

Straßenreinigung leicht gemacht

Mit der KI-Technologie von CORTEXIA können Städte den Grad der Sauberkeit in Echtzeit messen. Die Lösung erkennt kleinteiligen Abfall auf der Fahrbahn oder dem Fußweg und übersetzt den Sauberkeitszustand anhand eines Index in ein für den Benutzenden wahrnehmbares Punktesystem (0 = schmutzig, 5 = sauber). Aus dieser objektiven Betrachtung können konkrete Maßnahmen zur Optimierung der Straßenreinigung abgeleitet werden.



! Ihre Ansprechpartnerin
Sophie Bundies
M +49 160 9677 8050
sophie.bundies@remondis.de

REMONDIS Digital Services GmbH // Hammerbrookstraße 74 // 20097 Hamburg
info@remondis-digital.com // remondis-digital.com

 REMONDIS Digital

Messung & Optimierung der Stadtsauberkeit



Wir helfen Städten, die Lebensqualität ihrer Bewohner zu verbessern und die Umwelt zu schützen

Die Lösung

- _Messung von Art und Menge des städtischen Abfalls in Echtzeit
- _Datenbasierte Optimierung der eingesetzten Ressourcen
- _Interkonnektivität und Datenmanagement zur Integration in die Smart-City-Ansätze

Ihre Vorteile

- _Messbare und nachhaltige Fortschritte bei der Sauberhaltung der Stadt
- _Verbesserung der Lebensqualität der Bewohner
- _Senkung des Energie- und Wasserverbrauches
- _Reduktion von CO₂-Emissionen

Sauberkeit in Echtzeit mit CORTEXIA

Mit der KI-Technologie von CORTEXIA können Städte den Grad der Sauberkeit in Echtzeit messen. Die Lösung erkennt kleinteiligen Müll auf der Fahrbahn oder dem Fußweg und übersetzt den Sauberkeitszustand anhand eines Index in ein für den Benutzenden wahrnehmbares Punktesystem (0 = schmutzig; 5 = sauber). Aus dieser objektiven Betrachtung können konkrete Maßnahmen zur Optimierung abgeleitet werden.

