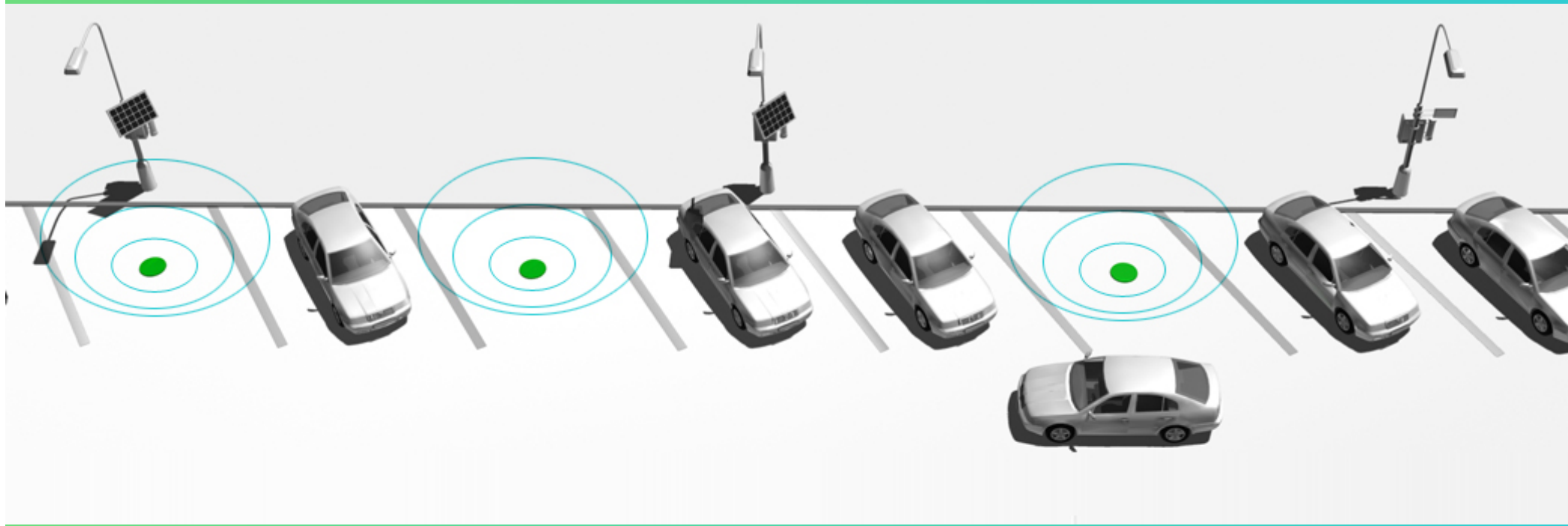


CITIQ

Chytré detektory zefektivní městskou dopravu i parkování

Bezdrátové geomagnetické detektory CITIQ poskytují aktuální data o dopravě ve vašem městě nebo o vytíženosti parkoviště. Šetří peníze i životní prostředí.



Proč používat detektory CITIQ?

30%

Přes 30 % objemu městské dopravy tvoří řidiči hledající parkovací místo. Řešením jsou parkovací zóny, záchytná parkoviště a další projekty. Tato řešení ale často stojí na nepodložených domněnkách, posudcích a odhadech.

Mějte svá rozhodnutí o dopravě založená na reálných datech. Detektory CITIQ vám je poskytnou.

Naše technologie je v České republice unikátní



Vysoká přesnost

Až 97 % úspěšnost rozpoznání aut.



Odolnost

Detektory jsou v bezpečí pod zemí.



Dlouhá výdrž

Baterie vydrží až 8 let.



Bezúdržbový provoz

Nejsou nutné žádné výjezdy.



Bezdrátovost

Nemusíte kopat díry pro kabely.



Jednoduchá instalace

Zapuštění detektoru trvá 15 minut.

Už nyní pomáháme získávat důležitá data v **několika městech** ČR i na Slovensku

Praha

V Praze jsme spustili unikátní systém detekce obsazenosti parkovacích míst pro osoby ZTP. Díky mobilní aplikaci mají neustálý přehled o tom, kde mohou zaparkovat.

