



**iCOUNT**

# SISTEMAS DE GESTIÓN DE ESPACIOS SPACE MANAGEMENT SYSTEMS

## Sensor de ultrasonidos

Para sistema de guiado "indoor" en:

- Centros comerciales/Retails
- Parking público
- Aeropuertos
- Hoteles

WE MAKE  
SENSE

ENKOA



## Características

DESCRIPCIÓN	Sensor de ultrasonidos para detección de estado de plazas de parking.
REFERENCIA	SPUxlXS
ALIMENTACIÓN	3 pilas LR3 1,5 V ( Batería AAA alcalina).
AUTONOMÍA	3 años ( Consumo medio 50µA, Máximo 20mA)* con batería alcalina AAA
COMUNICACIONES	Inalámbricas 2,4 GHz , IEEE 802.15.4
COBERTURA COMUNICACIONES	10m-50m ( Distancia máxima hasta placa de control)
INTERFAZ	Led rojo
RANGO TEMPERATURA	-10° a 50°
TECNOLOGÍA	Transmisor/ Receptor de Ultrasonidos
COBERTURA DETECCIÓN	Se detectan coches de alturas a partir de 0,5 metros.
ALTURA MONTAJE	Entre 1,75-5m.
TIEMPO RESPUESTA	< 8 segundos
DIMENSIONES /PESO	ø 110mm x 40 mm./130grs. aprox.

## Dimensiones



## Beneficios del sistema

**SISTEMA AUTÓNOMO:** funciona a pilas, no requiere cableado.

**CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA.** Se calibra al poner las pilas y colocarlo en la plaza de parking, a través de la medición realizada por los pulsos ultrasonido y se almacena como distancia de referencia de altura de parking.

**DETECCIÓN .** Cuando un coche aparca, el sensor mide una distancia inferior a la distancia de referencia y procesa decidiendo si plaza libre/ocupada.

**TIEMPO REAL.** El sensor envía el estado de la plaza cada 10 segundos al led o al display.