

Briefträger überprüfen Luftverschmutzung über Vorrichtung am Postwagen

ORT: Málaga
DAUER: 1' 41"

ZUSAMMENFASSUNG: Die Firma Urban Clouds aus Málaga testet zusammen mit dem Postamt und dem Stadtrat von Málaga die Luftqualität ihrer Stadt. Dazu installierten sie eine Vorrichtungen an den Postwagen, die täglich unterschiedliche Parameter zur Luftverschmutzung messen. Auf einer Website registrieren sie verschiedene Bereiche der Stadt und deren Luftqualität.

VTR:

Warum nicht täglich die Luftqualität verschiedener Bereiche der Stadt über die Postlieferung messen? Auf diese Idee kam die Firma Urban Clouds aus Málaga. Sie entwarfen ein Gerät für die Zustellwagen der Post zur Messung diverser Parameter der Schadstoffbelastung.

Daniel Caro
Urban Clouds

„Indem wir Parameter messen, besonders die Luftqualität in ganzen Städten. Das heißt, wir führen eine auf mobilen Sensoren basierende Kontrolle in Großräumen durch. Wir beschäftigen uns viel mit der Luft, die wir einatmen. Es geht um Parameter, die die menschliche Gesundheit betreffen.“

Mauro López
Urban Clouds

„Sobald sie ihre Route beenden, legen sie den Kasten zurück in die Box. Diese sammelt alle Daten, lädt sie auf den Server hoch und dann verarbeiten wir die Daten, um genaueste Statistiken zur Luftqualität der Stadt zu erstellen.“

Diese verarbeiteten Informationen gelangen auf die Webseite, wo alle Daten zur Schadstoffbelastung in der Luft der städtischen Bereichen aufgelistet erscheinen.

Juan Jesús Fdez.
Urban Clouds

„Bürger erhalten Informationen über Verschmutzungsgrad und Qualität der Luft in der Stadt zu unterschiedlichen Zeiten und abhängig von der Region.“

Zudem bietet die Firma über die Plattform Smart Data Málaga ihren Bürgern eine Routenplanung, die durch die saubersten Regionen führt. Neben der Post nimmt auch der Stadtrat an diesem Projekt teil, da die Ergebnisse nützlich für das Treffen wichtiger Entscheidungen sein können.

Tatiana Cardador
Stadträtin

„Extrem wichtig für einen Stadtrat, wenn es um Infrastrukturpläne und Parkentwürfe geht.“

Neben Málaga zeigen auch drei weitere spanische Städte Interesse an dieser Initiative. Zudem arbeiten sie bereits an einem innovativen Projekt für London.

Weitere Informationen unter +34 647 310 157 oder per E-Mail an info@historiasdeluz.es.