

Kutná Hora

Město se nachází v České republice, ve Středočeském kraji. Žije zde cca 21 tisíc obyvatel.

Informace o IoT

Od roku 2020 byl postupně nainstalován kamerový systém na detekci volných parkovacích míst na čtyřech parkovištích v Kutné Hoře. Jedná se o parkoviště Havířská stezka (7 míst), Hl. Nádraží (8 míst), Na Studních 70 (23 míst) a OC Pasáž (17 míst).

Popis a přínos IoT

Cílem je poskytnout občanům a návštěvníkům města informace o volných parkovacích místech. Systém uvedl na trh spolek KHnet.info, z. s. a společnost Smartiple, s. r. o.

Řešení využívá k detekci obsazenosti parkovacích míst kameru snímající danou oblast. V ní jsou softwarově definována jednotlivá parkovací stání. Systém automaticky vyhodnotí obsazenost místa a graficky tento stav zobrazí v mapě. Informace získané z monitorování parkovacích míst (poslední detekce, počet volných míst, počet obsazených míst a celkový počet parkovacích míst) jsou veřejně dostupné na webu:

https://parkinto.khnet.info/KHnet?fbclid=IwAR2I840_Xta0ihQJFbNSSTICoYIGxowBoaLMMXa1Atg7Xh1VG8svzoiyv-w

K přenosu dat dochází díky spolupráci se společností KHnet, z. s., která provozuje zejména bezdrátové technologie - mikrovlnné spoje v bezlicenčním pásmu 2.4 GHz a 5 GHz. Hlavní páteře jsou připojeny mikrovlnnými pojitky v bezlicenčním pásmu 10 GHz a laserovými spoji FSO.

Projekt je financován formou sponzoringu a fundraisingu, bez účasti města.

Odkazy

<https://smartiple.com/>

<https://www.facebook.com/parkujemeVKutneHore/>

Webové stránky obce

www.kutnahora.cz