**1.Hafta**

**Çevresel inceleme: Problemin tanımının yapıldığı rapor ve ihtiyaç analizi**

**Giriş**

Ses kaydının klavye kullanmadan yazılmasına olanak tanıyan ve dokümanlarını kısa sürede oluşturmak isteyen kişi ve kurumlara pratik bir çözüm sunan dikte programıdır.

İçerdiği konuşma tanıma teknolojisi ile konuşmayı otomatik olarak yazıya dönüştüren ve aynı zamanda Metin düzenleyici sayesinde dökümü hızlıca düzenlemeye olanak gösteren programdır.

Böylece yazılması saatler sürebilen çeşitli raporlar çok daha kısa sürede ve kolaylıkla oluşturulabilir.

**Önceki Programlar**

**Voicedocs** Dikte programı ile Word belgelerinizi, mektuplarınızı veya Facebook yorumlarınızı konuşarak defalarca hızlı ve kolay yazın. Telefonunuza konuşun, Voicedocs konuşmanızı yazıya dönüştürerek bilgisayarınıza yazsın.

* Klavyede yazmadan çok daha hızlı, parmak ve bileklerinizi korur
* Bilgisayarda tüm pencerelere konuşarak metin girin: Word, Email, Facebook, ...
* Telefonda sesi yazıya çevirerek SMS, Whatsapp ile paylaşın
* Hareket halindeyken konuşarak telefonda not alın, ofise döndüğünüzde PC'ye aktarın
* Noktalama ve büyük harfe çevirmeni otomatik yapar
* 1 milyondan fazla kelime kapasitesi
* Ses veya video dosyasını karşıya yükleyerek Yapay zekaya dayalı konuşma tanıma ile otomatik deşifreni dakikalar içinde alınabilir.
* Seçtiğiniz cümleyi seslendirebilen metin düzenleyicisi

**FreeTalk Genel,** İçerdiği konuşma tanıma teknolojisi ile konuşmayı otomatik olarak yazıya dönüştüren, kullanıcılara yazdırmak istedikleri içerikleri dikte ederek yazılandırma olanağı sunar. Konu sınırlaması olmayan dikte yazılımı FreeTalk Genel ile kullanıcılar günlük dil de dahil olmak üzere çok geniş bir alanı kapsayan konuşmaları otomatik olarak yazılandırma imkanı edinir. Böylece yazılması saatler sürebilen çeşitli raporlar çok daha kısa sürede ve kolaylıkla oluşturulabilir.

* Sesli komutla dikteyi başlatma/durdurma
* Dikte sırasında söylenenleri otomatik kaydetme
* Tarih, rakam ve matematiksel ifadelerin yazdırılabilmesi
* Çeşitli aksanlara uyumlu akustik model
* Gelişmiş şablon düzenleme fonksiyonu
* Kişisel dokümanlarla eğitilebilir yapı
* Şablon tanımlama
* Kaydedilen ses kaydını ve dikte sonucunu e-posta ile gönderme olanağı

**Dikte Live Pro**, Dikte Live Pro, konu sınırlaması olmayan yüksek performanslı Türkçe konuşma tanıma sistemidir. Konuşmanızın yazıya dönüştürülmesini sağlayarak, zaman kazandırır ve çalışma verimliliğinizi arttırır.

* Yüksek performanslı yeni Dikte teknolojisi
* Öğrenebilen yapı
* Çok kullanışlı entegre editör
* MS Word’e ve e-posta modülüne aktarım
* Klavye ile yazılabilen harici bilgi alanlarına konuşarak yazdırabilme
* Kullanımı kolaylaştıran sesli komut desteği
* Ses kayıtlarından konuşma tanıma
* Kullanıcı ses eğitimi gerektirmeyen konuşmacı bağımsız yapı
* Kullanıma hazır “Genel, Erkek ve Bayan” ses profilleri

Yukarıda özelliklerini belirtmeye çalıştığım yazılımların birbirlerinden ayıran en önemli özelliği Voicedock programında görüyoruz. Ses veya video dosyasını karşıya yükleyerek Yapay zekaya dayalı konuşma tanıma ile otomatik deşifreni dakikalar içinde alabilir aynı zamanda Üzerinde olduğunuz cümleyi seslendirebilen metin düzenleyicisi ile dökümü hızlı düzenleyebilirsiniz. FreeTalk programının ise sabit telefon ve mobil telefon gibi çeşitli cihazlara konuşulanları otomatik olarak yazıya dönüştürmesi ile ön plana çıktığını görüyoruz.

**Önerilen Sistem**

Önerdiğim program mevcut programlardan çok da farklı olmayacak. Hepsinin yapabildiklerini, benimde yapabileceğim halini sunmak olacak.

Program içeriğinde düşündüğün özellikler şu şekilde olacak:

* Konuşma tanıma teknolojisi ile sesi otomatik olarak yazıya dönüştürür.
* Konuşma tanıma teknolojisi ile sesi otomatik olarak yazıya dönüştürür.
* Klavye kullanmadan konuşarak kolaylıkla metin oluşturulmasını sağlar.
* Yüksek konuşma tanıma performansı ile sorunsuz bir kullanım imkânı sunar.
* Bilgisayar, tablet ve telefon gibi farklı cihazlar aracılığıyla dikte imkânı sunar.
* Öğrenebilen yapı
* Birden fazla konuşmacı profili oluşturma ve yönetme
* Tarih ve rakamsal ifadelerin yazdırılabilmesi
* Sayıları rakamla veya yazıyla yazdırabilme
* Şablon ve kısaltma kullanım imkânı
* Sisteme yeni kelimeler ekleme imkânı
* Seçtiğiniz cümleyi seslendirebilen metin düzenleyicisi
* Deşifreyi çeşitli formatlarda dışarı aktarma