



## PUNTO DE PARTIDA

Situada en Lalín, Pontevedra, se encuentra esta **Gasolinera REPSOL** con un sistema de automatización integral que ofrece las más altas prestaciones en ahorro energético y gestión.

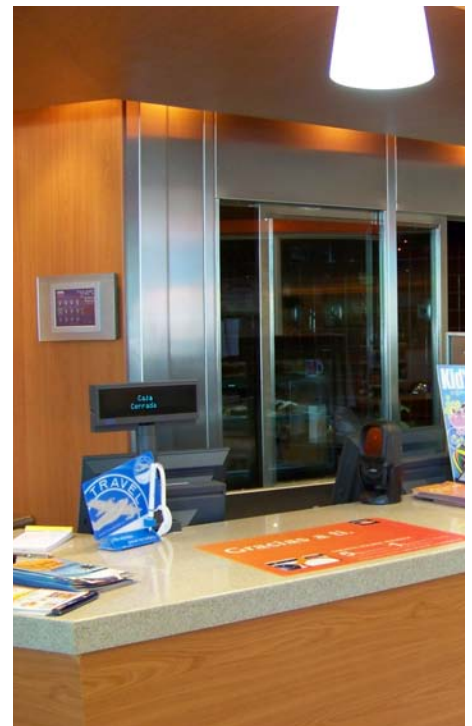
El propietario quería facilitar a sus empleados la gestión total de la gasolinera, centralizando en un solo punto todas las funcionalidades.



## OBJETIVO

El responsable de la gasolinera se decidió por **SimonVIT@** porque el sistema cubría a la perfección sus expectativas.

- **Gestión de la iluminación de forma centralizada, de las diferentes estancias:** cafetería, tienda y oficina.
- **Posibilidad de crear distintas escenas** de forma automática dependiendo si es de día o de noche.
- **Control de la climatización** de toda la zona interior de la gasolinera.
- **Integración del sistema de intrusión** de modo que la gasolinera esté permanentemente vigilada tanto en horario laboral como fuera de éste.





## SOLUCIÓN PLANTEADA

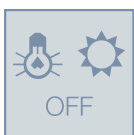
La gestión de todo el sistema desde una pantalla táctil cumplió a la perfección todos los objetivos. El personal se adaptó rápidamente a las ventajas que ofrece **SimonVIT@** gracias a:

- **Temporización de la iluminación, escenarios y gestión del clima** a través de control local por pulsadores o desde la pantalla táctil.
- **Visualización de todas las alarmas** de forma centralizada desde la pantalla.
- **Automatización de las luces exteriores** de la gasolinera a través de un detector (de luz) crepuscular que gestiona de forma automática escenas de iluminación en función si es de día o de noche.



Soluciones SimonVIT@

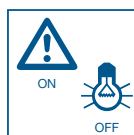
## DESCRIPCIÓN FUNCIONALIDADES



- Gestión de todos los circuitos de iluminación a través de pulsadores individuales y de forma centralizada a través de la pantalla táctil.
- Control del alumbrado interior, incluyendo cafetería, tienda y oficina.
- Control automático de escenas temporizadas para crear un ambiente de día y otro de noche encendiendo los rótulos publicitarios.
- Escenario obrador de pan: a través de un pulsador se enciende el horno durante 10 min apagándose de forma automática.



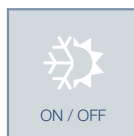
- Habilitar y deshabilitar la detección de intrusión en horario nocturno.



- Escenario de pánico: activa de forma intermitente toda la iluminación interior de la gasolinera.



- Gestión y validación de alarmas técnicas (agua y gas), mediante pantalla táctil con la posibilidad de consultar un histórico de las mismas.



- Control del CLIMA por zonas: en cafetería, tienda y oficina permitiendo ajustar de forma automática o manual las consignas de temperatura en función del horario laboral.



- Gestión centralizada en una pantalla táctil: activar y modificar los escenarios, gestionar el clima y visualizar en tiempo real todas las alarmas técnicas.

● **PREPROYECTOS:** [preproyectos@simon.es](mailto:preproyectos@simon.es) Le ayudamos en sus proyectos

● **SAT** (Servicio de Asesoramiento Técnico) **902 109 700 - [sat@simon.es](mailto:sat@simon.es)**

● **[www.simon.es](http://www.simon.es)**