



SISTEMA
ANTI-AHOGAMIENTO
PARA PISCINAS





AngelEye



El gran interés en las instalaciones dedicadas a las actividades de bienestar, nadar y de ocio, ha contribuido a generar una amplia difusión de los parques acuáticos, piscinas públicas y privadas de alta calidad, que dan la bienvenida a sus huéspedes en números cada vez mayores.

La diversidad de los asistentes a estas estructuras, obliga a los gerentes a la organización de servicios de acuerdo a los estándares de calidad cada vez más altos, con especial atención a ofrecer a los clientes un servicio que no permite el ahorro y no incluya niveles mínimos: la seguridad.

De hecho es fundamental garantizar a los bañistas la certeza de poder contar con una estructura de la máxima seguridad y la tranquilidad de un control constante sobre su seguridad, especialmente en relación con el mayor peligro: el riesgo de ahogarse.

Para la protección de los bañistas, la ley requiere la supervisión por el personal asignado al control de las piscinas. Esta actividad presenta varios aspectos

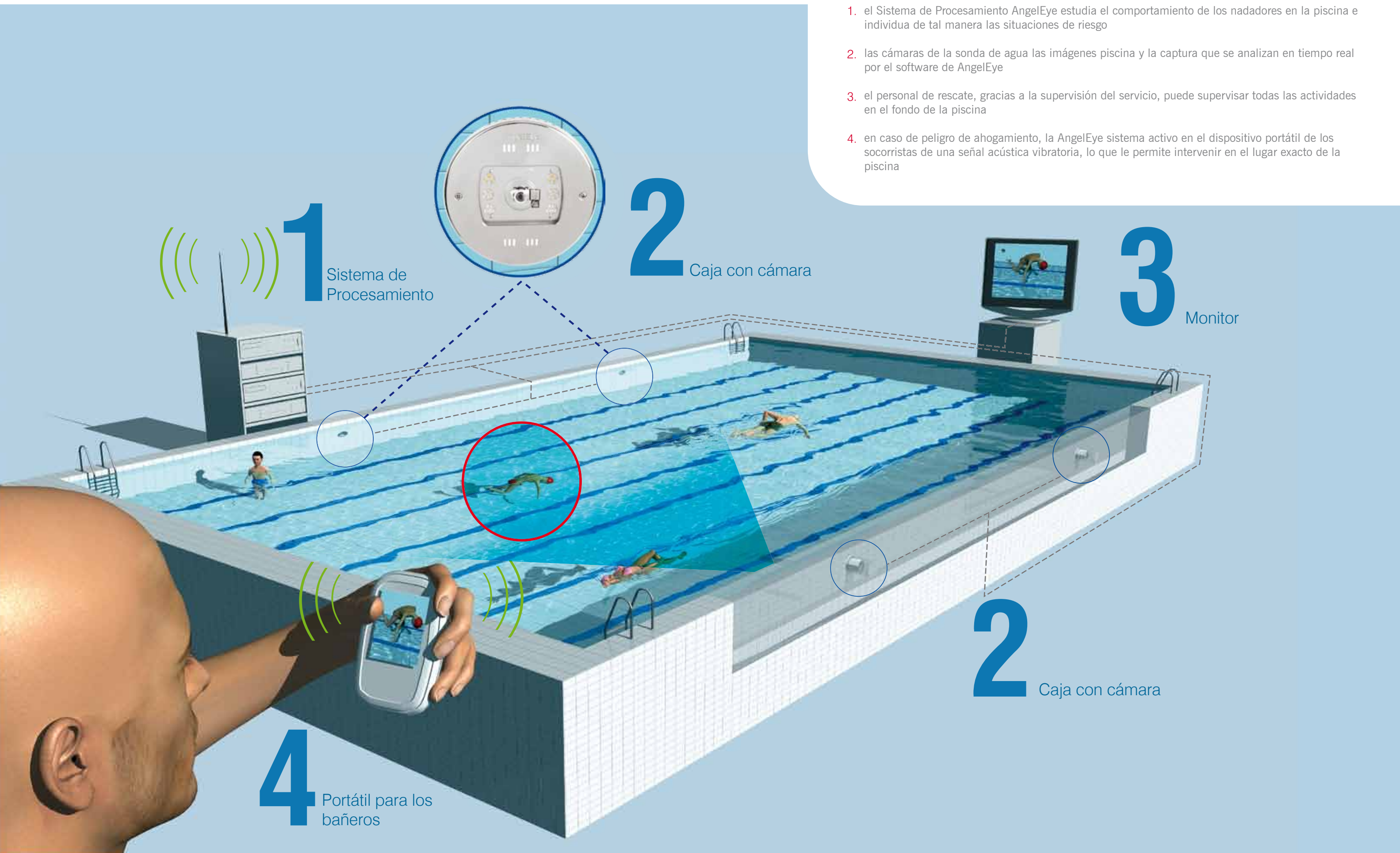
críticos determinados por la dificultad de visión de la parte inferior de la piscina (reflejos de la luz, las ondas y los bañistas presentes en la superficie no siempre permiten una visión general de las actividades llevadas a cabo en la parte inferior de la piscina) y de las distracciones humanas.

Para garantizar la protección a los bañistas de su seguridad personal y para elevar la instalación de natación a los más altos niveles de seguridad se produjo AngelEye LifeGuard.

AngelEye es el sistema de seguridad diseñado específicamente para el control de las actividades de los bañistas en las instalaciones de natación y gracias a la detección de situaciones de peligro es capaz de alarmar al personal responsable de la seguridad a través de un móvil de manera rápida y eficaz, permitiendo su intervención inmediata y asistencia específica.

Gracias a la innovadora tecnología de AngelEye, un nuevo bañero supervisa todas las actividades llevadas a cabo en la piscina, ¡sin distracciones!





1. el Sistema de Procesamiento AngelEye estudia el comportamiento de los nadadores en la piscina e individua de tal manera las situaciones de riesgo
2. las cámaras de la sonda de agua las imágenes piscina y la captura que se analizan en tiempo real por el software de AngelEye
3. el personal de rescate, gracias a la supervisión del servicio, puede supervisar todas las actividades en el fondo de la piscina
4. en caso de peligro de ahogamiento, la AngelEye sistema activo en el dispositivo portátil de los socorristas de una señal acústica vibratoria, lo que le permite intervenir en el lugar exacto de la piscina



La aplicación del sistema de detección de ahogamientos AngelEye se compone de tres fases. En el primer caso, es necesario hacer un diseño en el plan de los tanques, realizado gratuitamente por el equipo de AngelEye.

La fase de ejecución consiste en la instalación en las paredes de los tanques de cajas específicas hechas por AngelEye, disponibles en diferentes tipos dependiendo del material de construcción del depósito.

La última fase consiste en la unidad central y su conexión con los dispositivos de detección y de señalización AngelEye sistema.

La sintonización del sistema se realiza por los diseñadores en todas las condiciones de luz y la densidad de la presencia de los nadadores en los tanques, hasta la prueba final.

AngelEye también ofrece un servicio de soporte que garantiza los controles constantes de los clientes sobre el correcto funcionamiento del sistema y actualizaciones sobre nuevas características lanzadas por el equipo de desarrollo.

El sistema opera AngelEye en el respeto de la privacidad, y es capaz de producir documentación visual de cada situación crítica detectada.





AngelEye Srl
Via Sant'Osvaldo, 1b
39100 Bolzano - Italy
info@angeleye.it
www.angeleye.it