

AKILLI HASTA YATAĞI



Buluşun Tanımı

Buluş, basınç yaralarının oluşmasını engelleyen ve oluşan yaraların iyileşme hızını artıran, üzerinde bulunan sensörler sayesinde hasta takibini sağlayan akıllı hasta yatağı teknolojisi ile ilgilidir.



Hak Sahibi

Hist Endüstriyel
Sağlık Ürünleri A.Ş.



Buluş Sahibi

Fatih Karakaya
Bilal Karakaya

Ülke

Türkiye

Başvuru Numarası

2025/005059

Başvuru Durumu

Araştırma Raporu Bekleniyor

Avantajlar

- Buluştaki yer alan sensörler sayesinde basınç, sıcaklık, nem gibi parametreler ölçülerek yatağın hareket mekanizmasına aktarılır. Yatağın kontrollü hareketleri sayesinde hastanın senkron veya asenkron hareketlerle hareket etmesi sağlanarak basınç yarısı oluşma ihtimali düşmektedir.
- Hastanın yatış sürecinde hareket verileri izlenip kayıt altına alınabilir, hastane bilişim sistemlerine entegre edilerek dijital hasta takibi yapılır.
- Buluşun sahip olduğu sensörlerle ultrasonik frekans üretilerek kan akışı düzenlenir, böylece yatan hastalarda oluşabilecek pıhtı oluşma vb. komplikasyonlar en aza indirilmiş olur.
- Akıllı yatağın yüzeyinde yer alan gümüş içerikli kumaş sayesinde basınç yarısı iyileşme sürecine olumlu yönde etkide bulunur.

Pazar Bilgileri

Hastane yatakları pazarının 2024 yılı pazar büyüklüğünün 4,1 milyar dolar olduğu bilinmektedir. Bu pazarın 2035 yılına kadar %4.9'lık bir büyüme oranı ile 7,1 milyar dolarına ulaşması beklenmektedir. Buluşa konu olan akıllı hasta yatağı pazarı ise 2023'ten 2031'e kadar %7'lik büyüme ile 957 milyon dolar olacağı öngörülmektedir.

Hedef Kitle

Belirtilen Nace Kodlarında faaliyet gösteren firmalar başta olmak üzere uzun süreli hasta bakımı yapan işletmelerin kullanımına uygundur.

Kullanım Alanları

Buluş, yatan hasta bakımı yapan hastane, bakım evleri, evde bakım hizmetleri ve rehabilitasyon merkezleri gibi birçok sağlık kuruluşunun kullanımına uygundur.



Nace Kodu

Faaliyet

86.10.12

Özel sağlık kurumları tarafından verilen insan sağlığına yönelik özel ihtisas gerektiren yataklı hastane hizmetleri

86.10.13

Özel sağlık kurumları tarafından verilen insan sağlığına yönelik yataklı hastane hizmetleri (özel veya vakıf üniversite hastaneleri dahil, dişçilik, ambulansla taşıma, tıbbi laboratuvar testleri faaliyetleri hariç)

86.21.02

Aile ve toplum sağlığı merkezleri tarafından sağlanan yatılı olmayan genel hekimlik uygulama faaliyetleri (yatılı hastane faaliyetleri ile ebeler, hemşireler ve fizyoterapistlerce gerçekleştirilen paramedikal faaliyetler hariç)

Faaliyet

Hedef kitle olarak görülen firmalara patent lisanslama yoluyla teknoloji transferi amaçlanmaktadır. Söz konusu teknoloji transferi, sanayi-sanayi iş birliği projeleri ile desteklenecektir.

TÜBİTAK 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı'na uygundur.

Müşteri kuruluşun KOBİ niteliğinde olması dolayısıyla olası bir teknoloji transferinde müşteri kuruluş, lisanslama için ödeyeceği bedellerin %25-%40'ını geri alabilecektir.

İletişim

+90 212 691 60 01
kulucka@entertech.com.tr

