

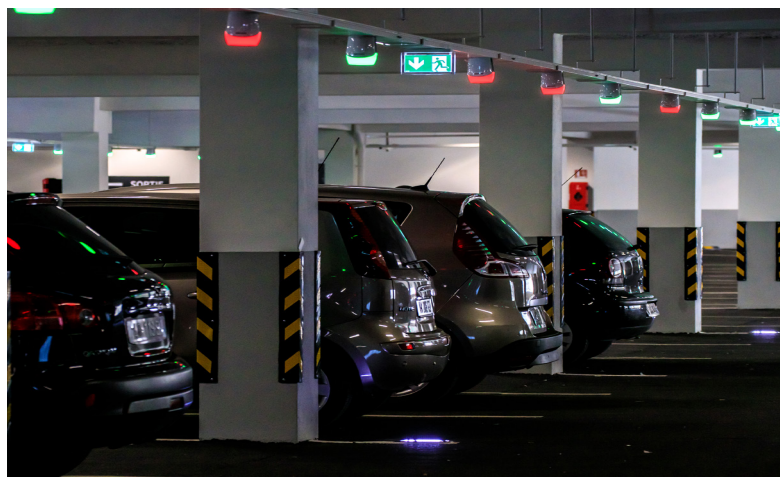
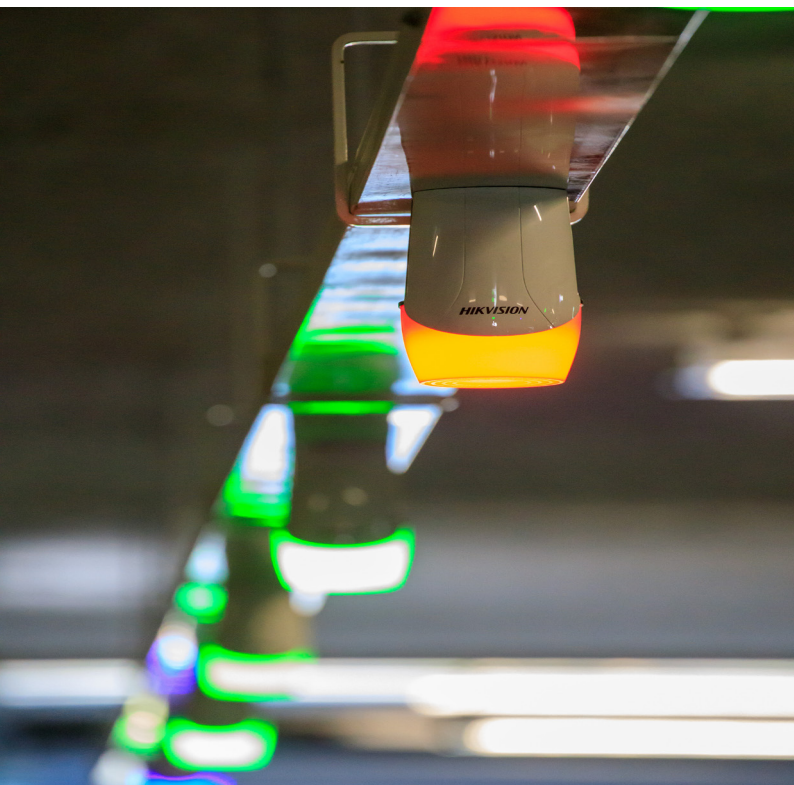


## SOLUCION INTELIGENTE DE GESTION EN ESTACIONAMIENTOS

ESTACIONAMIENTO INNOVADOR, SEGURO Y EFICIENTE CON  
PROTECCION DE VIDEO

Los operadores de ESTACIONAMIENTOS y los conductores tienen una cosa en común: quieren que las operaciones de aparcamiento sean fáciles, seguras y eficientes. Sin embargo, en la práctica puede resultar complicado encontrar una plaza libre después de entrar en un aparcamiento. Como muchos conductores sabrán, ¡esto es muy frustrante!

Hikvision ofrece una forma de guiar a los conductores a un espacio libre rápidamente, con productos que se pueden combinar e integrar fácilmente para una solución simple y eficiente. La agilización del estacionamiento, tanto en las entradas/salidas como a través del estacionamiento, hace que las operaciones sean mucho más eficientes, acelerando el proceso y potencialmente liberando espacios más rápidamente para una mayor ocupación. Esto significa maximizar las ganancias en los espacios. También proporciona capas adicionales de seguridad, dando tranquilidad a conductores y operadores por igual. Existe una amplia gama de opciones para satisfacer las necesidades de cualquier aparcamiento moderno..