Projekt je unikátní i kvůli náročnosti na splynutí detektorů s prostředím pražského historického centra. Detektory jsme vytvořili v podobě zámecké dlažby a kolektory jsou zapuštěné v duté části sloupů.

[celý článek zde](#)

Liberec

Zatím nejrozsáhlejší projekt jsme spustili v Liberci, kde jsme pro společnost ČD Telematika dodali 240 detektorů pro monitoring parkování v 6 částech města.

Služba chytré parkování představuje investičně nenáročné řešení vhodné i pro menší obce či firmy. Potenciálním zákazníkem je prostě každý, kdo potřebuje řešit problémy s parkovacími místy nebo má zájem zlepšit služby v této oblasti.

[celý článek zde](#)

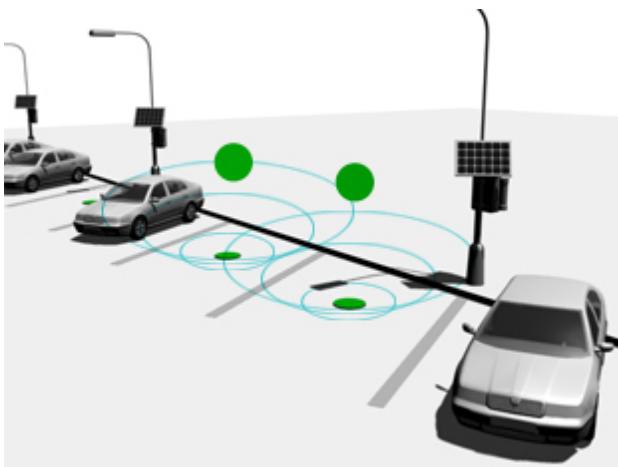
Brno

Statutárnímu městu Brno jsme ve spolupráci s firmou EL TODO pomohli se zapojením do výzvy CIVITAS projektem udržitelné městské dopravy. V ulici Roosveltova jsme osadili detektory 75 parkovacích míst.

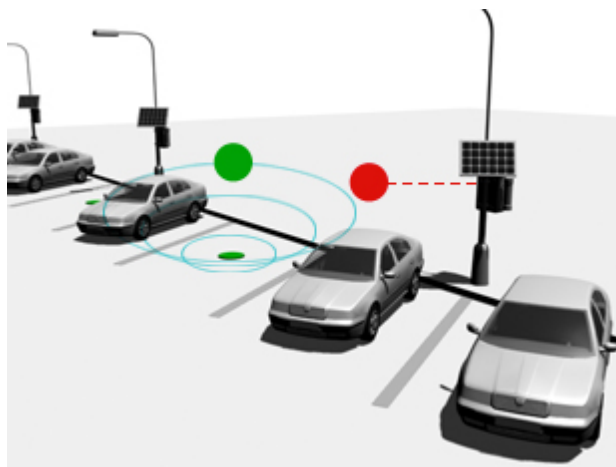
Detektory nejen, že neustále informují řidiče o počtu obsazených míst, ale zároveň poskytují magistrátu ucelené informace o platební morálce.

[celý článek zde](#)

Jak detektory fungují



Detektory kontinuálně měří magnetické pole.



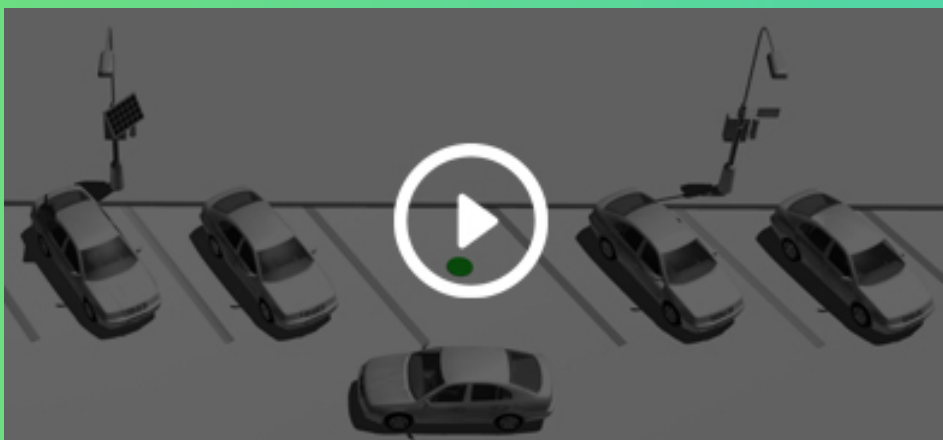
Detektory kontinuálně měří magnetické pole.



