

Akıllı tarıma giden yol iş zekasından geçiyor



Anadolu Etap IT Müdürü Ahmet Elgin

Anadolu Etap, iş zekası çözümlerini BI Technology iş ortağı DQ Türkiye ile birlikte hayata geçirdi. Qlik Sense “izlenebilir ve ölçülebilir veri ile yönetilen şirket” olma yolundaki en önemli çözüm oldu.

Türkiye'nin en büyük meyve şirketi Anadolu Etap, Türkiye'nin farklı bölgelerindeki 8 çiftliği, 5 milyon dikili meyve ağacı, 3 meyve suyu fabrikası, 1 paketleme tesisi, 2 Ar-Ge merkezi ve iş birliği yaptığı çok sayıda üretici ile yıllık 350.000 tonu aşan meyve üretimi gerçekleştiriyor. Anadolu Etap, bu operasyonlarda görev alan 4 bine yakın çalışanıyla bugün itibarıyla tarım ve gıda alanında Türkiye'nin en önemli işverenlerden biri olarak Türk tarımına, tarımsal kalkınmaya ve istihdama büyük katkı sağlıyor.

Ürünlerin yüzde 65'i ihraç ediliyor

Satışların yüzde 65'inin yurt dışına yapıldığını belirten Anadolu Etap IT Müdürü Ahmet Elgin, “Uzak Doğu, Avrupa ve Amerika'yı da içeren çok geniş bir pazar ağında, 60'tan fazla ülkeye kaliteli taze meyve ve meyve suyu konsantrelerimizle hizmet veriyoruz. Bu operasyonlarımızın tümünde; üretimden iş modeline, kaliteden gıda güvenliğine, ekolojik dengeyi korumaya ve paydaş ilişkilerine kadar her alanda sürdürülebilirliği esas alıyoruz. Fabrikalarımız ve çiftliklerimiz ile büyük bir ekosistemiz. Akıllı tarım teknolojilerine yaptığımız yatırımların faydasını, veri analizi ile izlenebilir kılmak ve bu büyük operasyon zincirini çiftlikten sofraya kadar yönetmek bizim işimizin en önemli noktası. Bu ekosistemin kusursuz işlemesi için, yenilikçi uygulamaları ve modern teknolojileri kullanıyor; bu sayede kaliteli, sürdürülebilir ve güvenli gıda üretimi gerçekleştiriyoruz” dedi.

Dijital dönüşüm vizyonunun en önemli parçası iş zekası

Anadolu Etap'ın bu başarısında bilişim teknolojilerine yapılan yatırımların da büyük etkisi var. Ahmet Elgin'in verdiği bilgilere göre, iş zekası çözümleri şirketin dijital dönüşüm vizyonu ve yol haritasının en önemli parçalarından birini oluşturuyor. Ahmet Elgin, iş zekası projesinin aşamalarıyla ilgili şunları kaydetti:

“Müşterilerimize talep ettikleri ürünü, doğru zamanda, hedeflenen kalitede ve en verimli şekilde sunabilmek için tüm iş birimlerimizin operasyonlarında izlenebilir, ölçülebilir ve öngörülebilir verilerle çalışması bizim için çok önemli. Bu anlayışla Anadolu Etap olarak farklı iş zekası çözümlerini inceledikten sonra Qlik Sense çözümlerinin kurumumuzun bu ihtiyaçları ile örtüştüğünü fark ettik ve Qlik Sense ile yol almaya karar verdik. Projede, çiftliklerimizde gerçekleşen zirai

faaliyetlerimizden, paketleme tesislerimize, fabrikalarımıza ve müşterilerimize kadar farklı kaynaklarda oluşan tüm verileri 50'ye yakın farklı rapor ile kullanıcılarımıza ulaştırdık. Projemizle SAP geçişi ve sonrasında çok hızlı şekilde aksiyon olarak tüm sistemlerimizdeki ham verilerin analitik ve anlamlı bilgiler halinde getirilmesini sağladık. Bunu yaparken Qlik SAP Connector elimizi çok güçlendirdi. Qlik SAP Connector ile SAP sisteminin tüm katmanlarına rahatlıkla bağlanarak verileri Qlik ortamına eksiksiz ve hatasız bir şekilde aktardık. Qlik In-Memory teknolojisini kullanarak kullanıcılara çok performanslı ve görsel dashboardlar hazırladık.”

BI Technology iş ortağı DQ Türkiye ve Anadolu Etap ekipleri güçlü bir sinerji oluşturdu

Bu projenin kısa zamanda ve başarılı bir şekilde hayata geçirmelerini sağlayan BI Technology iş ortağı DQ Türkiye ekibine teşekkür eden Ahmet Elgin, “Deneyimli ekip bize çözümler üretmenin yanında, analitik bakış açısı ve veri yorumlama yetkinliği de kazandırdı” dedi. Elgin, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Proje, ürünlerimizin çiftliklerimizden müşterilerimize ulaşana kadarki tüm aşamalarında, farklı kaynaklarda oluşan verilerimizi tek bir platformda birbirleriyle ilişkili olarak analiz edebilmemizi sağladı. Qlik Sense'in güçlü in-memory teknolojisi ve doğru yapılandırılmış veri akışı sayesinde uçtan uca tüm analizleri yapabilmekteyiz. Raporlarımızı en güncel haliyle ve anlık olarak tüm yönleri ile birlikte değerlendirebiliyoruz. Qlik Sense şirketimizdeki tüm iş birimlerinin aktif ve verimli bir şekilde kullandığı bir çözüm haline geldi.

DQ Türkiye firmasının çözüm ve müşteri odaklı yaklaşımı ve şirket içerisinde oluşturduğumuz güçlü ekibin desteği sayesinde kısa sürede başarılı bir proje gerçekleştirdik. Uzun zaman gerektiren kavramsal çalışmalar yerine öncelikli ihtiyaçlardan yola çıkarak çevik bir yaklaşımla hızlı ürünler üretilip kullanıcıların projeyi sahiplenmelerini sağladık, bu motivasyon projeyi başarıya taşıdı.”