

Atık dönüştürmede ERP etkisi

Heat Bilgi Teknolojileri, Microsoft Dynamics AX'ın ERP yazılımını, Hexagon katı atık dönüşüm tesisi için özelleştirdi. Projeye ilgi büyük.

Kurumsal kaynak planlama olarak Türkçeleştirilen ERP sistemlerinin kullanım alanı sadece büyük şirketlerden küçük şirketlere doğru bir büyüme göstermiyor. Aynı zamanda üretim ve satış birimlerinden sonra geri dönüşüm ve atık dönüştürme şirketlerini de içine alacak şekilde genişliyor. Adapazarı Pamukova'da kurulan Hexagon katı atık dönüştürme tesisi bu konuda iyi bir örnek. Heat Bilgi Teknolojileri, bu tesis için Microsoft Dynamics AX'ın ERP yazılımını özelleştirdi. Katı atığın "girdi" olarak kabul edildiği bu özelleştirme, elektrik, biyogaz ve gübre elde eden katı atık dönüşüm tesisinin tüm ERP ihtiyaçlarını entegre olarak karşılamayı hedefliyor.

Heat Bilgi Teknolojileri IT Direktörü Kadir Sığınmış, piyasada benzer ERP çözümleri mevcut olmakla birlikte bugüne kadar ortaya koyulan çözümlerin yalnızca elektrik veya biyogaz gibi bir veya iki çıktıya odaklandığına dikkat çekiyor. Hexagon'un ise üç farklı çıktıya odaklandığını ve bunların üçünü de kapsayan bir çözümün mevcut olmadığını söyleyen Sığınmış, bu ihtiyacı karşılamak üzere Heat Bilgi Teknolojileri olarak şirkete danışmanlık verdiklerini belirtiyor. Sığınmış, "Başlangıç için ideal ürünü tercih etmek üzere yaptığımız araştırmalar sonucunda, proje için en ideal platformun Microsoft Dynamics AX olacağına karar verdik. Amacımız girdisi çöp, çıktısı elektrik, biyogaz ve gübre olan bir tesis için entegre bir çözüm üretmekti. Böylece Microsoft Dynamics AX üzerine katı atık fabrikasının ihtiyacı olan modülleri yazmaya başladık" diyor. Heat, bu projesiyle TÜBİTAK teşviklerine de başvurdu. "Şu an aldığımız iki yıllık teşvikin tam ortasındayız. 2015'in Mart ayı gibi ürünümüz hazır olacak" diyen Sığınmış, belediyelerin ve başka kurumların da şu anda ürüne ilgi gösterdiğini ifade ediyor.

Ürüne ilgi duyanlar yalnızca potansiyel kullanıcılarla sınırlı değil. Akademik çevreden de büyük ilgi var. Sığınmış, özellikle

Boğaziçi Üniversitesi Çevre Mühendisliği akademisyenlerinin bu konuya çok sıcak baktıklarını söylüyor. Akademisyenlerin derslerinde ve deneylerde katı atık girdilerinin daha kaliteli bir çıktıya dönüşmesi için bir takım optimizasyonlar üzerinde çalıştıklarını ve bu deneyimi kendi projelerine de dahil etmek istediklerini belirten Sığınmış, "Proje sürecinde Boğaziçi Üniversitesi Sürdürülebilir Enerji biriminden tehlikeli atıklar üzerine danışmanlık almıştık. Projenin devamında Boğaziçi Üniversitesi'nden daha fazla danışmanlık alarak ürünümüzü daha da geliştirmek istiyoruz" diye belirtiyor.

Microsoft Dynamics sayesinde detaylı bilgi ve analizler eşliğinde en az hatayla en ideal sonuçlara ulaşmanın mümkün olduğunu ifade eden Microsoft Türkiye Kurumsal İş Çözümleri Direktörü Ozan Öncel, "Microsoft Dynamics ürünleriyle, kurumların müşterilerine



Kadir Sığınmış
Heat Bilgi Teknolojileri IT Direktörü

en kaliteli ürün ve hizmetleri en düşük maliyetle sunmalarına yardımcı oluyoruz. Ayrıca açık kaynak kodlu yapımızla müşterilerimize farklı alanlarda ihtiyaçlarına özgü çözümler ortaya koyabilme olanağı sağlıyoruz" diyor. ■

