

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA 2018





UN PROYECTO DE:

NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

EMPRESAS PARTICIPANTES:



Telefonica

ferrovial
servicios

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

HERRAMIENTAS.

- Una **plataforma smart** que coordina todos los elementos del dispositivo.



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

HERRAMIENTAS.

- Dieciocho **cámaras** para el aforamiento de la vía pública y la grabación de imágenes para el análisis y detección de objetivos (todas autorizadas y señalizadas).



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

HERRAMIENTAS.

- Ciento sesenta y tres **luminarias tipo led** con un sistema de iluminación graduable en función de las necesidades.



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

HERRAMIENTAS.

- Una red de telecomunicaciones como eje vertebrador de la conexión de cada uno de los dispositivos con la plataforma smart.



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

MEDIDAS.

- **Monitorización en tiempo real** cada una de las zonas coordinando con una plataforma digital las cámaras y el alumbrado público.



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

MEDIDAS.

- Aplicación de un **sistema de alumbrado** que podrá ser modificado en intensidad y en temperatura del color para adaptarse a las distintas situaciones.
- **Sustitución de luminarias por leds** en las zonas de intervención.



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS.

Cisco pone a disposición de la ciudad la plataforma Smart City. Permitirá -en tiempo real y a través de un cuadro de mandos visual- comprobar la información de todos los servicios monitorizados. Esta información se consolidará en las pantallas del centro de control donde, sobre un plano de la ciudad, podrá ser consultada por los servicios municipales.



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS.

Las cámaras **Bosch**, además de permitir el visionado de imágenes y la grabación de las mismas, incorporan inteligencia artificial para proporcionar en directo información relacionada con la afluencia de personas o vehículos por diferentes accesos, el grado de ocupación de calles o plazas o la detección de aglomeraciones.



BOSCH

Innovación para tu vida

NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS.

Las luminarias implementadas por **Ferrovial** tienen como objetivo, la utilización de la iluminación pública de forma gradual en función de las circunstancias e incorporándose como elemento de seguridad potenciando su intensidad a máximos, y colaborando en la identificación de las causas de dicha alteración.

ferrovial
servicios

NO8DO
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

PARTICIPACIÓN DE EMPRESAS.

Telefónica aportará la conectividad mediante la conexión a fibra de cada uno de los dispositivos dotando de una red segura a todo el sistema.

Telefonica

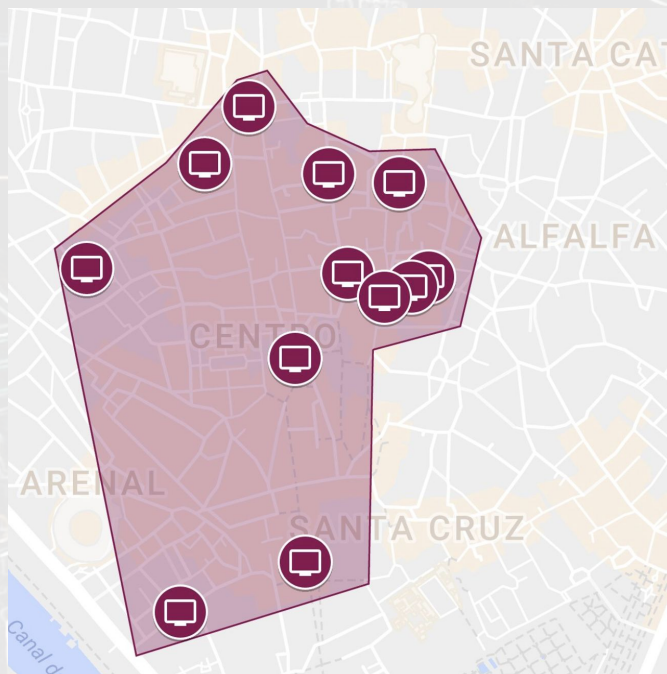
NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

PROYECTO PILOTO SMART CITY

SEMANA SANTA
SEVILLA 2018

ZONAS DE IMPLANTACIÓN.



- Plaza de San Francisco
- Calle Dos de Mayo
- Avenida de la Constitución
- Plaza Pescadería
- Cuesta del Rosario
- Plaza del Salvador
- Calle Cuna
- Calle Puente y Pellón
- Campana
- Calle O'Donnell
- Calle San Pablo
- Calle Villegas-Francos

NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA



NO8DO

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA