

Güvenli traktör kullanımı kampanyası anlatıldı

Yerköy'de, "Güvenli Traktör Kullanımı Kampanyası" kapsamında çiftçilere yönelik eğitim semineri düzenlendi.

Yerköy Belediye Düğün salonunda gerçekleşen seminere, Yerköy ilçe tarım Müdürü Mustafa Hayta, İlçe Jandarma Komutanı Abidin İşlak, İlçe Emniyet Müdürü Hakan Pakel, ile çiftçiler katıldı.

Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Emniyet Genel Müdürlüğü, Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Milli Eğitim Bakanlığı ve **Yiğit Akü** işbirliğiyle başlatılan kampanya kapsamında gerçekleştirilen seminerde, trafik kazalarının yol açtığı maddi ve manevi kayıpların hakkında çeşitli bilgilendirme yapıldı.

Dünya Sağlık Örgütü raporlarına göre, yılda 1 milyon 300 binden fazla kişinin trafik kazalarında hayatını kaybettiğini dile getiren firma yetkilileri, 50 milyondan fazla insanın yaralandığını, önemli bölümünün de hayatının geri kalanını engelli olarak sürdürdüğünü anlattı.



Firma yetkilileri, trafik kazalarının Türkiye'de de en önemli sorunların başında geldiğini vurgulayarak, şunları söylediler:

"Geçen yıl 160 bin civarında trafik kazasında 4 bin kişi öldü, 275 bin kişi yaralandı. Ülkemizde her yıl trafiğe 1 milyon yeni araç ve sürücü dâhil oluyor. Şehirleşme ve sanayileşmeye bağlı yolcu ve eşya taşımadaki artış da trafik güvenliği açısından daha ciddi tedbir alınmasını gerektiriyor. Bunun sadece polisiye tedbirlerle olması mümkün değil. Denetim, acil sağlık hizmetlerinin dengeli yürütülmesi kadar bireylerin

bilinçlendirilmesi de önem taşıyor."

Yetkililer Türkiye'de trafik kazalarından ölümlerin 2020 yılına kadar yüzde 50 azaltılmasının hedeflendiğini belirterek, tarım araçlarının karıştığı kazaların azaltılmasına yönelik de ayrı bir hedef belirlendiğini söyledi.

Karayolunu kullanan tarım araçlarının karıştığı trafik kazalarında her yıl yüzlerce insanın hayatını kaybettiğini, binlercesinin yaralandığını dile getiren yetkililer, hasat mevsiminin yoğun olduğu dönemlere bu kazaların çok arttığını anlattı.

HABERLER



Türkiye'de Sıfırdan Geliştirilen İlk Kamyon Motorunun Seri Üretimine Başladı

NİSAN 2016



ProVia Türkiye'de



Daimler'in Ağ Bağlantılı Kamyonları Filo Yönetimi İçin Verimli Çözümler Sunuyor



Türkiye'de ATP Sertifikaları Thermo King'den Alınacak

www.ticariaraclardunyasi.com



Tema yeni elektrikli otobüsünü tanıttı: MD9 electricITY

NEWS



Scania celebrates its 125th anniversary



"Sharing the Load" with the New Ford Trucks Series



Kögel tipper trailer: 2-axle version



Berner Turkey celebrated its 10th anniversary in Antalya



Award-winning Voith technologies for buses, trucks and coaches at Busworld 2016

içindekiler/contents

RÖPORTAJ



36

Yiğit Akü Ar-Ge Yatırımları ile Atakta



40

Mercanlar Otomotiv Güçlü İşbirlikleri ile Büyüyor



56

BMC Busworld Fuarı'nda Yer Aldı

FUAR



62

Otobüs Sektörünün Profesyonelleri Busworld'de Buluştu



88

Tayvan Otomotiv Teknolojileri ile Automechanika İstanbul'da Yer Aldı

INTERVIEW



38

Atak Taşıt Ürün Gamını Genişletiyor



48

Online Karakutu Özellikleriyle Hayat Kurtarıyor



60

AKIA Busworld'de Yeni Metrobüs Aracını Tanıttı

FAIR



66

Ödüllü Citiport Busworld İstanbul'da Sergilendi



90

Comvex İstanbul Fuarı Kapılarını Açmaya Hazırlanıyor

içindekiler/contents

NİSAN 2016

Yiğit Akü Ar-Ge Yatırımları ile Atakta

Sanayi Bakanlığı'ndan onaylı Ar-Ge merkezi ile Yiğit Akü bu yıl Ar-Ge Çalışmaları faydalı model ve tescilli patent sıralamasında Türkiye'de en önemli ilk 100 firma arasında yer aldı.