# BENEFICIOS

## CONTADOR DE ESPACIO LIBRE



El número de plazas disponibles se puede mostrar, por ejemplo, en la entrada de un aparcamiento en una pantalla LED. Esto utiliza información de conteo utilizando datos ANPR de cámaras de entrada/salida o cámaras de guía de estacionamiento, y se actualiza inmediatamente cuando un espacio se llena o queda libre. Informa al conductor desde el principio si hay espacio dentro del estacionamiento.

## BUSCAR VIDEO POR HORA



Los operadores pueden buscar la métrica de la cámara de orientación de estacionamiento a través del panel de control de estacionamiento por tiempo, para ver la actividad en el estacionamiento, si hay un incidente. Entonces, si algo sucede en un momento determinado, un operador puede ver si hubo alguna alerta en ese momento e investigar.

## INDICADOR DE ESPACIO LIBRE



Las cámaras de orientación de estacionamiento detectan un vehículo en un espacio y muestran su estado de disponibilidad automáticamente mediante luces de colores, para que los conductores puedan ver fácilmente dónde estacionar. Por ejemplo, se vuelve rojo para los ocupados y verde para los gratuitos. También se pueden usar diferentes colores para categorizar espacios, por ejemplo, para estacionamiento para discapacitados.

## GUIA DE ESTACIONAMIENTO



Con aparcamientos más grandes y complejos, los conductores necesitan más orientación para encontrar una plaza libre rápidamente. La guía de estacionamiento toma datos de las cámaras ANPR de entrada/salida y las cámaras de guía de estacionamiento, y los muestra en pantallas alrededor del estacionamiento. Las pantallas muestran flechas junto con el conteo, que muestran cuántos espacios hay en un área determinada. Brindan a los conductores más instrucciones sobre cómo llegar a espacios libres, lo que hace que navegar por grandes estacionamientos sea menos estresante.

## BUSCAR VIDEO POR PATENTE



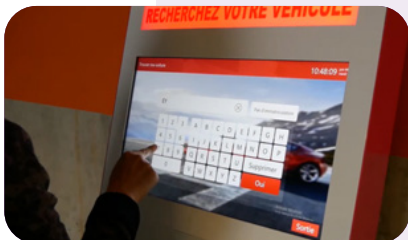
Los operadores pueden buscar matrículas en HikCentral VMS usando datos ANPR de la cámara de guía de estacionamiento, lo que aumenta la seguridad y brinda una característica útil si ocurre un incidente. Por ejemplo, podría investigarse un accidente de 'golpe y fuga'. Estos datos también son utilizados por una máquina de consulta de estacionamiento (ver más abajo).

## BARRERA DE CONTROL DE ACCESO POR PATENTE



Controlar el acceso al garaje con una barrera de Control de Acceso significa que solo los vehículos registrados o pagados pueden ingresar, lo que aumenta la eficiencia. Un radar de disparo de captura registra un vehículo a medida que ingresa, utilizando ANPR, y levanta la barrera si el vehículo está 'borrado'. Esto reduce los recursos humanos, ya que no hay necesidad de un guardia en la entrada, por ejemplo. También se puede configurar para calcular una tarifa basada en el tiempo de estacionamiento como entrada y salida de carga.

## LOCALIZADOR DE VEHICULOS



Las máquinas de consulta de estacionamiento se pueden colocar en las entradas de peatones al garaje para que los conductores puedan encontrar su automóvil si olvidan dónde estacionaron. Solo necesitan ingresar su número de matrícula, y pueden ver el espacio y las indicaciones para llegar a él en un mapa en la pantalla. La máquina recoge su número de placa de los datos ANPR a través de la Cámara de orientación de estacionamiento, coordinada por HikCentral.

## ANALISIS DE DATOS DE ESTACIONAMIENTO



Los operadores pueden maximizar su eficiencia y rentabilidad utilizando estadísticas de gestión del sistema, como registros detallados de entrada y salida que indican la ocupación. HikCentral Enterprise VMS es una herramienta poderosa para hacer que esto sea intuitivo y puede proporcionar una gran cantidad de información en informes para ayudar a la toma de decisiones comerciales.

