





# MobilSağlık

**Dr. Cenk Tezcan**  
Sağlık Sektörü İş Geliştirme Müdürü

# Sağlık : Dev Pazar

## Dünya Verileri:

- **800+ milyon** kronik hasta, artan maliyetler (%75-80 kronik hastalara)
- **1 milyar** aşırı kilolu erişkin
- **280 milyon** yaşlı nüfus
- 200,000 hastane, 18 milyon yatak
- Sadece Çin'de 2010 senesine kadar **6,000 yeni hastane** ihtiyacı
- **6 trilyon \$ / yıl** sağlık harcaması

**Kaçınılmaz İhtiyaç Artışı**

# Sağlıkta İnternet

- Temmuz 2008'de sağlık siteleri A.B.D.'de 69M kez ziyaret edildi.
- 100'e yakın iPhone sağlık uygulaması var; vücut-yağ hesaplayıcısından, ovülasyon takvimine, hamilelik zamanı hesaplayıcısından, fitness hesaplayıcısına kadar...
- Microsoft, Google gibi devler sağlık siteleri kuruyor. Halen A.B.D.'de 2,265 sağlık sitesi hizmet veriyor.

# Değer Kazanan Yeni Kavramlar

- Hız (Verimlilik)
- Her an, her yerde, sınırsız veriye ulaşmak
- Ölçebilirlik
- Standartlaşma
- Daha az hata, artmış güvenlik
- Yüksek kalite, artmış memnuniyet
- Maliyet optimizasyonu
- Değişim

# Mobil Klinik Cihazlar



# Mobil Tıp Bilişimi Cihaz Vizyonu



# Bazı Çıktılar

- Risk bazlı ölüm oranında %7 azalma
- Hastane yatış süresinde %22 azalma
- Ortalama teşhis zamanında %40 iyileşme
- Verimlilikte %60'lara varan artış
- Hastane içi iletişimde hızlanma
- Daha çok bilgi, analiz, ölçülebilir performans
- Kaynakların daha etkin kullanımı
- Maliyetlerde belirgin azalma

# Sonuç

- Sağlık kişiselleşiyor.
- İnternet ve mobil bilişim modülleri (netbook, MID, UMPC, özelleştirilmiş cep telefonları) sağlığın korunmasında önemli bir faktör olacak.
- Teknoloji, küçük, taşınabilir, kolay kullanımlı cihazlarla sağlığın her yerde, her an, her durumda kontrol altında tutulabilmesi ve verilerin aktarılabilmesini sağlayacak.
- Mobilitenin yaygınlaşması ile sağlık için sınırlar kalkıyor.
- Kesintisiz ölçüm, sağlığınızın ve hastalıklarınızın daha iyi yönetilmesini sağlayacak !