

## Hacker Çiftçiler Dönemi

Traktör, biçerdöver gibi tarım makineleri her geçen gün daha akıllı ve teknolojik hale geliyor. Düzinelerce insanın günlerce çalışarak yaptığı işi tek bir makine birkaç saat içinde rahatlıkla yapabiliyor. Bu teknolojik gelişmeyi çiftçiler başlangıçta memnuniyetle karşıladı ve tarımda verimlilik hızla arttı. Ancak tarımda teknoloji kullanımı arttıkça işler tersine dönmeye başladı. Tarım makineleri giderek karmaşık ve müdahaleye kapalı bir hale geldi. Önceleri bozulan bir parçayı çoğu zaman çiftçi ya da yakındaki bir tamirci tamir edebiliyordu. Ancak akıllı makineler hem yazılım korumasıyla hem de yasal sözleşmelerle buna engel oluyor. Bu durumda makinesi bozulduğunda çiftçi yetkili servisin gelmesini bekliyor. On dakika sürecek bir işlem için saatlerce servis beklenmesi ve yüksek tamir ücretleri çiftçileri zor durumda bırakıyor. Üstelik bu makineleri üreten firmalar sahadan birçok veri topluyor. Tarlanın yapısı, verimi, mahsulün durumu gibi bilgileri alan firmaların bu verilerle ne yapacağı belli değil. Toplanan verilerden elde edilen bilgilerin ileride yine çiftçilere ücret karşılığında satılabilecek olması çiftçiler için bir başka bağımlılık noktası oluşturabilir.

Hal böyle olunca çiftçiler tarım aletlerini hacklemeye başladı. Özellikle internet üzerinden satın alınan yazılımlar yardımıyla aletlerde çalışan sistemleri değiştirmek mümkün. Bu durum yeni bir tartışma başlattı. Çiftçiler binlerce lira vererek satın aldıkları makinelerin topladığı verilere erişemiyorsa hatta tamir bile edemiyorsa bu makinelerin gerçek sahibi kim? Kim bilir belki de gelecekte bilgisayar mühendisleri tarlalarda çalışacak.

— <http://bit.ly/2mNqNPn>

Otonom çalışan bu makinede çiftçiye yer yok.