## OPCIONES DE SOLUCION

|                                          | ParkSmarter | ParkSmarter Plus |         | ParkSmarter Premium |
|------------------------------------------|-------------|------------------|---------|---------------------|
|                                          |             | Externo          | Interno |                     |
| Contador espacio libre                   | •           | •                | •       | •                   |
| Busqueda de video por horas              | •           | •                | •       | •                   |
| Indicador de espacio libre               |             |                  | •       | •                   |
| Guia Estacionamiento                     |             | •                | •       | •                   |
| Busqueda video por patente               |             |                  | •       | •                   |
| Barrera de control de acceso por patente |             |                  | •       | •                   |
| Localizador de vehiculos                 |             |                  |         | •                   |
| Estadisticas de Estacionamiento          |             |                  |         | •                   |
| Personalizacion                          |             |                  |         | •                   |

# PARKSMARTER

Solución de estacionamiento simple, segura y eficiente para garajes con una entrada/salida.

## Escenarios

- Residencias comunitarias
- Centro Comercial
- Parque Industrial
- Estadio

## Beneficios

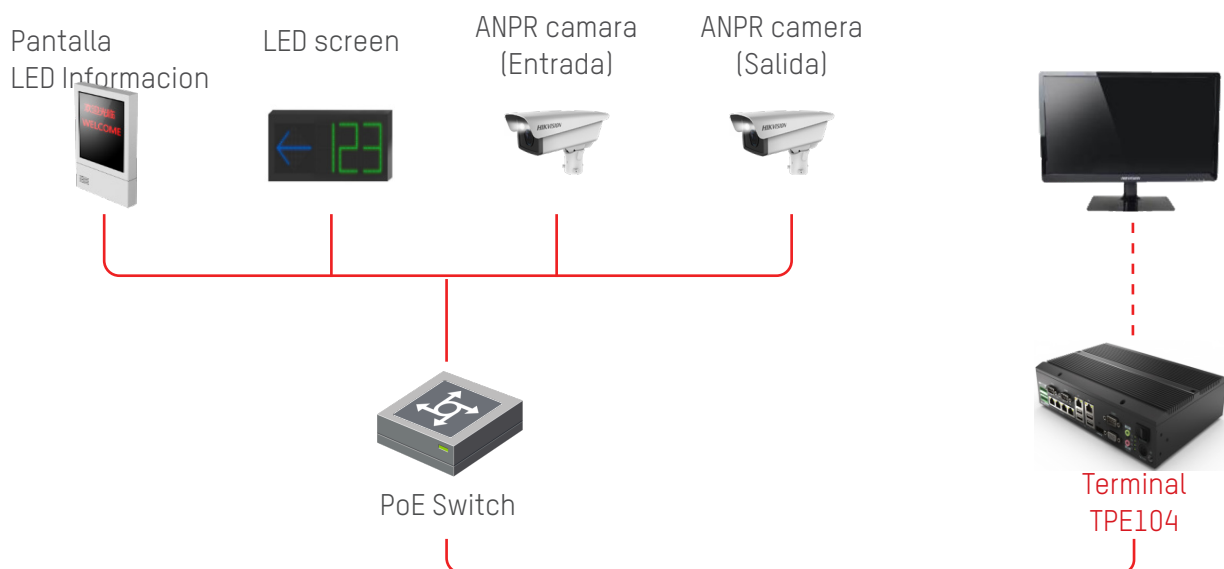


Busqueda Video por hora



Contador de espacio libre

## Topologia de la Solucion



| Descripciones                                                                                    | Model number         | QTY |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|
| Videoportero Inteligente                                                                         | DS-TCG205-B(12V/Poe) | 2   |
| Terminal de control de entrada especial (utilidad independiente, sin necesidad de usar software) | DS-TPE104(2T)        | 1   |
| Pantalla LED de entrada/salida (producto sin poste)                                              | DS-TVL224-4-5Y       | 1   |
| Pantalla de guía interior                                                                        | DS-TVL121-3-5D       | 1   |
| Switch POE                                                                                       | DS-3E1309P-EI        | 1   |

## PARKSMARTER PLUS (INTERIOR)

Agrega más orientación y seguridad a ParkSmarter, para garajes con múltiples entradas/salidas.

