



Knightscope K5 Güvenlik Görevlilerinin İşini Elinden mi Alacak?

ABD merkezli güvenlik şirketi Knightscope, ülkenin güvenlik endüstrisine harcadığı parayı ve suç oranının ülkeyi uğrattığı 1 trilyon dolardan fazla zararı göz önünde bulundurarak Knightscope K5 isimli güvenlik robotunu geliştirdi.



Şirketin CEO'su William Santana Li'nin ifadesi ile güvenlik görevlilerinin ve polislerin işini kolaylaştıracak akıllı gözler ve kulaklar olarak düşünebileceğimiz bu robotun yapısında 360 derece görüş açılı 4 kamera, ses kaydı yapabilen bir mikrofona, hoparlör, havadaki biyolojik, kimyasal ve radyolojik değişimleri algılayabilen sensörler, lazerler ve alarmlar var. Şüpheli hareketleri ve ses seviyesindeki ani değişiklikleri tespit ederek gerekli birimlerle irtibata geçebilen robotun araç plakası okuma ve araç kaydı araştırma özellikleri de var. Özellikle emniyet teşkilatında kullanımının yaygınlaşması beklenen Knightscope K5, uyarıları ve topladığı verileri Knightscope güvenlik merkezine iletiyor ve verilerin değerlendirilmesi burada yapılıyor. Yaklaşık olarak bir insan büyüklüğünde olan robotlardan dördü aktif kullanım ve deneme amacıyla birkaç şirkete gönderilmiş bile. Knightscope K5'in suç oranını %50 oranında azaltması hedefleniyor.

<http://knightscope.com>

Biri Sizi Gözetliyor

Formda olmanın ve sağlıklı yaşamın sırrının sadece dengeli beslenmekten değil aynı zamanda hareketli bir yaşam tarzına sahip olmaktan geçtiğini savunan Dr. Kağan Bakanoğlu ve Ar-Ge uzmanı Dr. Gürkan Üstümkar'ın, kablosuz haberleşme ve fitness alanındaki deneyimlerini birleştirerek 2013 yılında İzmir'de kurduğu teknoloji firması Formetre'nin bünyesinde, *Made In Turkey* damgalı bir aktivite ölçer taşınabilir cihaz ve akıllı bileklik Formetre geliştirildi.



Göz kırpması gibi hızlı ve kısa süreli hareketleri algılayacak kadar hassas 3 boyutlu ivmeölçer sensörleri olan bileklik, kullanıcısının adım sayısını, yürüyüş hızını, yürüdüğü mesafeyi, yürüyüş süresini ve sıklığını algılayarak yakılan kalori miktarını hesaplıyor ve ilgili verileri web ara yüzü uygulamasına gönderiyor. Formetre, 3 boyutlu ivmeölçer sensörü sayesinde kullanıcısının aldığı kaloringin vücut tarafından işlenmesi ve yakılması bakımından hayli önemli olan uyku kalitesini de ölçüyor ve daha düzenli ve sağlıklı bir beslenme ve uyku düzeni için tavsiyelerde bulunuyor. Mobil uygulaması henüz geliştirilme aşamasında olan akıllı bilekliğin web uygulamasının kurulumu aşamasında kullanıcı boy, kilo, yaş ve cinsiyet bilgilerini girerek gün içinde yaptığı aktivite miktarını ve belirlediği hedefin ne kadarını gerçekleştirdiğini takip edebiliyor. Formetre 99 liradan satılıyor. <http://www.formetre.com.tr/>