

E-BERK

MAKİNA METALURJİ İNŞ. TURİZM DANIŞ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.



E-BERK; ağırlıklı olarak yer altında yatay tünel açan ve tünel açma makinası olarak bilinen makinelerin yedek parçalarını üretiyor. Son yıllarda ArGe çalışmalarına yönelen şirket, katı atık geri dönüşüm makineleri ve onların yedek parçaları üzerine yoğunlaşmış durumda.

Şirket Genel Müdürü Özgür Savaş ÖZÜDOĞRU; “Firmamız ileri teknoloji malzemeleri üreten firma olarak hammaddeyi yurtdışından alma sorununa dikkatle eğiliyor. Biz bu hammaddenin ülkemizden temini için girişimlerde bulunuyoruz.” diyerek şirket çalışmalarını tanımlıyor.

E-BERK; kullanım süresi dolmuş lastiklerin kırılarak katı atık olarak enerji sektöründe kullanılmasını sağlayan hidrolik bir kırma ünitesi projesini geliştirdi. E-BERK; ArGe faaliyetlerini aldığı desteklerle, ülkemizde üretilmeyen, mekaniğin malzeme bilimi ve hidrolik prensiple harmanlandığı “Katı Atık Geri Dönüşüm Makinesi” üretimine başlamış durumda.

ÖZÜDOĞRU; “Yatırım için bildiğiniz gibi biz sanayicilerin, büyük öz sermayeleri ve kaynakları yok aslında. Bizler; teknik anlamda girdiğimiz çalışmaların getirisiyle, bir iş gücüyle; üç iş yapmaya çalışırız. Biraz da şansımızın katkısıyla ayakta durmaya çalışan insanlarız. Hem ülkeye vergi ödeyen, hem istihdam sağlayan, hem aynı zamanda gelişmek zorunda olan, hem de ülke çapında imza atmak isteyen altyapıya sahibiz. Bakıldığında büyük görünen bu yatırımların altında büyük bir mücadele yatıyor.” diyerek iş hayatının zorluklarına değiniyor.

ÖZÜDOĞRU; “Öncelikle TÜBİTAK TEYDEB destekleri hakkında inanılmaz güzel duygular besliyoruz. Çünkü bizim hayal ettiğimiz ya da imgelediğimiz birçok şeyi gerçeğe dönüştürmemiz için büyük bir faktör. İyi ki üniversitedeki hocalarımızı da bünyelerinde tutarak bize yol gösteriyorlar. Hem maddi destek alıyor, hem de hakem olarak bize gelen hocalarımızın önerileriyle kendimizi geliştirme fırsatı buluyoruz.” sözleriyle TÜBİTAK TEYDEB’i ne derece önemsedğini dile getiriyor.



ÖZÜDOĞRU; “Bizim yaptığımız proje katı atık geri dönüşüm projesi. Proje kullanılmış dediğimiz, kullanım hakkı tamamen dolmuş lastiklerin kırılarak katı atık haliyle, aynı zamanda enerji sektöründe de kullanılmasını sağlayan hidrolik bir kırma ünitesi. Makine ülkemizde, bu çapta yapılmış ilk makine. Bu anlamda da çok mutluyuz. Proje bittikten sonra, çok yakınımızda bir çimento fabrikasına makinamızı kiraladık.Çalışıyor ve son derece başarılı performans sergiliyor. Bundan gurur duyuyoruz. Tabi yaptığımız makinenin ülkemizde kullanılabilir olduğunu görmek ayrı bir gurur kaynağı.” diyerek projenin içeriğini ve sağladığı katkıyı dile getiriyor.

PROJE ADI: Katı atık geri dönüşüm makinesinin geliştirilmesi
ALANI: Makine ve İmalat Teknolojileri
PROJE NO: 7130901
PROJE BAŞLANGIÇ: 01.08.2013
PROJE BİTİŞ: 30.06.2014
1507 KOBİ ArGe Başlangıç Destek Programı