

2024

METUS

Mobil Anlık Ekipman Takibi Sistemi

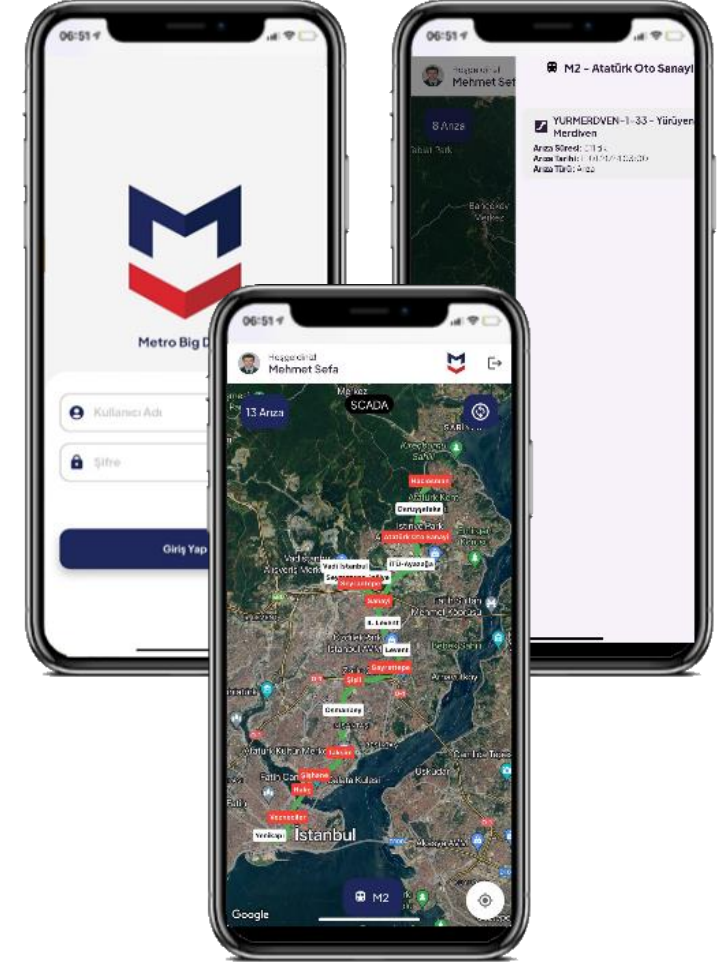


Sunum Planı

- Mobil Anlık Ekipman Takibi Sistemi Nedir?
- SCADA Big Data Projesi Nedir ?

Mobil Anlık Ekipman Takibi Sistemi

- SCADA Big Data projesi ile birlikte ekipmanlara (Yürüyen Merdiven, Yürüyen Bant, Asansör vs.) ait sinyal verilerinin alınması, standart hale getirilmesi, verilerin analiz edilerek işlenmesi ve raporlanması sonucunda elde edilen bilgiler ile 6 Sigma kapsamında SMS Bilgilendirme Sistemi ve Anlık Ekipman Takip Sistemi Uygulaması Metro İstanbul A.Ş.'ye kazandırılmıştır.



SCADA Big Data Projesi

- SCADA Big Data projesi kapsamında hali hazırda veri iletişimine açık **8** metro hattı üzerinden ekipman (Yürüyen Merdiven, Yürüyen Bant, Asansör vs.) sinyal verileri alınarak raporlama ve analiz çalışmaları yapılmıştır.
- Ortalama 1 Hat'dan **10 milyon** veri alınmakta ve takibi yapılacak ekipman ayrıştırması yapılarak raporlanmaktadır.
- Real -time / near Real-Time haberleşme altyapısına uygun şekilde çalışma sağlanmaktadır.

2024

Teşekkürler