Ülkemizin önde gelen akü üreticilerinden Yiğit Akü geniş ürün gamı ile 7-10 Nisan 2016 tarihlerinde İstanbul Beylikdüzü'nde bulunan TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen Automechanika İstanbul Fuarı'nda yer aldı.

Binek otomobil akülerinin yanı sıra Yiğit Akü'nün ağır hizmet aküleri, endüstriyel aküleri, marin aküleri ve lityum iyon aküleri bulunuyor. Şirketin ürünleri ve faaliyetleri hakkında detaylı bilgi almak için Yiğit Akü Genel Müdürü Erinç Çetin Miser ile Automechanika İstanbul Fuarı'nda görüştük.

Katıldığınız fuarlar arasında Automechanika'nın sizin için önemi nedir? Burada ilk defa sergilediğiniz bir ürün var mı?

Automechanika fuarları bizim için öncelikle prestij fuarlarıdır. Özellikle Türkiye'de olan Automechanika düzenlenen fuarlar arasında en önemli olanı. Yurt içi ve yurt dışından

gelen ziyaretçilerimize firmamızı ve ürünlerimizi efektif gösterebildiğimiz ve kapsamlı görüşmelerimizin yapıldığı alanlardan biri.

Fuarda sergilediğimiz Start-Stop Teknolojileri ile ilgili akülerimizde fonksiyonel alternatif ürünlerimiz mevcut. Buna paralel endüstriyel aküler ile ilgili önemli yatırımlarımızda bulunmakta. Lansmanını gerçekleştirdiğimiz prestij kategorisinde akıllı akülerimiz de tüketici ve sektör ile buluşturduğumuz yeniliklerimiz arasında yer almakta.

Prestij akü çok farklı bir konsept. Bu konsepti, akü, araç ve kullanıcı arasında üçlü ilişkiyi kurma açısından son noktaya getirdik. Bu



konseptte asıl önemli olan; aracın üzerindeki akünün fonksiyonunu kullanıcının tam anlaması ve akünün kullanım ömrünü uzatabilmesi için arızanın oluşmasından önce kullanıcıyı uyararak ve önlem alınabilmesini sağlayan bir sistem olmasıdır.

Ar-Ge konusunda attığınız adımlardan bahsedebilir misiniz?

Sanayi Bakanlığı'ndan onaylı Ar-Ge merkezimizde 66 mühendis ve teknik kökenli çalışmamız mevcut. Yiğit Akü bu yıl Ar-Ge çalışmaları faydalı model ve tescilli patent sıralamasında Türkiye'de en önemli ilk 100 firma arasında yer alıyor. Her geçen gün Ar-Ge ve inovasyon yatırım gücümüzü arttırarak, fayda ve sektöre kazanım sağlamayı hedefliyoruz.

Start-stop teknolojisinden bahsedebilir misiniz?

AB'de karbon emisyonlarıyla ilgili yasalar bizi de tabii ki etkiliyor. Otomotiv

üreticileri artık karbon emisyonlarına uygun araç teknolojileriyle piyasaya çıkmak zorunda. Karbon emisyonlarını düşürmenin yollarından birisi de aracın motorunu kırmızı ışıklarda durdurmak. Buna dayanacak aküyü geliştirmek de Yiğit Akü'nün öncelikleri arasında. Aracın motoru durduğu anda karbon salımı olmadığı için araç çevreyi daha az kirletiyor. Fakat devamlı dur-kalk olduğu için de aracın aküsü diğer akülerden daha fazla gelişime ihtiyaç duyuyor. Bunu sağlayacak sistemler için araştırma yapıldığı zaman şu anda kullandığımız teknolojiden çok daha farklı boyutlarda bir araştırmaya ihtiyaç duyuluyordu. Bu çalışmalara 5 yıl önce başladık. Şu anda Yiğit Akü tarafından üretilen ve kullanıcı ile buluşturulan ürün karmamız; tüm araçların start-stop ihtiyaçlarını karşılayacak bir teknolojiye ulaşıp bulunmakta.

