

Sistema de monitorització intel·ligent Son Hugo

Implementam un innovador sistema intel·ligent de monitorització a les Piscines Municipals de Son Hugo. Aquesta tecnologia compleix una doble funció; per una part la de prevenció d'ofegaments i per altra, la de seguiment personal de l'activitat.

En concret, el sistema nagi smartpool és un servei gratuït per als usuaris que permet prevenir els ofegaments mitjançant un sistema de localització en temps real. Aquesta tecnologia, que es va incorporar per primera vegada el 2023 a Germans Escalas com a prova pilot, ha demostrat la seva eficiència i la millora de l'experiència dels usuaris.

La informació es recull a través d'un dispositiu que porta el nedador a les ulleres o al casquet de bany. L'alerta s'activa a l'aplicació quan l'usuari està submergit més de 25 segons i genera un senyal d'alarma amb vibració al rellotge intel·ligent que porta el socorrista.

D'altra banda, un altre dels grans avantatges per als nedadors que fan ús del servei és que poden saber en temps real el nombre de llargs realitzats, els metres recorreguts, el ritme, el temps de natació i de descans, que es visualitzen a través d'una gran pantalla situada a la piscina. Aquesta informació augmenta la qualitat de l'entrenament, el rendiment i la motivació personal.

A més, la digitalització de l'esport i la implementació de tecnologia avançada aporten dades complementàries en relació amb el rendiment general.