



Fotoğraflardan Şehirlerin Üç Boyutlu Haritası Çıkarılacak

VarCity adındaki projeye internette halka açık olan fotoğrafları inceleyerek şehirlerin üç boyutlu haritalarının çıkarılması hedefleniyor. Beş yıldır devam eden projede sosyal medyada yer alan fotoğraflar, kamuya açık canlı kamera görüntüleri, uydu görüntüleri ve hareketli araçlardan çekilen fotoğraflar kullanılıyor. Fotoğraf dosyalarındaki yer ve zaman bilgileri de dikkate alınıyor. Tüm bu bilgilerin yapay zekâ yazılımlarının da yardımıyla işlenmesi sonucunda

bir şehrin haritası ve binaların üç boyutlu modelleri çıkarılabiliyor. Üstelik şehirdeki bir binanın yüzey büyüklüğü, pencere ölçüleri, hatta binadaki odaların ne kadar aydınlık olduğu belirlenebiliyor. Şehrin hangi bölgesinin ne kadar canlı olduğu da sokaklardaki insan sayısı, trafik yoğunluğu gibi bilgilere bakılarak ortaya çıkarılıyor. Projede pilot şehir olarak Zürih seçilmiş.

—
<http://bit.ly/3b-sehir>