OE montajına yönelik üretime mi ağırlık veriyorsunuz yoksa yedek parça olarak da üretim yapıyor musunuz?

Şu anda otomotivde homologasyon sürecinin devam ettiği ürünlerimiz var. Çünkü otomotive parça verirken en az 2-3 senelik bir süreçten sonra homologade edebiliyorsunuz. Aftermarket için de şu anda Yiğit Akü'nün aküleri piyasada kaliteli, fonksiyonel ve inovatif hali ile hazır bulunuyor.



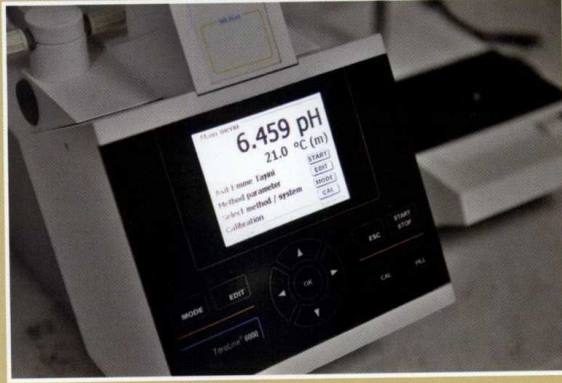
Erinç Çetin Miser



Endüstriyel akülerden bahsedebilir misiniz?

Endüstriyel aküler; forkliftlerde, güneş enerjisinin depolanmasında ve farklı telekomünikasyon

markamızın gücü bize bu konuda avantaj sağlıyor. Bu seneki yatırımlarımızda sektördeki yenilik ve girişimlerimizi de ekleyerek daha etkili bir platformda endüstriyel aküler alanında



uygulamalarında kullanılıyor. Forklift aküsü olarak traksiyoner akülerimiz belli bir seviyeye ulaşmış bulunmakta. Solar enerji depolaması için de özel jel akülerimiz mevcut. Forklift akü Türkiye'de çok kullanılan bir akü tipi olması nedeni ile pazardaki ihtiyaç ve

geliştirmeyi planlıyoruz.

Yılın ilk çeyreği ile ilgili değerlendirmelerinizi alabilir miyiz?

İç pazarda giderek büyüyoruz. İlk üç aylık dönemde bütçemizin yüzde 35'in üzerinde bir büyüme gerçekleştirdik. Dış piyasada da hedeflediğimiz



üzerinde rakamlara ulaştık. Emin adımlar ile her zaman değerlerimizi koruyarak, geliştirerek yolumuza devam ediyoruz.

Hangi pazarları hedefliyorsunuz?

Şu anda dünyada 5 kıtada, 92 ülkede ihracatımız var. Global alanda potansiyelimizi büyütmek adına girişimlerimize hızla devam ediyoruz. Bu sene içerisinde hedefimiz 92 ülkeyi 100'ün üzerine çıkarmak. Spesifik olarak belirlediğimiz bir ülke yok. Aktardığımız gibi dünya pazarında büyümek önceliklerimiz arasında.

Diğer markalarla karşılaştırıldığında kendinizi hangi yönlerden güçlü hissediyorsunuz?

Birincisi; Türkiye'de üretilen tek yüzde yüz yerli akü markasıyız. Bu Yiğit Akü için gurur kaynağı. İkincisi; kadromuza çok güveniyoruz. Esnek kararlar alabilen, hızlı yol alabilen bir firmayız. Ürettiğimiz ürünün kalitesini tartışmıyoruz. Kurum olarak rekabet gücümüzü ortaya koyuyoruz, 50 senelik bir tecrübemiz var. Bu tecrübe ve birikimin sektörümüzde lider adımlar ile ileriye taşınması konusunda sürekli gelişim ile desteklediğini rahatlıkla aktarabilirim.

Kullanıcılara sağladığımız avantajlar nelerdir? Akünün kullanım ömrü boyunca kullanıcıya nasıl bir destek veriyorsunuz?

