

GENT

Popis místa

Gent je město ležící v Belgii, přibližně 55 km západně od hlavního města Bruselu. Gent je správním centrem vlámské provincie Východní Flandry. V Gentu žije cca 262 tis. obyvatel (2019), jeho rozloha je cca 156 km².

Popis systému

Od poloviny roku 2022 zde bude zaveden dynamický systém řízení dopravy se zaměřením na dopravu v klidu. Návštěvníci budou pomocí systému v reálném čase informováni o situaci na parkovištích, počtu volných parkovacích míst, závažných překážkách provozu apod.

Projekt realizuje firma Jacops (instalace inteligentní dopravní infrastruktury) ve spolupráci s Be-Mobile (ITS) a Q-lite (výrobce LED displejů).

Stávající digitální displeje zobrazující obsazenost parkovacích míst budou na 50 místech nahrazeny plnobarevnými LED displeji, které umožňují sdílení dalších dopravních informací (práce na silnici, jízdní doby v reálném čase). Před okružní silnicí kolem Gentu (R4) budou nainstalovány digitální tabule navádějící návštěvníky k parkovištím na okraji města. Kromě toho bude mít systém nový centrální řídicí systém, který bude komunikovat s displeji v reálném čase.

Informace na displejích budou k dispozici pomocí otevřených dat, aby mohly být začleněny do platform různých parkovacích aplikací.

Kromě výše uvedeného nového systému najdeme v Gentu parkoviště Parking Reep. Jedná se o první parkoviště ve městě, které využívá systém parkování bez lístků. Při vjezdu na parkoviště je snímána registrační značka HD kamerami. Závora je automaticky otevřena. Při placení zadá řidič na platební stanici pouze registrační značku, zaplatí a při výjezdu se registrační značka opět naskenuje, porovná se s platbou a otevře se závora.

V příštích letech bude nový systém instalován i na dalších parkovištích v Gentu. Kromě toho se provozovatel nyní spoléhá na easyCONTRACT, inovativní software jako službu od společnosti Evopark, s jehož pomocí může snadno digitálně spravovat dlouhodobě parkující řidiče.

Dopady a výstupy

Systém snižuje nutnost vyhledávání volných parkovacích míst, řidiči jsou předem upozorněni, která parkoviště jsou plná.

Odkazy a zdroje

<https://www.scheidt-bachmann.de/article/news/first-ticketless-parking-system-in-ghent-belgium/>

<https://www.traffictechtoday.com/news/smart-parking/new-real-time-smart-parking-system-for-ghent-belgium.html#prettyPhoto>