

PlusCity Linz - detekce jednoho parkovacího místa

Popis místa

Nákupní centrum PlusCity ve městě Linz v Rakousku. Toto moderní nákupní centrum poskytuje svým zákazníkům celkem 4 200 bezplatných parkovacích míst.

Cíle

Systém má navádět zákazníky centra na volná místa na parkovišti. Tím lze zabránit zbytečnému provozu při hledání parkovacích míst, ke kterému dochází především v době, kdy jsou parkoviště téměř plně využita.

Popis systému

Pro detekci jednotlivých parkovacích míst nainstalovala společnost MobilisSis® své magnetické senzory MagSense® v prostorách nezastřešených parkovišť P2, P3, P4 a P5 u nákupního centra. Senzory magnetického pole MagSense® se pokládají do řezů. Obecně jsou senzory navrženy tak, že stačí utěsnění křemičitým pískem a asfaltovým materiálem. Ve společnosti PlusCity Linz však bylo rozhodnuto nejprve položit do zářezů prázdné vodiče. To umožňuje navléknout senzory i později.

Optimálním případem je nové uspořádání parkovací plochy. Pak lze prázdné kanály položit ještě před dokončením povrchu. Jedná se o nejjednodušší a nejlevnější druh instalace.

Dopady a výstupy

Lepší využití parkovacích míst, odpadá nutnost hledání volného parkovacího místa.

Odkazy a zdroje

<https://www.mobilisis.eu/en/references/pluscity-linz/>