



**Albert Health** 2018 yılında 3 eski Siemens çalışanı tarafından kuruldu. Kronik hastaların ilaçlarını zamanında ve doğru dozda almasına yardımcı olmak için yola çıkan girişim daha sonrasında sağlık personellerinin de hayatını kolaylaştırmayı amaçlayan yeni bir ürün geliştirmiştir. Şu anda çalışmalarına Acıbadem Üniversitesi Kuluçka Merkezi'nde devam etmektedirler.



### Problem

Doktorlar ve hemşireler zamanlarının ortalama %40'ını dokümantasyona ayırıyorlar. Genellikle sağlık kayıtlarının sisteme girilmesi, sorgulanması gibi konuları kapsayan bu iş yükü, doktorları ve hemşireleri asıl işleri olan hastalarla ilgilenme görevlerinden alıkoymaktadır. Bu zamansızlık nedeniyle istenilen çeşitte ve içerikte veri girilmemektedir, sağlık verilerinin genel kalitesi düşmektedir.



### Çözüm (Ürün/Servis)

Albert, doktor ve hemşirelerin sesli olarak hastane bilgi yönetim sistemine(HBYS) veri girmesine, veri sorgulamasına olanak sağlayan medikal ses tanıma servisedir. Albert, yapay zeka tabanlı ses tanıma ve dil işleme algoritmaları ile doktorları ve hemşireleri anlar ve ilgili komutu yerine getirmek için HBYS'ye komut gönderir. Örneğin hemşire hasta başındayken HBYS üzerine entegre Albert tuşuna basıp "Hastanın nabızı 92, tansiyonu 11'e 8, oksijen desteği yok" diyerek hastanın verilerini sisteme kaydedebilir. Bu sayede yüzde 70'e kadar zaman tasarrufu sağlanırken sisteme girilen verinin kalitesi de önemli ölçüde artmaktadır. Ayrıca hasta başında gerçek zamanlı girilen sağlık verisi, hasta güvenliği ve çalışanların performans takibi açısından da pozitif bir etki yaratmaktadır.



### Hedef Pazarı

Hedef pazar öncelikle Türkiye'deki özel hastanelerdir. Özel hastanelerde yaratılan başarı hikayelerinden sonra ise ikinci fazda başta şehir hastaneleri olmak üzere kamu hastaneleri hedeflenmektedir.



### Pazara Giriş Stratejisi

İlk adımı, hem problemi çokça yaşayan hem de ürünü son haline getirmede yardımcı olabilecek hastane zincirlerinden biriyle çalışmaktadır. Hali hazırda kuluçka merkezinde çalıştıkları Acıbadem Sağlık Grubu ile bu konuda çalışmalar başlamış durumda. İlk olarak yaşlı bakım merkezinde test edilen model çalışırılığını kanıtladıktan sonra hastanelerin kullanımına sunuldu. Kozyatağı Hastanesi'nde hemşirelerin kullanımı için "Vital Bilgi Formu" ve "Hasta İzlem Formu" nu sesle girilebilir hale gelmiş durumda ve HBYS'ye entegredir. Acıbadem grubunun tıbbi direktörlüğü ve üst yönetimi ile yapılan görüşmeler sonucunda da Kozyatağı Hastanesi'ndeki çalışmanın sonucuna göre tüm hastanelerde kullanılması yönünde bir görüş birliğine varmıştı.



### İş Modeli

Servisimiz kullanıcı (hemşire ve doktor) başına aylık bazda ücretlendirilmektedir.



### Rekabet Avantajı

Hali hazırda bazı HBYS sistemi geliştiricileri 3.parti diktasyon yazılımları ile benzer uygulamalar geliştirmeye çalışmışlardır. Daha çok radyoloji alanında kullanılan bu teknolojiler hastaların ve doktorların günlük ziyaretlerinde kullandıkları bir uygulama haline gelememiştir. Ayrıca daha önce hastalara özel geliştirdiğimiz mobil uygulamamız nedeniyle 1 yıla yakın süredir medikal alanda eğittiğimiz dil işleme modeli gelebilecek olası rakiplere karşı bir bariyer oluşturmaktadır.



### Yatırım/Hibe

Şuana kadar Techstars ve Next47(Siemens'in yatırım kolu) tarafından alınan toplam yatırım \$150.000'dir.

Albert Health hastaların ve sağlık personellerinin hayatlarını kolaylaştıran ses teknolojisi tabanlı çözümler üretir.

**Kuruluş Tarihi** 08.08.2018

**Website** albert.health

**Sektör** Dijital Sağlık

**Kurucu Ortaklar** Recai Serdar Gemicı, Ensar Güneşdoğdu, Serhat Uzun

**Şehir/Ülke** İstanbul/Türkiye

**İletişim** founders@albert.health  
+90 (531) 104 50 70