

The Fun Lab

Sistema de control de aforos

Específico para zonas de piscinas, zonas comunes, áreas de restauración o tiendas



The Fun Lab es una firma de consultoría,
arquitectura e ingeniería para complejos
turísticos, deportivos y piscinas
recreativas.

Qué es TFL

Somos un equipo de profesionales con amplia trayectoria en el sector, que trabaja de la mano de clientes y partners, para contribuir a la existencia de espacios más seguros, sostenibles y eficientes.

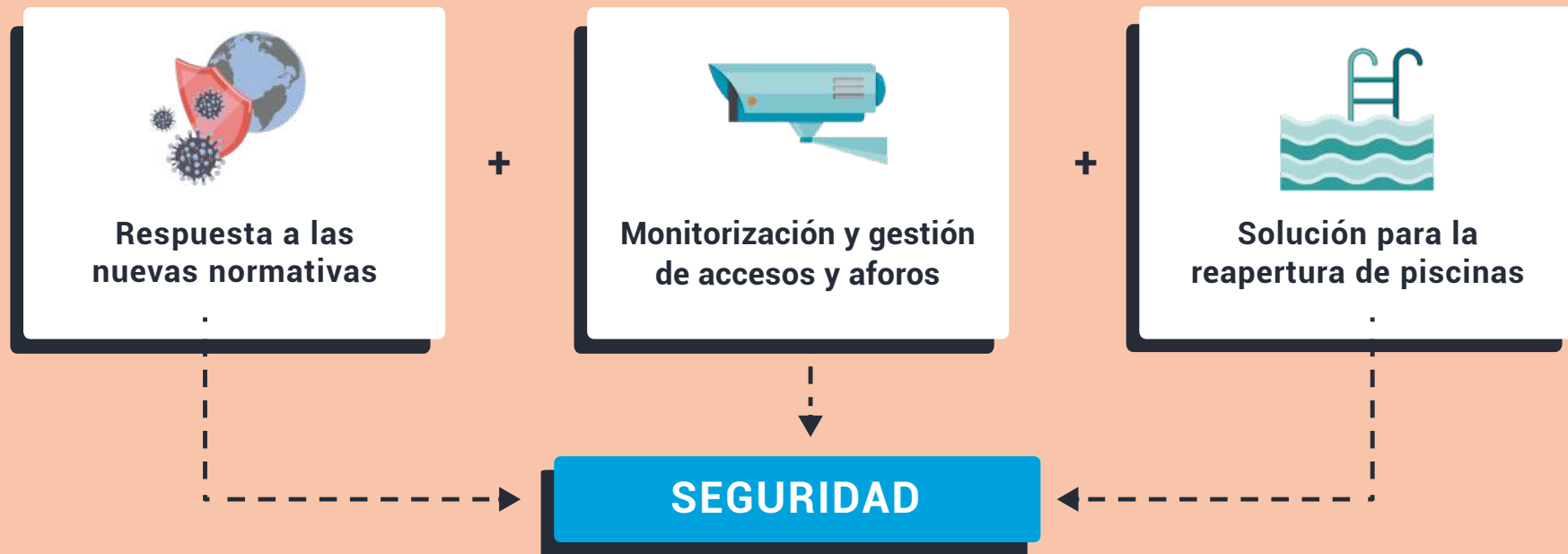
Nos adaptamos a la situación actual para estar al lado de nuestros clientes y ayudarles a generar espacios que sean acordes tanto a las nuevas normativas, como a las potenciales exigencias de los usuarios que próximamente harán uso de sus instalaciones.

→ Colaboramos con una red de profesionales a nivel nacional que nos permiten ofrecer a nuestros clientes un servicio de confianza, ágil y que cumple con todos los requisitos de homologación para realizar el servicio.

Nueva solución

TECNOLOGÍA PARA EL CONTROL DE AFOROS Y ACCESOS

Actuaciones a nivel de:



Nueva solución

Control de aforos y accesos inteligente

Módulo integrado con cámara y sensor por el cual se obtienen imágenes 3D del acceso que son procesadas con el objeto de localizar y contabilizar a los usuarios que cruzan una determinada línea o espacio virtual, distinguiéndose ambos sentidos.

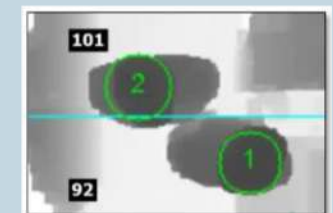
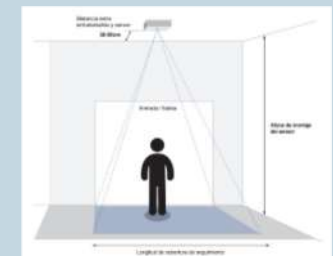
El acceso y control de los usuarios mediante cámaras 3D inteligentes garantiza la privacidad, dado que ningún usuario puede ser identificado con las imágenes cenitales captadas, que tampoco son grabadas. El cálculo en el acceso nos lo garantiza su cámara de profundidad 3D con proyector laser IR y cámara RGB.

