

Windows Phone 8 üzerinde uygulama geliştiriyorsanız, uygulama geliştirdiğiniz teknolojinin nimetlerinden de faydalanmak istersiniz. Bu noktada, uygulamanın bulunduğu cihazları satın alırken bile insanların önemseğiği donanım özellikleri bizim için yönetilmesi gereken kaynaklar haline alır. Her cihaz aynı donanımsal özelliklere sahip olmasa da, birçok mobil cihazda olacağı düşünölen bu donanımları nasıl kontrol edebileceğinizi anlamanız önemlidir. Burada, accelerometer (ivme ölçer), compass (pusula), gyroscope (su terazisi), geolocator (yer konumlandırıcı) gibi araçlardan söz ediyoruz. Bu araçlardan sadece geolocator'ın çalışma prensibi diğerlerinden biraz farklıdır. Her zaman sensörler üzerinden veri alamayabilse de, eğer aracın yeterli izinleri varsa internet bağlantısı üzerinden de konum bulabilir.

Bu aşamada biz, verinin nereden geldiği ile ilgilenmiyoruz. Bu yapıları nasıl kullanacağımızı incelemeye çalışacağız. Sensörleri anlamanın en iyi yolu kodları gerçek bir Windows Phone cihazında test etmek olacaktır ki, paylaştığımız örnek kaynak kodlarında da, tüm bu sensörlerin kullanıldığı bir uygulama göreceksiniz.