Akü; aracın üzerindeki, yaşayan, elektro-kimyasal bir ürün. Dolayısıyla akünün kullanım ömrü, kullanıcıya, araca, iklim şartlarına

ve çeşitli değişkenlere göre değişebiliyor. Bu konuyla ilgili teknik servis bazında çok yoğun bir çalışmamız var. Tüketicileri bilinçlendirme konusunda üstün hizmet ve faaliyetlerimiz söz konusu. Müşteriye, şikayet olmadan önce proaktif yaklaşma, sorun olmadan önce çözme taraftarıyız.

Son yıllarda önde gelen ticari araç üreticileri elektrikli araç üretimine daha fazla ağırlık vermeye başladılar. Yiğit Akü'nün elektrikli araçlar konusundaki vizyonunu öğrenebilir miyiz?

Yiğit Akü olarak ileriye dönük yatırımlarımız ve ar-ge gücümüzü her alanda katma değer ve kazanım olarak geliştirmeyi planlıyoruz. Sektördeki yeniliklerimiz ve ayrıcalıklarımız vizyonumuzu doğru belirlediğimiz bir göstergesidir. 2008 yılından bu yana yatırımlarımızı hızla büyütüyoruz. Daha efektif sonuçlar ile emin adımlar ile ilerliyoruz. Şu anda Türkiye'de yatırımı tamamlanmış, sıfırdan lityum iyon hücre üreten bir tesise sahibiz. Bu konular ve projeler ile ilgili Yiğit Akü olarak hizmet ve faaliyetlerimize tüm hızıyla devam ediyoruz.



Her ay ana ve yan sanayi için yayımdayız

Nisan 2016 Yılı: 13 Sayı: 144

İÇİNDEKİLER

www.subconturkey.com

13. YIL

Be Yaz Eşya, Otomotiv, Demiryolu, Savunma, Havacılık, Makina-Metal İmalat Sanayinin ve KOBİ'lerin ihtiyacı olan herşey.

