



A SMART LYNX KFT.

OKOS PARKOLÁS MEGOLDÁSA

info@smartlynx.hu

www.smartlynx.hu

RÓLUNK

HISZÜNK ABBAN, HOGY LEGÚJABB TECHNOLOGIÁKKAL ÉLHETŐBBÉ TEHETJÜK VÁROSAINKAT.

A Smart Lynx-nél elkötelezettek vagyunk az iránt, hogy a legújabb informatikai és kommunikációs technológiák segítségével fejlesszük a városi közlekedést, ezáltal támogatva az élhetőbb és egészségesebb Okos Városok létrejöttét.

Számunkra kiemelkedően fontos ügyfeleink elégedettsége, így folyamatosan azon dolgozunk, hogy a lehető legmagasabb szintű szolgáltatásokat nyújtsuk.

A technológia folyton változik, így vele együtt mi is folyamatosan fejlesztjük termékeinket és szolgáltatásainkat.

Csapatunk sok évtizedes tapasztalattal rendelkezik az informatika, a távközlés, műszaki kivitelezés és az üzemeltetés területén is. Szűkebb szakterületünkön, a szenzoros utcai parkolás-menedzsmenten belül egyértelműen a legtöbb tapasztalattal és referenciával rendelkezünk a hazai piacon.

Mindennapi munkánk során már kiépített Okos Parkolás és Forgalm számláló rendszereinket üzemeltetjük, új Okos Parkolás és Forgalm számláló szenzorokat telepítünk, elemezzük ezeknek a szenzoroknak az adatait, értékes információkkal látjuk el közterülettel gazdálkodó ügyfeleinket és segítjük a parkolóhelyet kereső autósokat a gyorsabb parkolásban.

Felhőalapú üzemeltetési platformunk segítségével távolról folyamatosan monitorozzuk a teljes eszközhálózatot (az Okos Parkolószenzorokat, a Forgalm számláló szenzorokat, valamint az Utcai Forgalm irányító Kijelzőket), így egy esetleges meghibásodás, vagy egyéb okból kifolyó szolgáltatáskiesés esetén a lehető leghamarabb meg tudjuk kezdeni a probléma elhárítását.

Mivel Okos Parkolási és Forgalm számláló szenzoraink rendkívül érzékeny műszerek, így megfelelő telepítésük kritikus a rendszer működésére szempontjából. Több, mint 5 000 telepített szenzorral a hátunk mögött magabiztosan állíthatjuk, hogy szakszerű és precíz telepítési folyamataink is hozzájárulnak ahhoz, hogy Okos Parkolás és Forgalm számláló megoldásaink kiemelkedő megbízhatósággal működnek.



A VÁROSI PARKOLÁS KIHÍVÁSAI



PARKOLÓHELYRE VADÁSZÓ AUTÓK

Növelik városaink, közterületeink zsúfoltságát, feltartják a forgalmat, negatív hatással vannak a környezetünkre, ráadásul a sokszor türelmetlen és figyelmetlen autósok könnyedén balesetet is okozhatnak az egyébként is zsúfolt utcákban.

VÁLTOZÓ KIHASZNÁLTSÁG

Az infrastruktúra leterheltségnek egyenetlensége eredményeképpen zsúfolt és kevésbé kihasznált területek, időszakok váltják egymást, akár egymáshoz közeli területek és időszakok esetében is.



IFORMÁCIÓHIÁNY

Hiába ér kincset ma egy városi parkolóhely, az illetékes szervezetek jellemzően elavult és hiányos információval rendelkeznek a kihasználtságát illetően.

KÖZTERÜLETEK SZÜKÖSSÉGE

A városok élhetőbbé, tömeg-, kerékpáros és gyalogos közlekedésbarátabbá tétele érdekében elengedhetetlen a városi autós forgalom és ezzel együtt az utcai parkolóhelyek számának csökkentése, azonban a gépjárművek száma, melyek e szerepet betöltő közterületekre igényt tartanának egyre növekszik.



OKOS PARKOLÁSI MEGOLÁSUNK

PARKOLÓSZENZOR



A legkorszerűbb Narrowband IoT (NB-IoT) technológiát használó, útburkolatba süllyesztett, kis méretű, könnyen cserélhető szenzorok, amelyek minden további infrastruktúratelepítési igény nélkül több mint 5 évig képesek a vizsgált parkolóhelyek foglaltságának mérésére. A mágneses érzékelésen alapuló mechanizmusnak köszönhetően a járművek pontos és megbízható érzékelése minden időjárási és egyéb, útfelszín állapotát befolyásoló hatás okozta körülmények között biztosított. A rendszer megbízhatóságát egy mesterséges intelligencia alapú algoritmus biztosítja, mely 98% feletti pontossággal képes valós időben meghatározni egy parkolóhely foglaltsági állapotát.

DASHBOARD

A valós idejű parkolóhely-foglaltsági adatokat kielemezve létfontosságú statisztikai információkat tesz elérhetővé a parkolásüzemeltetés számára, aminek segítségével hatékonyabbá tehetők az üzemeltetési folyamatok, valamint az infrastruktúra kihasználtsága.



MOBIL ALKALMAZÁS



A valós idejű foglaltsági adatok autósok számára történő elérhetővé tételével segíti őket a szabad parkolóhelyek megtalálásában, vagy a foglaltság távoli ellenőrzésében – legyen szó mozgáskorlátozottaknak, rakodásra fenntartott, vagy elektromos töltővel rendelkező parkolóhelyekről, mi több, a parkolási tranzakció is könnyedén elindítható a segítségével. A mobil alkalmazás használatával csökkenthető a szabad helyek megtalálásával töltött idő, így az autósok időt, üzemanyagot és pénzt spórolnak, miközben csökken a környezeti- és zajterhelés, valamint a forgalmi fennakadások száma is.

UTCAI FORGALOMIRÁNYÍTÓ KIJELEZŐ

A mobil alkalmazást épp nem használó autósok szabad parkolóhelyek irányába történő terelése céljából utcai digitális kijelzőket telepítünk, melyek valós idejű információt nyújtanak a környezetükben található szabad helyek számáról, elősegítve így például a zsák-, vagy egyirányú utcák környékén előforduló torlódások, fennakadások kialakulását.





HATÁSVIZSGÁLAT

Több éves, okos parkolási rendszerek üzemeltetése során szerzett tapasztalatunk és hatásvizsgálati elemzéseink alapján elmondható, hogy megoldásunk segítségével

HAVI SZINTEN AKÁR 15%-KAL IS NÖVELHETŐK AZ EGY PARKOLÓHELYRE ESŐ PARKOLÁSI BEVÉTELEK EGY JELLEMZŐEN ZSÚFOLT KÖZTERÜLETI PARKOLÓ ESETÉBEN.

TOVÁBBI FELHASZNÁLÁSI MÓDOK

Okos Parkolási megoldásunk számos további felhasználási lehetőséget rejt magában, többek között ellenőrizhetővé válhat a korlátozott várakozási övezetben történő parkolási események valós hossza, emellett a forgalom elől elzárt helyek monitorozására is lehetőség nyílt, riasztást küldve egy esteleges illetéktelen parkolási eseményről. A megoldás segítségével optimalizálható a parkolóellenőrök útvonala, de akár alapot adhat egy jövőbeli bicicelés és bírságolás-mentes parkolási kultúra kialakulásához is.



SMART
LYNX

Elérhetőségünk

Smart Lynx Kft.

E-mail: info@smartlynx.hu

Honlap: www.smartlynx.hu

Cím: 2045 Törökbálint, Vértanúk útja 1