

VHS

ELEKTRONİK ELEKTRİK MAKİNA YAZILIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Bilgi ve iletişim teknolojilerinde enerji yönetimi alanında ArGe çalışmaları yapan VHS'nin amacı; aldıkları destek sayesinde yaptıkları cihaz ve sistem ile maksimum enerji tasarrufu sağlayabilmek. VHS; ürettiği cihaz ve sistem sayesinde, sektörde dışa bağımlılığı azaltmayı hedefliyor.

Proje; haberleşme yöntemleri ile enerji tüketimini kontrol eden sayaçların (elektrik, su, gaz) ve enerji parametrelerini ölçen diğer ekipmanların, operatör müdahalesi olmaksızın uzaktan okunmasını sağlıyor.

Elde edilen veriler merkezi bir sisteme aktararak kayıt altına alındıktan sonra; raporlama, istatistik, faturalama, kayıp-kaçak takip vb. amaçlarla kullanılabilir. GSM, GPRS, Ethernet bağlantılarını kullanabilen sayaç okuma modemleri, pazarda birçok müşteriye ulaşarak çözümler sunmuş.

VHS çalışanları bu desteklerin kendileri gibi orta ölçekli şirketleri de teşvik edeceğine inanıyorlar. Yıllardır ArGe çalışmaları yapan VHS şirketi kurucusu Salih TÜREDİ; "Yatırımcı başka alana yatırım yapsa, karşılığını alma şansı çok yüksek. ArGe'ye yapılan yatırımlarda karşılığını alamama riskiniz var." diyerek, bu desteklerin ArGe yapanları cesaretlendirdiğine değiniyor.

Beki TUNÇER; "İşimizin en zor tarafı, bir ArGe firması olarak ArGe harcamaların yüksek olması ve buna kaynak yaratmak." diyerek ArGe yapmanın zorluklarına vurgu yapıyor. TUNÇER'e göre; "ArGe firması olmanın getirdiği zorlukları arasında; sürekli çalışma, müşterinin taleplerini yerine getirme ve stres yer alıyor."

VHS, kendi buldukları enerji yönetimi alanında, uluslararası ve yerli birçok firma ile rekabet etmek zorunda. Ancak VHS'nin yenilikçi yapısı bu rekabette onları bir adım öne çıkarıyor. VHS elektronik ArGe müdürü Bekir TUNÇER, "Yaptığımız yeniliklerin, vücut bulması ve çalıştığını görmek işimizin en güzel tarafı." diyerek yapılan ArGe sonucunda edinilen başarının keyfini dile getiriyor.

ArGe müdürü TUNÇER yaptığı işin yaşattığı heyecana değinirken; "Yeni bir projeye başladığımızda, bizi heyecanlandıran şey, o projenin bize yeni şeyler katacağı düşüncesidir. Evet! Geçmişten gelen tecrübemiz var ancak yeni proje demek birçok yenilik demek. Proje sayesinde; yeni teknolojiler hakkında geniş bilgiye sahip olurken, Türkiye'ye de katkıda bulunacağımız düşüncesi yaşadığımız heyecanı artırıyor." sözleriyle duydukları heyecanı tanımlıyor.



TUNÇER ayrıca; “TÜBİTAK –TEYDEB’in tüm bunlar için fırsat sunması bizi çok mutlu ediyor.” diyerek ArGe çalışmalarında TEYDEB desteklerinin ne derece önemli olduğuna vurgu yaparken,“Birçok kişinin ArGe alanında çok sayıda projesi olabilir ancak bu projeleri hayata geçirmek için kaynağa sahip olamayabiliyor.” diyerek ArGe desteğinin önemine değiniyor.

VHS Elektronik Kurucu Ortağı ve Genel Müdürü Salih TÜREDİ; “Maalesef ülkemizde kayıp ve kaçak oranları çok yüksek oranlarda ve enerjimizi yeterince verimli kullanamıyoruz. Kullandığımız elektriğin yüzde 25’i kayboluyor. Bu oranı yüzde 10’a indirsek bile,herkesin faturasında yüzde 15 oranında indirim sağlamış oluruz. Çalışmalarımız bunu sağlamaya yönelik.”diyerek yaptıkları ArGe çalışması sonucunda ortaya çıkacak kazancı dile getiriyor.

PROJE ADI: Astronomik özellikli otomatik sayaç okuma modemi ve sistemi geliştirilmesi
ALANI: Bilgi ve İletişim Teknolojileri
PROJE NO: 7130331
PROJE BAŞLANGIÇ: 01.03.2013
PROJE BİTİŞ: 31.08.2014
1507 KOBİ ArGe Başlangıç Destek Programı