

## FICHA TÉCNICA SKY PARK SENSOR Parking & Guidance Sensors



SKY PARK® Sensor suministra e instala los sistemas de asistencia de estacionamiento fabricados por el líder mundial UPC, quien a través de sensores ultrasónicos e indicadores LED hace más fácil, económica y ecológica la operación de su estacionamiento.

Las redes integradas por los sistemas SKY PARK® Sensor están operadas desde un software central llamado KIS (Keyparking Information System) que permite maximizar el valor de operación de su estacionamiento.

El cliente de cualquier estacionamiento busca:

1. Espacios disponibles.
2. Cercanos al destino.
3. En un ambiente seguro.

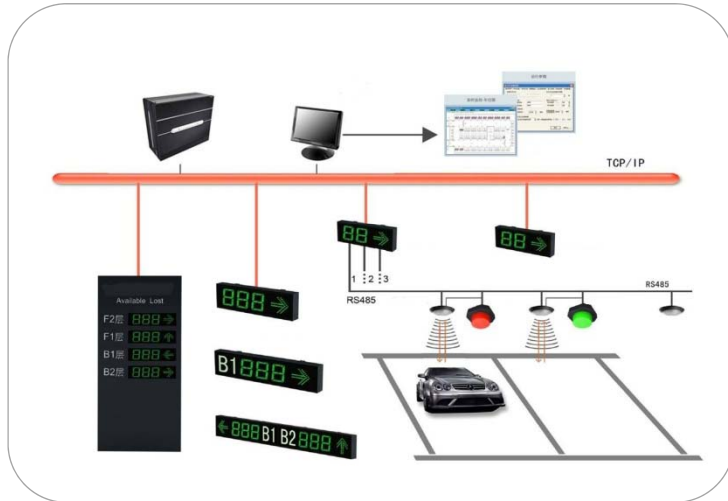
La compañía operadora del estacionamiento busca:

1. Maximizar sus utilidades.
2. Maximizar la tasa de uso en su estacionamiento.
3. Asegurar la lealtad del cliente hacia el inmueble.
4. Minimizar los gastos.
5. Obtener información relevante del comportamiento de sus clientes.

SKY PARK® Sensor tiene la gama completa para equipar su estacionamiento y lograr todos los objetivos tanto del cliente como del operador.



# FICHA TÉCNICA SKY PARK SENSOR Parking & Guidance Sensors



Las soluciones de SKY PARK® Sensor son escalables a partir de la colocación del binomio de un sensor y un indicador led por cajón hasta la integración de un sistema completo que nos proporcione información relevante acerca del comportamiento de los clientes que visitan nuestro estacionamiento.

El sistema primario incluye la colocación del binomio sensor-led por cajón y una red de tableros e indicadores que llevarán de la mano a cada visitante hasta el cajón más cercano y conveniente para el mismo visitante.

Con un sistema SKY PARK® Sensor la tasa de uso y eficiencia en su estacionamiento se multiplica al menos por 2 dando beneficios al usuario por la comodidad, rapidez y eficiencia con la cual logró encontrar un espacio disponible.

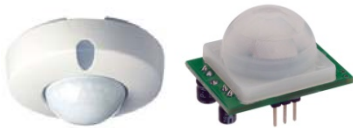
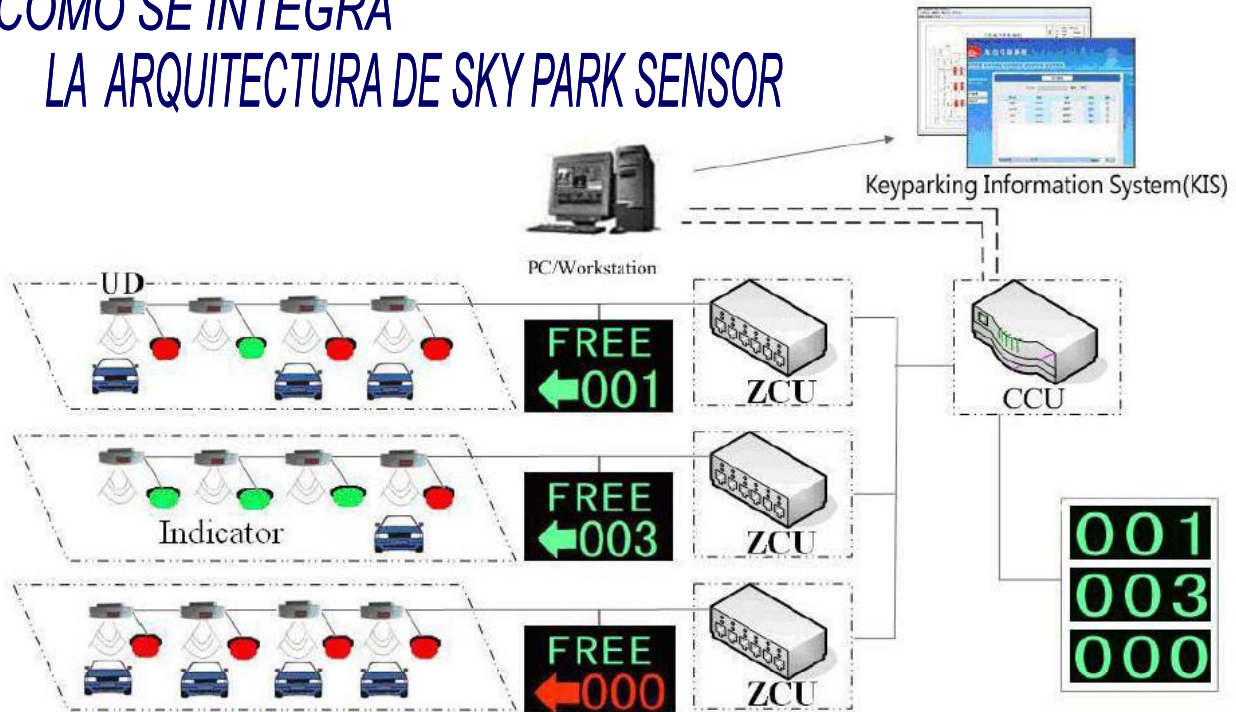
SKY PARK® Sensor están diseñados de origen para que el usuario haga recorridos eficientes logrando una eficiencia :además el sistema, en su escala adecuada, puede generar información estadística respecto a las costumbres y usos de los visitantes al estacionamiento, generando con ello información muy valiosa no solo para la compañía operadora del estacionamiento, sino también para las empresas o comercios que son visitados por el usuario del estacionamiento.

