



A SMART LYNX KFT.

FORGALOM- SZÁMLÁLÓ MEGOLDÁSAI

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 FORGALOM KIHÍVÁSAI

GÉPJÁRMŰVEK SZÁMÁNAK NÖVEKEDÉSE

Míg az ország népessége folyamatosan csökken, addig a forgalomban lévő gépjárművek száma évről évre közel 5%-kal nő.



FORGALOM- CSÖKKENTÉST CÉLZÓ INTÉZKEDÉSEK ELTERJEDÉSE

A városok tömeg-, kerékpáros- és gyalogos közlekedésbaráttá tétele érdekében forgalmat korlátozó intézkedések különböző formái kerülnek fokozatosan bevezetésre.

MILYEN ESETBEN ÉRDEMES FORGALOMSZÁMLÁLÓ MEGOLDÁST ALKALMAZNI?

Ha...

- ▶ szeretné időben azonosítani a forgalmi anomáliákat, hogy még az előtt közbe tudjon avatkozni, hogy azok nagyobb problémát okoznának;
- ▶ szeretne valós adatok alapján döntést hozni a forgalmat érintő változásokról;
- ▶ szeretné, hogy az esetleges karbantartás vagy egyéb munkálatok miatti lezárások a lehető legkisebb forgalmi fennakadást okozzák polgárai számára;
- ▶ szeretne tisztában lenni a kívülálló okokból bekövetkezett forgalmi változtatások városára gyakorolt hatásával.



FORGALOMSZÁMLÁLÓ MEGOLÁSUNK

FORGALOMSZÁMLÁLÓ SENZOR



Útburkolatba süllyesztett, könnyen cserélhető, kis méretű, mágneses érzékelésen alapuló forgalomszámláló szenzorok segítségével tesszük könnyedén elérhetővé a városi forgalmi adatokat.

A korszerű, NB-IoT hálózaton keresztüli kommunikációnak köszönhetően működésükhöz nincs szükség kiegészítő hálózati elemek (például bázisállomások vagy átjátszók) telepítésére.

A legmodernebb technológiák alkalmazásával biztosítható a szenzorok minden egyéb külső energiaforrás nélküli, - a forgalmi körülményektől függő - átlagosan 2 éves élettartama.

Az adatok összegzési gyakorisága ügyféligénynek megfelelően kalibrálható, így akár közel valós időben is elérhetővé válnak a forgalmi- és átlagsebességi adatok. Az induktív hurokdetektorokkal ellentétben egyszerű és költséghatékony a telepítése, nem igényel külön áramforrást, valamint folyamatos karbantartást sem.

DASHBOARD

A valós idejű és historikus forgalmi adatokat valamint ezekhez kapcsolódó statisztikai kimutatásokat teszi elérhetővé a városüzemeltetés számára, biztosítva a forgalom megfelelő szabályozásához elengedhetetlen forgalmi feltételek folyamatos és megbízható ismeretét. Hosszú távon elősegíti a forgalomtervezéssel, - szabályozással és az útinfrastruktúra fejlesztésével kapcsolatos döntések meghozatalát, valamint mérhetővé és ellenőrizhetővé teszi a forgalomszabályozási döntések eredményét.





SMART
LYNX

Elérhetőségünk

Smart Lynx Kft.

E-mail: info@smartlynx.hu

Honlap: www.smartlynx.hu

Cím: 2045 Törökbálint, Vértanúk útja 1