



Kablosuz Park Sistemi



PARKVIEW

LORA kablosuz park sistemi, açık otoparklardaki yerlerin mevcudiyeti hakkında bilgi sağlamak için tasarlanmıştır.

Sistem aşağıdaki birimlerden oluşur:

- Her park yerine takılacak Lora kablosuz manyetik dedektörler (**LOMAG**)
- Dedektörlerden veri toplamak için Lora kablosuz ağ geçidi (**LOGAT**)
- Ağ geçidinden verileri almak ve bunları merkezi kontrol sunucusuna ve yazılıma göndermek için bir CPU ve bir yazılıma sahip yerel bir kontrol ünitesi
- Veri analizi ve raporlama için merkezi bir kontrol sunucusu ve yazılımı (bulut)

Sistem, cadde üstü ve cadde dışı otoparklardaki boş alanların izlenmesi için tasarlanmıştır.

Kablosuz çözümün en büyük avantajı, kurulum kolaylığı ve hızıdır. LOMAG sensörleri, 5 ila 8 yıl süren Lityum pillerle çalışır, bu nedenle kablolamaya gerek yoktur.

Her sensör, bulunduğu yerdeki araç varlığı ile ilgili bilgileri ağ geçidine gönderir. Modern IoT iletişim teknolojisi LORA sayesinde, her **LOGAT** ağ geçidi, yere montaj yapıldığında 150 m ve yüzeye montaj yapıldığında 300-400 m aralığında 150 **LOMAG** sensörünü yönetebilir.

COMARK, istendiği taktirde ağ geçitlerinden veri toplayarak sistem yönetimini ve raporlanmasını sağlayan entegre bir çözüm sunabilir