Variedad de dispositivos para diferentes accesos:



Altura del Sensor	2,20 m	2,50 m	2,80 m	3,10 m	3,40 m
Ancho de paso*	1,40 m	1,85 m	2,30 m	2,75 m	3,20 m
% Fiabilidad en Control de Aforos	98%	99%	98%	97%	96%

**Para anchos de paso mayores pueden concatenarse hasta 4 sensores.*



Stop&Go

Stop&Go: información visual y auditiva

Información visual

Posibilidad de conexión entre el control de aforos y acceso inteligente con el sistema de puertas automáticas del espacio. La conexión entre ambos permite bloquear la puerta al llegar al límite de aforo permitido en el espacio pero, por otro lado, no bloquea la salida.

Información auditiva

El sistema permite indicar las acciones de Stop&Go mediante un aviso por voz. Se puede configurar en varios idiomas.



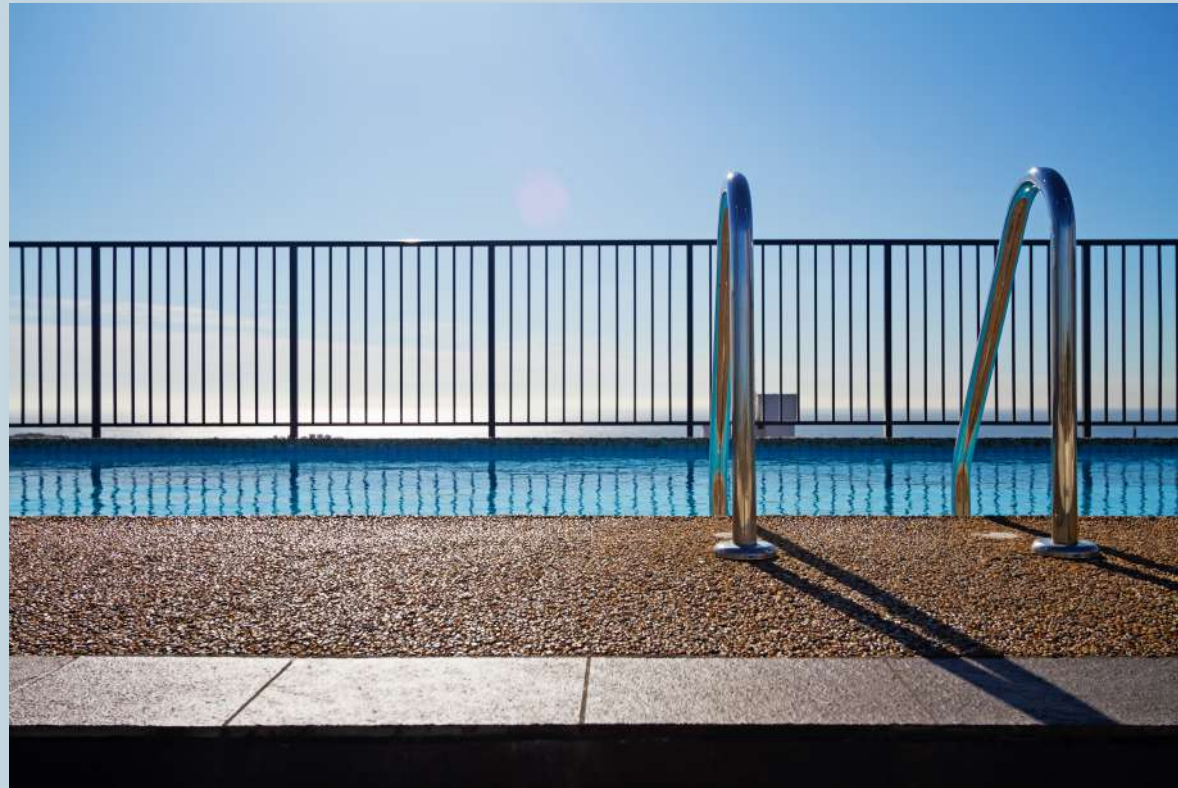
Conexión con puertas de acceso

La conexión del sistema con las puertas de acceso mediante un relé permite bloquear la puerta al llegar al límite de aforo indicado en el acceso, pero no bloquea la salida del espacio.



Conexión con vallado perimetral

La conexión del sistema puede aplicarse al acceso vallado a recintos de piscinas, de tal manera que limita el aforo indicado en el acceso, pero no bloquea la salida del espacio.



Información y datos de visualización

Información y datos visualizados en dispositivo portátil

El responsable del espacio dispondrá de toda la información relacionada con el aforo a tiempo real en una tablet o dispositivo móvil.

Del mismo modo, el resto de usuarios podrán visualizar el aforo del espacio en tiempo real y decidir si acceden.



