



## Bir Spor Ayakkabısından Çok Daha Fazlası

Samsung içinde yenilikçi çalışmalar yapan bir ekibin kurduğu Salted Venture adlı şirket, akıllı spor ayakkabısı IOFIT'i geliştirdi. Ayak konumlandırmanın ve dengenin önemli olduğu spor dallarında, örneğin golfte sporcuların duruşunu düzeltmeyi ve performanslarını artırmayı hedefleyen ayakkabı, dış tabanında gömülü hassas basınç algılayıcıları kullanarak denge ve ağırlık ölçümü yapıyor ve elde ettiği verileri Bluetooth üzerinden gerçek zamanlı olarak iOS ve Android uyumlu akıllı telefondaki uygulamasına aktarıyor.

Ayak tabanındaki basınç dağılımında milisaniyeler içinde meydana gelen çok küçük değişiklikleri tespit eden ayakkabı dayanıklılığı, su geçirmezliği ve hafifliği ile dikkat çekiyor. Basınç dağılımı, basınç merkezi, sağ/sol dengesi, ön/arka dengesi gibi gözle ölçülemeyecek verileri gerçek zamanlı olarak ölçen akıllı ayakkabıyı kullanmaya başlamak için sporcu ayakkabıları giydikten sonra telefondaki uygulaması ile eşleştiriyor. Uygulama sporcunun duruşlarını ve hareketlerini kaydediyor. Sporcu çalışma sonrasında performans analizini inceleyerek antrenörü ve arkadaşlarıyla paylaşabiliyor. Bu analizlere göre yapılan yorumlarla daha verimli çalışan sporcunun performansı da artıyor. Akıllı ayakkabının gelecek Şubat ayında 199 dolardan satışa çıkması bekleniyor.

<https://www.kickstarter.com/projects/1325722173/iofit-the-first-smart-shoes-to-improve-your-golf-g>