La ventaja de encontrar un lugar rápidamente se transfiere al entorno urbano, pues el visitante que encuentra rápidamente un cajón de estacionamiento, es un visitante que rápidamente desocupa un espacio de circulación en la vía pública; por lo tanto el ahorro de combustible no solo se da en los recorridos eficientes dentro del estacionamiento, sino también en los recorridos de aproximación a la zona urbana a la cual el visitante se dirige.



FICHA TÉCNICA  
 SKY PARK SENSOR  
 Parking & Guidance Sensors

COMO SE INTEGRA  
 LA ARQUITECTURA DE SKY PARK SENSOR



Binomio UD-LED  
 Sensor Ultrasónico e indicador LED  
 Rojo/Verde      Cajón Normal  
 Rojo/Azul      Cajón reservado



ZCU  
 Unidad de Control por Zona  
 Requiere 1 ZCU por cada 35 binomios UD-LED.  
 Requerimos un ZCU por cada 50 Display de LED.  
 Acometida eléctrica 110 VAC, 60 Hz.



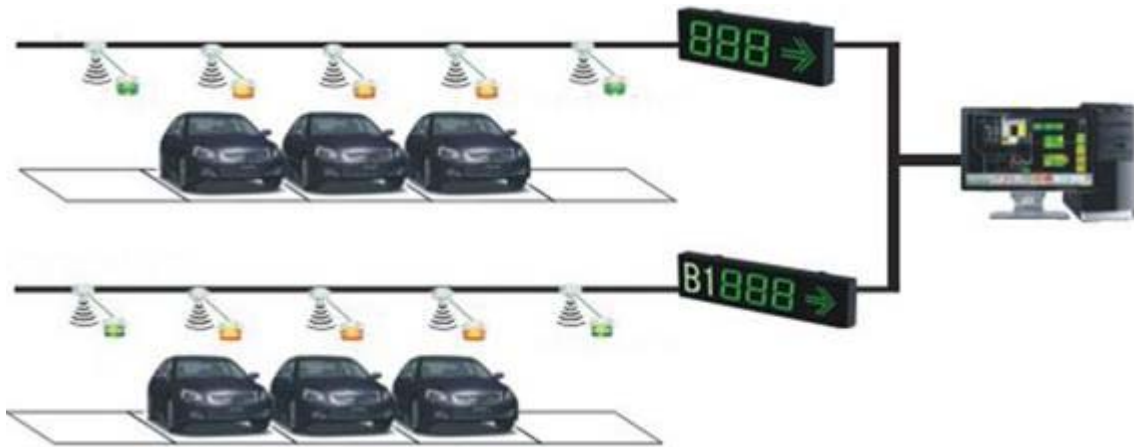
Display LED  
 Flecha en dos colores  
 Tres Dígitos en dos colores  
 Acometida eléctrica 110 VAC, 60 Hz.



CCU  
 Unidad de Control Central  
 Requerimos un CCU por cada 50 ZCU  
 Acometida eléctrica 110 VAC, 60 Hz.



FICHA TÉCNICA  
SKY PARK SENSOR  
Parking & Guidance Sensors



**SKY PARK® Sensor**  
**Sistema Básico**

Integrado por el conjunto de sensores y de indicadores LED.  
Nota: El usuario recorre los pasillos de circulación y es ayudado por el binomio sensor-led para ubicar un lugar vacío.



**SKY PARK® Sensor**  
**Sistema Clásico**

Sistema Básico + ZCU + CCU + Display de LEDs.  
Nota: El usuario es asistido desde la entrada al estacionamiento para ubicar los pasillos en donde encontrará "N" cantidad de cajones vacíos.



**SKY PARK® Sensor**  
**Sistema Avanzado**

Sistema Clásico + KIS Software.  
Nota: El operador del estacionamiento puede por medio del software obtener información muy valiosa respecto a la tasa de uso de cada uno de sus cajones.

