

TÜBİTAK Destekli Atık Yönetimi Çözümü HEWIN HEAT'e CIO 2015 ödülünü getirdi

Üç yıldır otomotiv, atık yönetimi ve enerji sektörlerinin yanı sıra, yatırım yapan danışmanlık ve hukuk firmaları için de özel yazılımlar geliştiren HEAT'in Bilgi Teknolojileri Direktörü Kadir Sığınmış, yazılım sektörünün bugünü ve geleceği hakkındaki görüşlerini paylaştı. Yazılım endüstrisinin uzun yıllar yerinde saydığını, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık'ın "Yazılımı ülkemizin geleceği açısından stratejik sektör olarak görüyoruz" demecinin ardından ise hızlı bir büyüme sürecine girdiğini söyleyen Sığınmış; "Söz konusu açıklamanın ardından sektörümüz, Ar-Ge teşviğini de arkasına alarak ivme kazandı. Şahsi kanaatim, bu gelişmenin sektördeki kırılım noktası olduğu yönündedir" dedi.

Yerli yazılımlara verilen desteğin konuyu ön plana çıkardığını ifade eden Kadir Sığınmış, şöyle devam etti: "Yazılım sektörü, genç nüfusun mobil uygulamalara ve teknolojiye olan ilgiyle güzel bir grafik yakaladı. Yazılım mühendisliği olarak bakarsak, mühendislik kalitemizle Avrupa'da ciddi bir konuma eriştik. Daha önce şirketimizde çalışmış üç arkadaşımız şu anda Avrupa'da yazılım mühendisliği yapmak için aramızdan ayrıldı. Aynı şekilde, sektördeki pek çok genç mühendise Avrupa'dan iş teklifleri geliyor. Bu da geleceğe umutla bakmamızı sağlıyor. Sektörde bir uyanış başladı. Artık sadece bir müşterinin ihtiyacı için yazılım geliştirmek yerine ürünleşmeye çalışan pek çok yazılım firmasını duymaya başladık. Çok ciddi bir potansiyelle sahip olduğumuzu söyleyebiliriz."

Ödüllü Atık Yönetimi Çözümü HEWIN

Öte yandan Kadir Sığınmış, teknoloji dünyasının en önemli ödülleri olan CIO 2015 ödülleri büyük bir başarıya imza attıklarını bildirdi. Dünyada kırktan fazla ülkede düzenlenen, Türkiye'de de bu yıl 6. kez gerçekleşen ödül organizasyonu kapsamında bugüne dek 110 Türk CIO'nun taçlandırıldığını söyleyen Sığınmış;



HEAT Bilgi Teknolojileri Direktörü Kadir Sığınmış

miş; "Atık yönetimi çözümü olarak geliştirdiğimiz HEWIN projesimiz, CIO 2015 kapsamında ödüle layık görüldü. Takım olarak çok çalıştık ve başarıya tüm kalbimizle inandık. Elde edilen sonuç bizim için son derece gurur verici" dedi. HEWIN projesi hakkında merak edilenleri de aktaran Kadir Sığınmış; şu açıklamada bulundu: "Atıkların bertarafı konusu, dünyada ve Türkiye'de giderek önem kazanıyor. Ancak hızlı gelişim ivmesine rağmen bugün, işletmeler için kapsamlı bir katı atık yönetim yazılımı bulunmuyor. Ürünümüz belediyeler, belediye birlikleri ve firmaların tüm iş süreçlerini düzenleyen ve yönetsel kolaylıklar sağlayan yenilikçi bir uygulama. Aynı zamanda yurtdışına satış potansiyeli de söz konusu olan ürünümüz ile ülke ekonomisine katkı sağlamayı hedefliyoruz. HEWIN, atıkların verimli bir şekilde kaynağında toplanabilmesi



Teşekkür plaketi aldı

TÜRKİYE Bilişim Derneği ve Kadir Has Üniversitesi'nin düzenlediği IX. İstanbul Bilişim Kongresi 18-19 Kasım'da gerçekleşti. Organizasyon çerçevesinde Kadir Sığınmış; Çevre ve Atık Yönetimi panelinde HEWIN projesi ile neler gerçekleştirildiğini anlattı. Sığınmış, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Atık Yönetimi Daire Başkanı Ahmet Var'ın elinden teşekkür plaketi aldı.

Tüm sürece hakim oluyor

HEWIN, bir Dünya Bankası Grubu kuruluşu olan Uluslararası Finans Kurumu'nun (IFC) finansman paketi sağladığı Hexagon Katı Atık Yönetimi'nin Pamukova ve Bilecik'te yer alan tesislerinde kullanılıyor. Tesis otomasyon sistemi ile entegre bir şekilde çalışarak üretim emirlerinin el değmeden oluşmasını ve stokların gerçek zamanlı olarak takip edilmesini sağlayan HEWIN; istatistiksel analizler ve simülasyonlar sayesinde işletmeyi maksimum verimde çalıştırarak tüm sürece hakim oluyor. Atıkların kaynağında toplanması, atık konteynerlerinin optimum şekilde konumlandırılması, en doğru toplama rotalarının oluşturulması ile söz konusu tesise değer katılıyor.

için konteyner planlaması, güzergah planlaması toplama araçlarının ve ekiplerinin yönetimi gibi faydalar sağlıyor. Maliyet, verimlilik ve süreç takibi analizleri gerçekleştirilirken; simülasyonlar sayesinde atıklardan oluşacak ürünler önceden planlanıyor. Evsel, hayvansal, tarımsal, tıbbi ve tehlikeli atıkların da bertaraf edilmesini sağlayan yazılımın bir diğer özelliği ise coğrafi bilgi sistemi entegrasyonu. Bu sayede toplama araçlarının sahadaki durumlarından, ne kadar ve ne çeşit atık topladıklarına kadar pek çok bilgi takip edilebiliyor. Ayrıca HEWIN ile tesisteki ekipmanların bakım ve onarım ömürlerinin takibi de gerçekleştirilebiliyor. Bugün bu noktaya, uyum içinde çalışan 26 kişilik genç ve dinamik ekibimiz sayesinde ulaştık. Başarımızın arkasında takım gücü bulunuyor."

HEAT
INFORMATION TECHNOLOGIES

Üç yıla siğan dev atılımlar

TÜBİTAK'IN 1501 Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında destek alan ilk ve tek atık yönetimi çözümü HEWIN'i geliştiren HEAT, bu proje özelinde Microsoft'un en üst düzey akreditasyonu olan CFMD sertifikasını almak için VeriTest başvurusunu yaptı. T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji

Bakanlığının düzenlediği, Verimlilik Proje Ödülleri yarışmasına Atık Yönetim Çözümü ile başvuran firma, yapılan değerlendirmede 100 üzerinden 97 puan aldı. Firma, üç yıl içinde ikisi TÜBİTAK tarafından desteklenen üç projesini hayata geçirdi ve bu projeler kapsamında üç patent başvurusu yaptı.