Análisis e información del negocio

El sistema permite estadísticas de aforos como:

- Aforos pico
- Aforos medios
- Aforo por franjas horarias
- Aforo a tiempo real
- Estancia media



Información técnica

Características de la cámara:

- Cámara 3D: Apertura 95° | Resolución HD (1280 x 720) | Refresco 90 ips
- Cámara RGB: Apertura 77° | Resolución FHD (1920 x 1080) | Refresco 30 ips

Proyector de láser IR: Longitud de onda del láser 850 nm | Potencia óptica 369 mW

Procesador de imagen: Intel® Celeron® N3450 2,2 GHz, 4 GB RAM, 32 GB SSD, W10 IoT

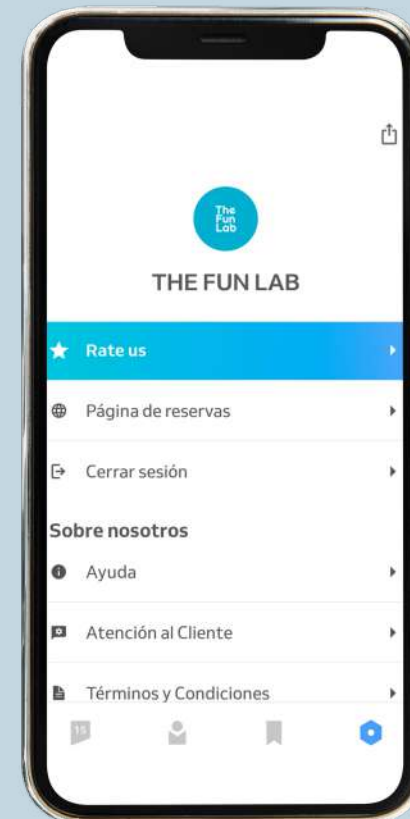
Software de análisis inteligente de vídeo: Software embebido Counter Supervisor Occupancy

Características de la pantalla: Terminal de Visualización de 32" profesional 24x7, 400 cd/m

Gestión del aforo mediante reserva

Plataforma de reserva de aforo incluida

- Plataforma web y APP disponible para los usuarios del complejo.
- Funcionalidades especiales para gestor y/o personal de mantenimiento.
- Instalación y uso gratuito para los usuarios.
- Diseño personalizable para incorporar el logo e imágenes corporativas del complejo.
- Se puede integrar con canales sociales del complejo.



Gestión del aforo mediante reserva

THE FUN LAB [PROGRAMAR](#) [SOBRE NOSOTROS](#) [CONTACTO](#) [ENTRAR](#) [RESERVA YA](#)

Programar

< 15 de junio de 2020 - 21 de junio de 2020 >

15 Lunes	16 Martes	17 Miércoles	18 Jueves	19 Viernes	20 Sábado	21 Domingo
CERRADO - LIMPIEZA - NO SE PUEDE RESERVAR - 10:00 - 10:30 2 vacantes libres <i>i</i>	CERRADO - LIMPIEZA - NO SE PUEDE RESERVAR - 10:00 - 10:30 2 vacantes libres <i>i</i>	CERRADO - LIMPIEZA - NO SE PUEDE RESERVAR - 10:00 - 10:30 2 vacantes libres <i>i</i>	CERRADO - LIMPIEZA - NO SE PUEDE RESERVAR - 10:00 - 10:30 2 vacantes libres <i>i</i>	CERRADO - LIMPIEZA - NO SE PUEDE RESERVAR - 10:00 - 10:30 2 vacantes libres <i>i</i>	CERRADO - LIMPIEZA - NO SE PUEDE RESERVAR - 10:00 - 10:30 2 vacantes libres <i>i</i>	CERRADO - LIMPIEZA - NO SE PUEDE RESERVAR - 10:00 - 10:30 2 vacantes libres <i>i</i>
PISCINA MUNICIPAL 10:30 - 11:00 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 10:30 - 11:00 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 10:30 - 11:00 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 10:30 - 11:00 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 10:30 - 11:00 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 10:30 - 11:00 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 10:30 - 11:00 20 vacantes libres <i>i</i>
PISCINA MUNICIPAL 11:00 - 11:30 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 11:00 - 11:30 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 11:00 - 11:30 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 11:00 - 11:30 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 11:00 - 11:30 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 11:00 - 11:30 20 vacantes libres <i>i</i>	PISCINA MUNICIPAL 11:00 - 11:30 20 vacantes libres <i>i</i>

Programación de una reserva

Hugo Martines ha programado una cita contigo.
Ve toda la información debajo.

Evento
PISCINA MUNICIPAL
3 vacantes

Fecha
Domingo, 14. Junio 2020, 11:00

Precio
6,00 €

Cliente
Hugo Martines
679045853
humarhe@gmail.com

[Mostrar en el calendario](#)

Confirmación de reserva

¿Cómo llevar a cabo el proceso?



Paso 1

Consultoría gratuita

Toma de contacto. Recabamos datos de tu proyecto y tus necesidades y te asesoramos en función de tu caso.



Paso 2

Entrega de informe y presupuesto personalizado*

Realizamos y analizamos contigo un estudio de necesidades y posibilidades de actuación y preparamos presupuestos acordes al resultado del mismo.



Paso 3

Inicio de los trabajos

Una vez hemos llegado a un acuerdo, procedemos a realizar los trabajos en tiempo y forma pactados.

Más información

javier@thefunlab.es

623 035 584

The Fun Lab

www.thefunlab.es

