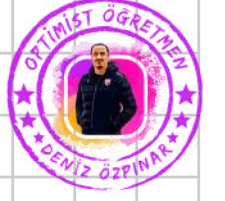


SES TEKNOLOJİLERİ



İnsanlar geçmişten günümüze sesi iletmek, kaydetmek ya da değiştirmek için çeşitli teknolojiler geliştirmişlerdir. Telefonla sesi iletmış, megafonla sesi yükseltmiş, kamera veya teyp ile sesi kaydetmiştir. Günümüzde ise akıllı telefon gibi teknolojik araçlarla bütün bu işleri yapılabilmektedir.

İnsan kulağı ancak belli bir şiddetin üzerindeki sesleri duyabilir. Ses kaynaklarından çıkan sesleri duyabilmemizi sağlayan özellik sesin şiddetidir. Ses şiddetini değiştirmeye yarayan bazı araçlar vardır. Bunlar ses teknolojisi araçlarıdır.

Sesin şiddetini değiştirmeye yarayan teknolojik araçlardan biri de mikrofondur. Mikrofon, bağlı olduğu hoparlör ile sesin şiddetinin artmasını ve uzak mesafelere ulaşmasını sağlar. Bu araçlar konserlerde, açılışlarda, topluluklara yapılan sunumlarda, okul törenlerinde kullanılan ses teknolojisi araçlarıdır. Günümüzde kullanımı ve taşınması daha kolay olan kablosuz mikrofonlar üretilmektedir.



mikrofon



megafon



hoparlör



işitme cihazı

Boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

- Ses teknolojileriyle ilgili tarihteki en önemli icatlardan biri de'in icat ettiği telefondur.
- Telefonun icadından sonra ses teknolojilerinde yeni gelişmeler olmuş ve Guglielmo Marconii veyu icat etmiştir.
- Thomas Edison sesin kaydedilmesini ve kaydedilen sesin tekrar dinlenmesini sağlayanı icat etmiştir.

FONOĞRAF

RADYO

GRAHAM BELL

TELSİZ