



DONOSTIA / SAN SEBASTIÁN 2016
CAPITAL EUROPEA DE LA CULTURA

DINYCON
DISEÑO, INGENIERÍA Y CONTROL

Caso de Éxito

DINYCONT

Conteo de personas y bicicletas en el Paseo de la Concha (San Sebastián)

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El Ayuntamiento de San Sebastián, y más en concreto el Departamento de Movilidad, con el fin de conocer el uso de la bicicleta en la ciudad, desplegó un sistema para obtener datos estadísticos del uso de los carriles bici; el sistema de conteo de bicicletas se ha instalado en el Paseo de la Concha, una zona de unión entre las playas de Ondarreta y La Concha.

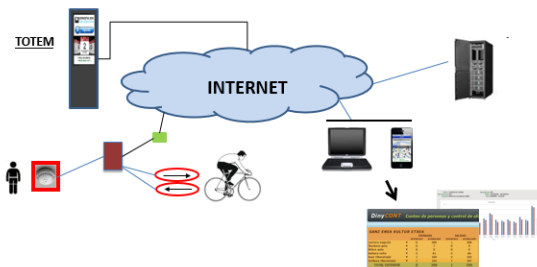
Paralelamente se ha instalado un sistema de conteo de personas para tener el dato de afluencia de personas que transitan por el paseo de la Concha en ese mismo punto.



TOTEM INFORMATIVO

PASEO DE LA CONCHA SAN SEBASTIÁN

PROYECTO REALIZADO



En el Paseo de la Concha se ha instalado un sistema de conteo de bicicletas y otra de personas, mediante la instalación de espiras magnéticas que cuentan el paso de ciclistas, tanto en cantidad como en sentido, como con el sensor térmico que cuenta el paso de los viandantes.

La información es recopilada por los sistemas y se envía al servidor. Los datos son publicados en el tótem en tiempo real, junto con otro tipo de información como, el tiempo, la fecha, agenda de la ciudad, datos de ocupación de otras zonas de la ciudad...

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Información de afluencia de bicicletas y viandantes
- **Datos estadísticos de uso del carril bici**
- Flujos de ciclistas y peatones en ambos sentidos
- Integración con otros datos de la ciudad