## Escenarios

- Centro Comercial
- Parque
- Estadio
- Edificio de oficinas
- Comunidad

## Beneficios



## Busqueda Video por hora



Contador espacio libre



## Guia estacionamiento

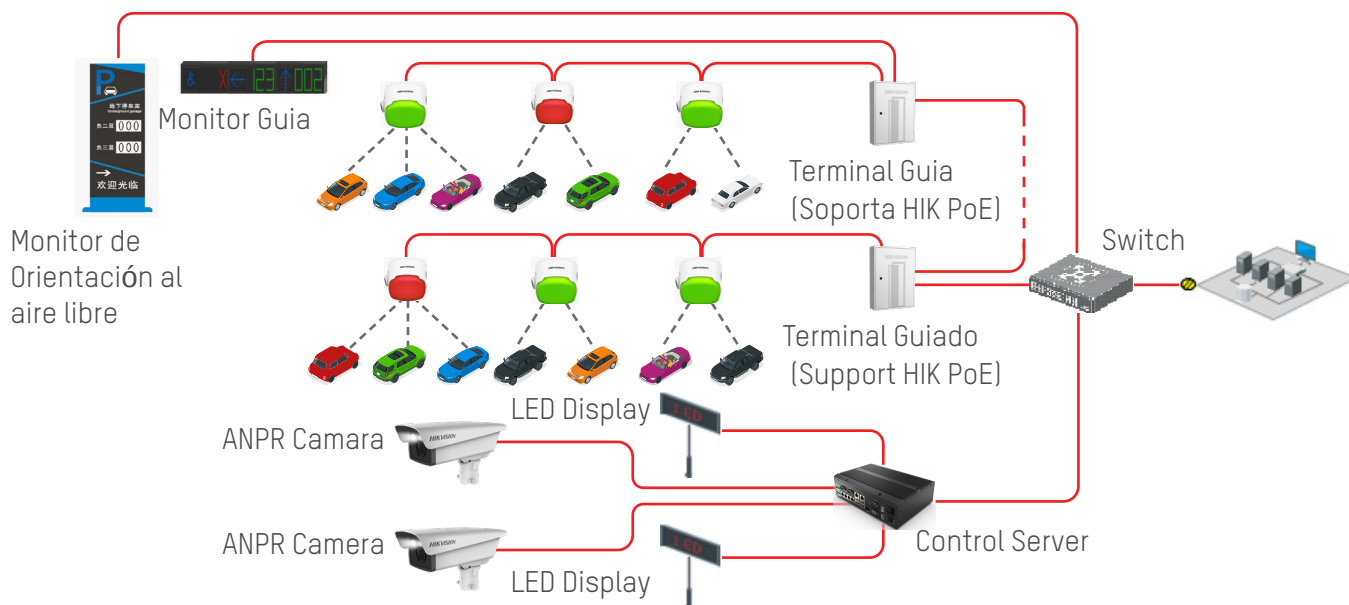


Busqueda  
video por  
patente



## Barrera de control de acceso por matrícula

## Topologia de la Solucion



| Descripciones                                                                         | Model number             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Camara ANPR Inteligente                                                               | DS-TCG205-B(12V/<br>Poe) |
| Terminal de control de entrada especial(independiente, no es necesario usar software) | DS-TPE104(2T)            |
| Pantalla LED de entrada/salida(producto sin poste)                                    | DS-TVL224-4-5Y           |
| Pantalla de guía interior                                                             | DS-TVL121-3-5D           |

| Descripciones                       | Model number           |
|-------------------------------------|------------------------|
| P0E Switch                          | DS-3E1309P-EI          |
| Cámara de guía de estacionamiento   | DS-TCP440-B            |
| Servidor de terminal de orientación | DS-TPM400-P (3T)       |
| software de gestión                 | Hikcentral Profesional |

# PARKSMARTER PLUS (OUTDOOR)

Proporciona visualización de espacio de estacionamiento disponible, guía de estacionamiento y datos de estacionamiento para ayudar a los gerentes a mejorar el rendimiento del aparcamiento.

## Escenarios

- Estacionamiento P+R (park and ride)
- Centro comercial
- Área de servicio de la autopista
- Estadio
- Office Building

## Beneficios



Busqueda video por hora

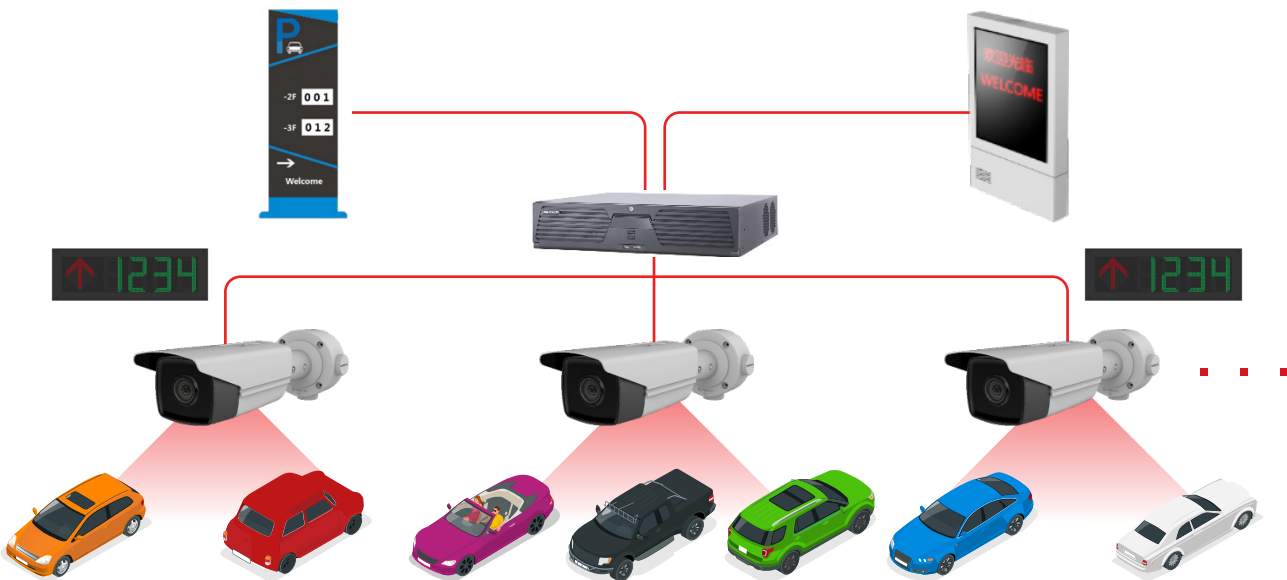


Contador espacio libre



Guia estacionamiento

## Topologia Solucion

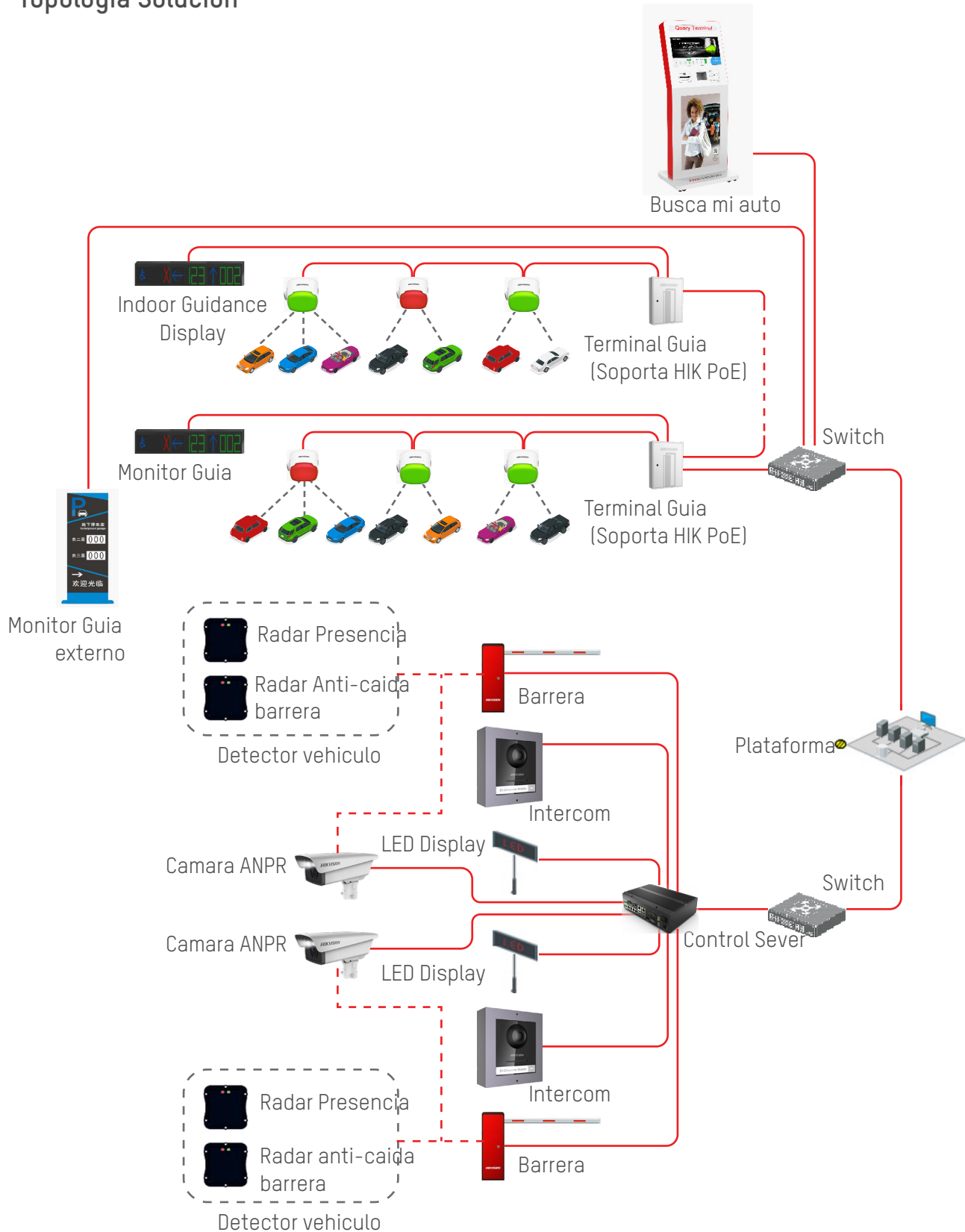


| Descripciones                     | Modelo                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Cámara bala varifocal DeepinView  | iDS-2CD7A46G0-IZHS                |
| NVR de la serie DeepinMind        | iDS-7716NXI-I4/16P/16S(B)/Parking |
| Pantalla LED (producto sin poste) | DS-TVL224-4-5Y                    |
| Pantalla de guía interior         | DS-TVL121-3-5D                    |
| Switch POE                        | DS-3E1309P-EI                     |

# PARKSMARTER PREMIUM

Agrega más funciones de guía a ParkSmarter y más herramientas de administración, para lugares con múltiples entradas/salidas.

## Topologia Solucion



# PRODUCTOS



## Unidad ANPR

- 2 MP, CMOS, 1920 x 1080, algoritmo LPR incorporado
- Cámara integrada, carcasa, lente, adaptador de corriente, Luces suplementarias
- Lente motorizada
- Software enfoque de una tecla, fácil depuración
