

Sistema de monitorización inteligente Son Hugo

Implementamos un innovador sistema inteligente de monitorización en las Piscinas Municipales de Son Hugo. Esta tecnología cumple una doble función; por una parte la de prevención de ahogamientos y por otra, la de seguimiento personal de la actividad.

En concreto, el sistema nagi smartpool es un servicio gratuito para los usuarios que permite prevenir los ahogamientos mediante un sistema de localización en tiempo real. Esta tecnología, que se incorporó por primera vez en 2023 en Germans Escalas como prueba piloto, ha demostrado su eficiencia y mejora de la experiencia de los usuarios.

La información se recoge a través de un dispositivo que lleva el nadador en las gafas o en el gorro de baño. La alerta se activa en la aplicación cuando el usuario está sumergido más de 25 segundos y genera una señal de alarma con vibración en el reloj inteligente que lleva el socorrista.

Por otra parte, otra de las grandes ventajas para los nadadores que utilizan el servicio es que pueden saber en tiempo real el número de largos realizados, los metros recorridos, el ritmo, el tiempo de natación y de descanso, que se visualizan a través de una gran pantalla situada en la piscina. Esta información aumenta la calidad del entrenamiento, rendimiento y motivación personal.

Además, la digitalización del deporte y la implementación de tecnología avanzada aportan datos complementarios en relación al rendimiento general.