

Fleximodo

Popis místa

Parkovací systém byl použit v těchto městech: Amsterdam, Hamburg, Praha, Chania, Wrocław, Pardubice a Bratislava

Cíle

Systém Fleximodo řeší problém měst a obcí, které hledají cestu, jak vyřešit nerovnováhu mezi limitovaným počtem parkovacích míst a stále rostoucí poptávkou po nich. Kromě toho nabízí systém benefity v oblasti životního prostředí, obecních rozpočtů a zejména benefity pro řidiče.

Popis systému

Jedná se o modulární systém založený na internetu věcí (IoT). Jedná se o modulární systém, přičemž mezi tyto moduly patří např.:

- IoT senzor, který umožňuje sledovat obsazenost parkovacího místa v reálném čase,
- IoT povolení, které se umístí do vozidla a umožní autorizovat parkování (není třeba žádné parkovací karty),
- IoT eSign – informační, dynamický komponent, který přináší flexibilitu do uličního parkování,
- Mobilní aplikace – umožní navigaci k parkovacímu místu a přináší informace o ceně.

Dopady a výstupy

- Ochrana rezervovaných/pronajatých parkovacích míst pro rezidenty, hendikepované řidiče a dlouhodobé nájemce.
- Automatizovaná platba poplatku za parkování
- Při porušení parkovacích pravidel dojde ihned k nahlášení a navigaci na příslušné parkovací místo.

Odkazy a zdroje

https://www.fleximodo.com/wp-content/uploads/2021/02/City_parking.pdf

<https://www.fleximodo.com/#section-solution>