- Soporte de identificación LPR, control de barrera / puerta, salida de audio



## Pantalla Led ext

- Cuatro líneas de texto, pantalla LED para exteriores
- Se integra con el altavoz
- Brillo LED: 1200 cd
- Colores: rojo, amarillo, verde
- Resolución de píxeles: 64 x 64
- Paso de punto: P4.75
- Dimensiones: 364 x 484 x 60 mm



## Terminal de control

- 4 Canales de acceso al carril
- 4 puertos Ethernet de 10/100 Mbps, 2 de 1000 Mbps Puertos Ethernet, NIC duales
- 2 puertos RS485, 3 puertos RS232
- 4 puertos de relé admiten control de barrera/puerta
- 1 salida de audio
- Disco duro de 2 TB incluido



## Barrera (Gate)

- Entrada, disco duro no incluido
- Admite chat, sin salida de tarjeta, LED de soporte recordatorio de audio
- Admite la carga y aceptación del automóvil cuando el sistema esta fuera de línea



### Radar de captura de presencia

- MMIC de 79 GHZ
- Distancia máxima de activación: 6 m
- Ancho de haz: Vertical 34°, Horizontal 12°
- Rango de detección ajustable
- Distingue el vehículo del peatón y solo capturar vehículo



### Radar anti-caída

- MMIC de 79 GHZ
- Distancia máxima de activación: 6 m
- Ancho de haz: Vertical 12°, Horizontal 34°
- Rango de detección ajustable
- Evitar accidentes por caídas tanto de vehículos, peatones o barreras



