la presente invención desde el punto de vista de la mejora del rendimiento del deportista, la seguridad en deportes de riesgo y facilitar el acceso a prácticas deportivas a personas con limitaciones físicas y que necesitan estar supervisadas en todo momento.

Usos y aplicaciones:

La invención presentada resulta de gran utilidad para el sector deportivo, y especialmente en centros de alto rendimiento deportivo, para la monitorización de la actividad deportiva.

Número de publicación patente: 2393017B1
Titulares: Universidad De Málaga
Inventores: David Bueno Vallejo
Fecha de prioridad: 19/05/2011
Nivel de protección: Nacional (España)
Estado de tramitación: Patente concedida a nivel nacional (España)