

Deprem Öncesi ve Sonrası

Deprem Zamanı ve Sonrası İçin Binanın Sağlığı

Binada tüm daireler için deprem iletişimi için özel olarak hazırlanan sensörler kullanılabilir. Bu sensörler belirli bir deprem şiddetinde aktif olan binalar için geliştirilen IOT ürünüdür.

Bu ürün deprem şiddeti, bina yıkılması ve temel iletişim için kullanılabilecek bir üründür.



Örnek Senaryo

Deprem seviyesi > deprem seviyesine göre binanın yıkılma durumu > binanın genel haberleşme sayesinde binanın durumu AFAD vb. bir yapıya iletmesi.

Bina sadece sarsıntı geçirdiyse AFAD'a bina sağlam olduğunu mesaj olarak iletmesi veya tam tersi deprem uygulama bir olay başlatır 1 dk içerisinde ev içerisinde bir onay gelmezse veya tüm dairelerden bir onay gelmezse IOT'un bulunduğu sistem bu binayı yıkılmış olarak kabul edebilir.

AFAD'a gelen bu veriler ile veri analizi yapılarak öncelik sıralaması yapılabilir.

