



Die Region Brüssel überwacht den Verkehr in Echtzeit 24/7 mit ViaPro



KONTEXT

Die Region Brüssel umfasst 19 Gemeinden und 1,3 Millionen Einwohner. Die Brüsseler Mobilitätszentrale überwacht den Verkehr rund um die Uhr, einschließlich 26 Tunneln und mehr als 500 Kreuzungen, dank 600 Kameras, Detektionsschleifen und einer Ampelmanagementzentrale.

Andere Informationsquellen müssen ebenso wie Infrastrukturinformationen kombiniert werden, um effizient und präzise reagieren zu können.

LÖSUNG

Die Brüsseler Verkehrszentrale nutzt ViaPro, um Vorfälle in Echtzeit aus mehr als 10 verschiedenen, kollaborativen und offiziellen Quellen zu überwachen.

ViaPro wird auf den Bildschirmen der Verkehrsleitzentrale angezeigt und präsentiert auf synthetische Weise alle Störungen, die von der NextAlert-Engine mittels künstliche Intelligenz in Echtzeit analysiert, gefiltert und zusammengeführt werden.

ZAHLEN

5.4M

Trips pro Tag

41km

durchschnittliche
Pendlerdistanz

64%

der Fahrten mit dem
Auto

"Unsere Straßen müssen schrittweise intelligenter werden, was (...) ein effektives und koordiniertes Verkehrsmanagement erfordert."

Elke Van den Brandt, Ministerin für Mobilität, öffentliche Arbeiten und Verkehrssicherheit