



TITULARES: Carteros que miden la calidad del aire con un dispositivo incorporado a sus carritos de reparto

LOCALIZACIÓN: Edificio de Tabacalera y entorno (Málaga), Sede Urban Clouds en Promálaga (Calle la Gitanilla, Málaga), Plaza del General Torrijos 2 (Málaga).

DURACIÓN VTR: 1' 40"

RESUMEN: La empresa malagueña Urban Clouds, junto a Correos y el Ayuntamiento de Málaga, está probando un sistema para conseguir medir la calidad del aire de todas las zonas de la ciudad. Para ello han instalado unos dispositivos en los carritos de los carteros y miden diferentes parámetros sobre la contaminación del aire a diario. En una página web, se registran diferentes espacios públicos de la ciudad y la calidad del aire de los mismos.

VTR:

Qué mejor vehículo para ir midiendo la calidad del aire de una ciudad que los carritos de los carteros, que la recorren entera a diario. Esto es lo que pensó la empresa Urban Clouds, que ha diseñado un dispositivo que instalado en estos carritos mide diferentes parámetros relacionados con la contaminación.

**Daniel Caro
Urban Clouds**

"Medir parámetros ambientales, en concreto calidad de aire, en ciudades completas. Es decir, en grandes espacios, en grandes áreas, siempre basados en sensores móviles. Nosotros nos hemos concentrado muchísimo en dar lo que la gente respira, es decir, parámetros relacionados con la salud humana".

**Mauro López
Urban Clouds**

"Cuando llegan al final de su ruta, lo que hacen es dejar la caja en el armario otra vez, ese armario recoge los datos, los sube a un servidor, y después nosotros hacemos un procesado de datos para sacar los datos más cocinados de la calidad del aire de la ciudad".

Esa información procesada se sube a una página web en la que se recoge una lista de espacios públicos con información actualizada sobre la calidad del aire que se respira en ellos.

**Juan Jesús Fdez.
Urban Clouds**

"Los ciudadanos van a obtener información sobre la contaminación, la calidad del aire en general en la ciudad, a distintas horas y por regiones".

Otra de las opciones que ofrece esta empresa a través de la plataforma Smart Data Málaga es la de seleccionar la ruta con menos contaminación entre dos puntos de la ciudad. Junto a Correos, también colabora en este proyecto el Ayuntamiento de Málaga, para el que esta herramienta puede ser muy útil a la hora de tomar decisiones.

**Tatiana Cardador
Área Medio Ambiente
Ayto. de Málaga**

"Sumamente interesante para un ayuntamiento a la hora de planificar políticas de movilidad, de diseño de jardines".

Además de Málaga, ya han mostrado su interés en este proyecto otras tres ciudades españolas, y se trabaja para un proyecto piloto en Londres.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es