### Camara Guia

- Cámara de 4 MP, opciones de lente simple/dual
- Detección del estado del espacio de estacionamiento y ANPR
- Análisis inteligente de exceso de línea, detección de movimiento
- Integrado con luz indicadora, hasta 7 tipos de colores configurados
- Cubre 1 – 6 puestos de estacionamiento
- Ajuste de ángulo, 0° a 30°
- Cableado Hikvision POE, IP 54



### Terminal Guia

- Accede a hasta 32 cámaras de guía
- Integra fuente de alimentación, gabinete, interior pantalla, quiosco e interruptor
- El diseño montado en pared proporciona un acceso flexible
- Almacenamiento de video e imágenes para hasta 32 camaras guías , 6 bahías HDD



### Plataforma-Hik Central Todo en un servidor

- HikCentral-P-VSS-Base/HW/300Ch•
- HikCentral-P-modulo ENTRADA-SALIDA
- HikCentral-P-ANPR



### Switch P0E

- L2 no administrado, 10/100M RJ45 PoE
- 1 puerto de enlace ascendente 10/100M RJ45
- 802.3af/at, alimentacion PoE.
- Transmisión de larga distancia de 300 m
- Protección contra sobretensiones de 6KV



### NVR de la serie DeepinMind

- Formatos de video  
H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Se pueden conectar cámaras IP de hasta 16 canales
- Se pueden usar 8 HDD para grabacion video continuo•

Análisis inteligente basado en algoritmo de aprendizaje profundo

- Protección perimetral de hasta 16 canales
- Capacidad de decodificación de hasta 16 canales 1080p



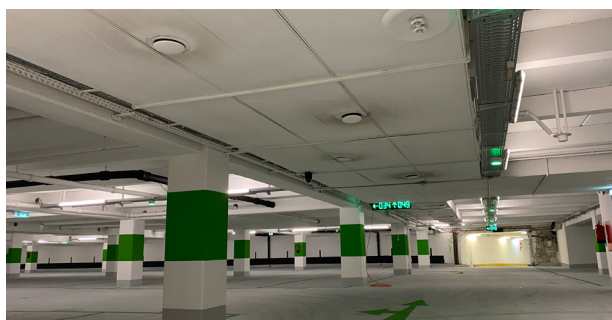
### Pantalla de orientación interior

- Indicador interior de una, dos o tres direcciones
- Pantalla de un solo color
- Admite RS-485 y transmisión de red

# CASOS DE EXITO

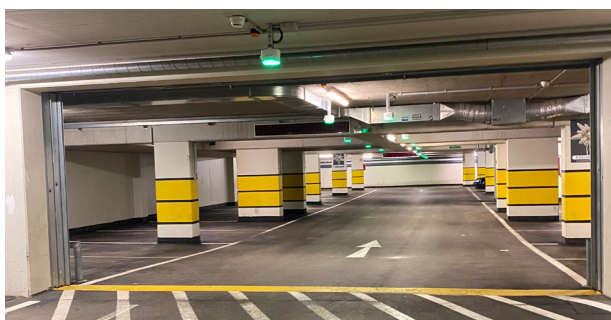
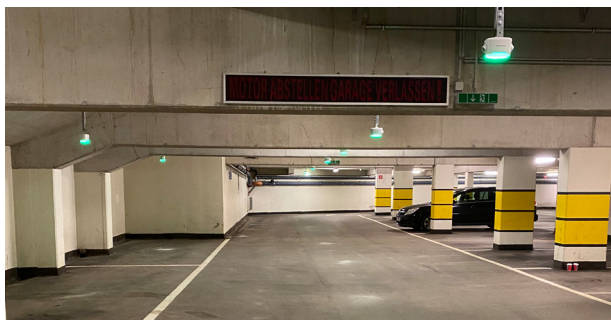
## AC HOTEL BY MARRIOTT INNSBRUCK

La solución de orientación de Hikvision ayuda a los clientes de este hotel austriaco a encontrar fácilmente un espacio.



## ESTACIÓN DE ESQUÍ HINTERTUX GLACIER

Los esquiadores en Austria pueden encontrar espacios fácilmente con la ayuda de un sistema de guía de estacionamiento de Hikvision.



---

---

---

---

---

 ventas@rosarioseguridad.com.ar

 +54 9 341 6708000

 +54 9 341 6799822

 rosarioseguridadok

 Rosario Seguridad

 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

 +54 9 341 6591429

 +54 9 341 4577532

**Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina**