



Beni Duy

Depremzede Haberleşme Sistemi

HÜSEYİN KAPLAN

GİRİŞ

Bu sunumda ülkemizde sıkça meydana gelen ve son zamanlarda canımızı fazlasıyla yakan depremlere karşı geliştirmek istediğim "Beni Duy" adındaki uygulamadan bahsedilmektedir.



BENİ DUY NE İŞE YARAR

Uygulamamızın amcacı enkaz altında kalan bir vatandaşın tam olarak yerini tespit etme ve çeşitli birimlere en erken şekilde haber vermesini sağlamaktır. Uygulama aynı zamanda "Deprem Konumu" adını verdiğimiz bir cihazla beraber çalışmaktadır. Bu cihazdan sonraki sayfalarda bahsedilmiştir.



BENİ DUY NASIL KULLANILIR

Uygulama yüklendikten sonra Gmail üzerinden giriş yapılır ardından İsim Soyisim Ev Adresi İletişim Numarası gibi deprem olduğunda hayat kurtarabilecek bilgiler uygulamaya girilir ardından deprem anında telefon sensörleri tarafından P ve S Dalgaları algılanır ve kullanıcının ekranına "İyimisin" şeklinde bir bildirim gönderilir. Bildirim 2 dakika boyunca yanıtlanmaz ise uygulama girilen bilgileri yetkililer ile paylaşır ayrıca bu bilgiler kullanıcı tarafından belirtilen telefon numaraları ile de paylaşılır böylece depremzede önemli bir ölçüde zaman kazanmış olur.





**ENKAZ
KONUMU**



ENKAZ KONUMU NE İŞE YARAR

Enkaz Konumu enkaz altında kalmanız durumunda net konumunuzu yakındaki insanlarla paylaşmanızı sağlayan yaklaşık bir şişe kapağı boyutundaki cihazdır. Enkaz konumunu yanınızda taşıyabilirsiniz veya depreme uyurken yakalanma ihtimaline karşı yatağınızda bir yere koyabilirsiniz. Cihaz açıldıktan sonra 120 Metre yakındaki "Beni Duy" programı yüklü olan bütün cihazlara sinyal gönderir ve bulunduğunuz konumu net bir şekilde paylaşır.

Aynı zamanda arama ekiplerinin sizi bulması için yüksek bir şekilde düdük sesi çıkarır. Enkaz altında boşa nefes tüketmemek için bu özellik oldukça önemlidir. Enkaz Konumu lityum piller ile çalışmaktadır yani fazladan pil ile ömrü uzatılabilir.



DEPREM ÖNCESİ HAZIRLIK

Bir depremi minimum zarar ile atlatmak için depremden önce hazırlığımızı yapmak çok önemlidir. Bu hazırlıklar ev eşyalarını sabitlemek , binanızı kontrol ettirmek , deprem çantası hazırlamak gibi birçok şey olabilir. Deprem çantanızı hazırlarken çantanıza bir "Enkaz Konumu" ekleyebilirsiniz.



TEŞEKKÜRLER

Buraya kadar okuduğunuz için çok teşekkür ederim. Sunumu hazırlarken yardım almış olduğum kaynaklar son sayfada verilmiştir. Depremde hayatını kaybedenleri rahmetle anıyoruz.

"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"

A handwritten signature in black ink, reading "K. Atatürk". The signature is written in a cursive, flowing style with a large, sweeping flourish at the end.

KAYNAKÇA

Google Kriz Müdahalesi



Afad.com



Sismik Dalgalar



Euro News

