

# SISTEMAS DE GESTIÓN DE ESPACIOS



Los sistemas de guiado y control de parking, ayudan a la optimización y eficiente gestión de los espacios. Nuestros sensores utilizan **comunicaciones inalámbricas** que nos dotan de una ventaja competitiva en el mercado, haciendo que los costes de instalación se minimicen.

Adaptabilidad. El sistema permite utilizar desde una configuración básica hasta una solución completa con software de monitorización y control.

Buscamos soluciones adaptadas a las distintas situaciones y a los nuevos espacios polivalentes.

- Soluciones de guiado de parking BASIC.
- Soluciones de guiado de parking y monitorización de plazas ADVANCE.
- Soluciones de control de parking.
- Solución integrable con otros a través de Web Services.



- Soluciones de guiado y control de parking para parking público y privado, empresa, hotel,...



Sensor ultrasonidos



Luz indicativa



Display

## SENSORES E INDICADORES LUMINOSOS

### SENSOR ULTRASONIDOS

**AUTÓNOMO.** funciona a pilas, no requiere cableado de alimentación. (Alimentado opcional).

**ULTRASONIDOS.** Emite pulsos ultrasónicos que miden la distancia hasta el obstáculo y decide si la plaza está ocupada o no.

**COMUNICACIÓN INALÁMBRICA** con la luz, el display y el gateway para enviar el estado de la plaza.

### LUZ INDICATIVA

**VISUALIZACIÓN DE ESTADO DE PLAZA.** recibe el dato de plaza(s) libre/ocupada desde el sensor y muestra:

- Color verde: plaza disponible.
- Color rojo: plaza ocupada.
- Color azul: plaza reservada a personas con movilidad reducida.
- Color amarillo: plaza reservada a vehículos eléctricos.

Posibilidad de agrupar entre plazas.

**COMUNICACIÓN INALÁMBRICA** con el sensor, sin cableados. Alimentado a 12

Vdc.

### DISPLAY

**VISUALIZACIÓN DE Nº PLAZAS LIBRES.** Muestra el nº de plazas libres por planta, zona o pasillo.

### OPCIONES DE CONECTIVIDAD.

- Opción Wireless : recibe información directamente desde los sensores.
- Opción IP: conectado a la red IP del centro recibe información desde el PC.

Ambos alimentados a 220VAC.



Repetidor



Gateway

## ACCESORIOS

**REPETIDOR.** Actúa de repetidor de señal entre el sensor y el display wireless, mediante comunicación inalámbrica (guiado basic).

Alimentado a 220VAC.

**GATEWAY.** Recibe el dato de plaza libre/ocupada desde los sensores y conectado a la red IP del centro, envía la información al PC (guiado advance).

Alimentado a 220VAC.

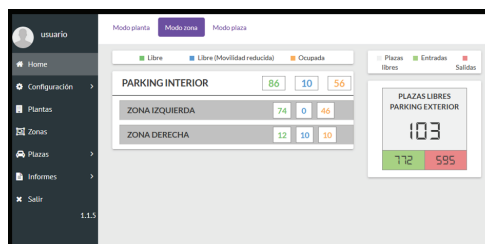
## SOFTWARE VIEW FOR PARKING

**MONITORIZACIÓN REMOTA** del estado del parking (nº de plazas libres/ libres de movilidad reducida/ ocupadas).

**VISUALIZACIÓN DE ESTADO DE PLAZAS** por planta/zonas o plaza a plaza.

**CONFIGURACIÓN DE ALERTAS** de mantenimiento y alarma por tiempo (configurable) de ocupación máxima por plaza.

**INFORMES PERSONALIZADOS.**



**INTEGRACIÓN.** Posibilidad de integración con otro software vía web services, aportando el dato de "nº de plazas libres".



Para más información