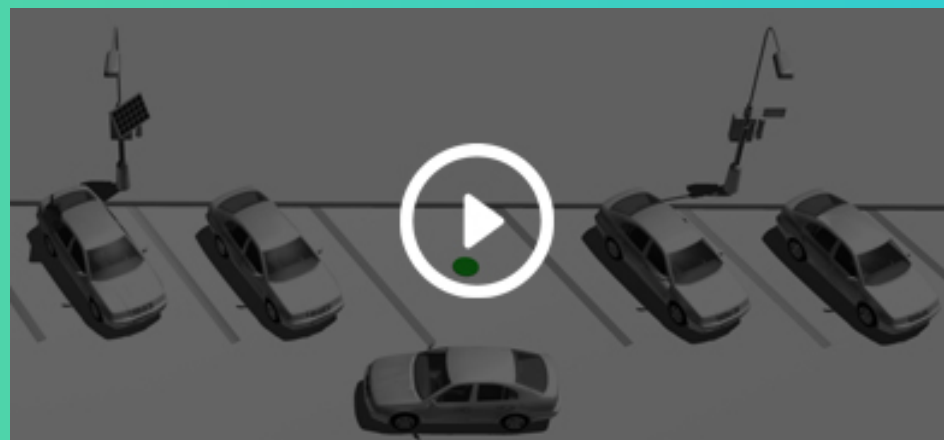
Data se odesílají do kolektorů. Na centrálním serveru se data analyzují.

Získejte data o parkování i objemu dopravy

Monitoring parkování



Monitoring průjezdu dopravy



Každé parkovací místo je osazeno detektorem pod povrchem. Místo je zalité asfaltovou směsí, takže je téměř neznatelné. Data o změně magnetického pole se odesílají do kolektoru, který je umístěný například na sloupu veřejného osvětlení. V centrálním serveru dochází k dalšímu zpracování.

Výsledkem jsou data pro analýzu:

- obsazenost konkrétního místa,
- procentuální vytížení parkoviště.

Tato data využije management města či firmy pro svá rozhodnutí - například o tarifu za parkování.

[Více o monitoringu parkování](#)

Geomagnetický detektor registruje průjezd vozidel. Detektor je v zemi a může mít podobu třeba dlažební kostky. Data se odesílají do kolektoru umístěném v okolí, například na dopravní značce či lampě veřejného osvětlení. Dále se posílají na centrální server k dalšímu zpracování a analýze.

Měřit se může:

- počet a rychlost projíždějících aut
- délka kolon.

Podle dat se následně mohou upravovat třeba intervaly na semaforech, uzavírky apod.

[Více o monitoringu průjezdu](#)



Učíme města používat internet věcí

Internet of things ovládá dnešní svět plný dat. Internet of things ve spojení s konceptem smart city znamená **dokonalý přehled**. Města budoucnosti budou stát na dokonalé souhře technologií. Budeme moci měřit, vyhodnocovat a získávat informace **téměř o všem** od hluku po výšku sněhové pokrývky na střechách.

My v CITIQ to zvládáme už nyní.

[informujte se u nás](#)

Položte základ této technologické infrastruktury v oblasti, kde momentálně tlačí bota většinu světových měst - **v dopravě**.

Jsme ryze česká firma

Jsme pyšní na to, odkud pocházíme. **Všechny produkty od detektorů, přes kolektory po software pocházejí od českých vývojářů a výrobců.** Máme tak pod kontrolou vysoký standard kvality.

Zaujala vás naše technologie a chcete se dozvědět více?

Potkejme se na schůzce a my vám vše do detailů vysvětlíme.

Máte zájem o naše služby? **Kontaktujte nás.**

Odeslat
poptávku

724 371 295

info@citiq.cz

