



## Konuş ve Gör

Teknoloji yardımıyla engellilerin günlük yaşamını kolaylaştırmak hem sosyal açıdan hem de ticari açıdan hayli önemli. Hiç duymayan veya duyma güçlüğü yaşayan kişiler konuşmayı metine çeviren uygulamalar yardımıyla insanlarla iletişim kurabiliyor, ancak bu uygulamalar tam olarak bu iş için özelleşmediğinden her defasında konuşan kişiye telefonu uzatmak, onun konuşmasını beklemek sonra metni okuyarak diyalog kurmak zor olabiliyor. SpeakSee projesi bu durumu kolaylaştırmak için özel olarak hazırlanmış kablosuz mikrofonlar kullanıyor. Duyma güçlüğü yaşayan kişilerin konuştukları kişilere bu küçük mikrofonları vermesi yeterli. Akıllı telefonda kablosuz bağlantıyla iletişim kuran mikrofonlardan gelen ses, bulutta çalışan gelişmiş yazılımlar yardımıyla metine dönüştürülerek cep telefonu ekranında gösteriliyor. Birden fazla mikrofonla grup konuşmasını da destekleyen sistem, her mikrofondan gelen metni farklı bir renkte gösteriyor.

Projeyi geliştiren Jari Hazelebach'ın anne ve babasının sağır olması gerçekten işe yarayan bir ürün geliştirmesine yardımcı olmuş. Henüz test aşamasındaki ürünün üç mikrofonlu bir set olarak fiyatının 1500 TL civarında olması planlanıyor. Ticari olarak başarılı olup olmayacağı bilinmez, ama özellikle engellilerin yaşamını kolaylaştırma konusunda basit ama etkili projeler geliştirilebileceğini göstermesi açısından güzel bir örnek.

—  
[speak-see.com](http://speak-see.com)