08 Demiryollarında Aselsan ve Indra İşbirliği



20 Yalın Enstitü YK Üyesi Hakan Akgül: Takım Olabilen Çalışanlar, Kârlı Şirketler

22 Prysmian Group Türkiye, Gençleri Yanlarına Hazırlıyor

26 BySprint Fiber 6kW Seçeneği Bystronic'de



40 Lapp Group, Montajlanmış Kablo Portföyünü Genişletiyor

44 Karsan, Türk Otomotiv Sanayinin "SA 8000 Sosyal Sorumluluk Belgesi"ne Sahip İlk Üreticisi Oldu

46 Otomotiv Sanayii Dış Ticaret Raporu - Şubat 2016

56 Whirlpool Türkiye'ye Yeni Ülke Direktörü



60 Pazarlama Danışmanı ve Eğitimci Zeki Yüksekbilgili: Pazarlamada Google'dan Yardım Almak

64 Eğitimci, Danışman Hakan Ömer Gider: Satışta 3S'i Kullanmama Kuralı

64 "Tüketici Memnuniyeti" Ödülü Vestel'e



68 Ford Otosan 2015: Türkiye'nin İhracat Lokomotifi, Ticari Araçta Türkiye ve Avrupa Lideri



76 KalDer Yönetim Kurulu Başkanı A. Hamdi Doğan: Sürdürülebilirlik İçin İyi Bir Yönetişim Modeli Şart

76 Sandvik: En İnce Dilimleme ve Derin Kanal Açma Takımları Artık Kullanılabilir



78 Prista Oil, 20 Senedir Türkiye'de Faaliyet Gösteriyor



80 Norm Grubu Şirketlerine EBSO'dan Ödül

80 Demişaş Hayata Geçirdiği TPM Uygulamaları İle Japonya'dan "Süreklilik Ödülü" Alan İlk Türk Dökümhanesi Oldu

82 M Oil Madeni Yağları, 180 Adet Ürün ve 550 Adete Ulaşan Ürün Çeşitliliğiyle Üretimini Sürdürüyor



90 Ege Endüstri İkinci Kez TAYSAD Patent Ödülünü Kazandı



90 Assan Hanil'e TAYSAD'dan 'Faydalı Model' Ödülü

90 İnci GS Yuasa'ya TAYSAD'dan 'Faydalı Model' Ödülü



92 İnci GS Yuasa'ya Tofaş'tan Performans Ödülü

92 Mutlu Akü'ye Tofaş'tan Ödül



92 Automechanika İstanbul, Sektörle 10. Buluşmasına Hazır

94 BMC, 1.3 Milyar TL Yatırımla 4 Bin Kişiyi İstihdam Sağlayacak

94 Toyota'dan 450 milyon Dolarlık Yatırım



94 Yiğit Akü; 7-10 Nisan 2016 Tarihleri Arasında Automechanika Fuarı'nda

96 Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık Anadolu Isuzu Ar-Ge Merkezini Ziyaret Etti

96 Türkiye'nin Çelik Üreticisi Borçelik



98 KANCA, 50. Yılıni Köln Eisenwarenmesse Fuarında Müşterileri İle Kutladı



100 Türk Otomotiv Sektörünün Tercih Edilir Nitelikleri Bir Kitadan Diğer Kıtaya Uzuyor

100 TSB Tarafından Kurulan OSEM Faaliyete Geçti



108 Teknolojinin Geleceği İstanbul'da Start Aldı, WIN EURASIA Automation, Endüstri 4.0'ı Sundu

110 6. Busworld Turkey Fuarı 14 - 17 Nisan'da

110 IFS, SAUBER F1 Takımın Resmi Sponsoru Oldu



112 İTÜ Anı Teknokent Otomotiv Teknolojilerindeki Değişimin Yolunu İTÜ Çekirdek'le Çiziyor



118 TKKTTOD Türk Kuzey Kıbrıs Türk Ticaret Odası Olağan Genel Kurulu Yapıldı

118 "ERP Komitesi, İlk Kurumsal Farkındalık Günü İzmir'de Düzenlendi

120 TÜSİAD Türkiye'nin Sanayi 4.0 Dönüşümünü Ele Alan Bir Konferans Düzenledi

120 Tedarik Zinciri Devi Silikon Vadisi'nde 120

122 İDDMİB Başkanı Rıdvan Mertöz: Birlik Olarak Hedefimiz İhracat Birim Fiyatını 7,5 Dolara Çıkarmak



136 Ford Otosan Yeni Nesil EcoTorq Motorunu Seri Üretimine Başladı



140 8 Hizmet Sektörünün İhracat Stratejileri Belirleniyor

146 Phoenix Contact Elektronik ve Haberleşme Mühendisi Derya Tekler: Kapsamlı Şebeke Koruması



150 Doç. Dr. Uğur Özgöker: Türkiye-AB Mülteciler Anlaşması ve AB'ye Tam Üyelik Yolunda Gümrük Birliğinin Derinleştirilmesi

Yiğit Akü; 7-10 Nisan 2016 Tarihleri Arasında Automechanika Fuarı'nda

Yiğit Akü, uluslararası arenadaki Ar-Ge ve İnovasyon yatırımları ile 7-10 Nisan 2016 tarihleri arasında gerçekleşecek İstanbul Automechanika fuarına katılacak, dünyada ilk kez üretilen prestij kategorisinde Akıllı Aküler ve Stop-Start Teknoloji ile üretilmiş özel aküleri sektör ile buluşturacak.

Yiğit Akü, 35 yılı aşkın süredir "sürekli yenilik ve sürdürülebilirlik ilkesi" ile sektöründe ayrıcalık yaratmaya devam ediyor. 7-10 Nisan

2016 tarihinde İstanbul Tüyap Fuar ve Sergi Merkezi'nde Automechanika Fuarı'na katılarak, dünyada ilk kez üretilen Akıllı Aküler ve Stop-Start teknolojisi ile üretilmiş özel aküleri sektör ile buluşturuyor.

Yiğit Akü'nün prestij kategorisinde yer alan "Akıllı Aküler" teknolojinin son noktası olarak adlandırılıyor. Akıllı cihazlar ile iletişim kurabilen, prestige v3.0 akıllı akü; akıllı telefon ile bilgi paylaşımı yaparak, akünün şarj durumundan, aracın elektrik

sistemine kadar pek çok bilgiye kolaylıkla ulaşmasını sağlıyor. Prestige v3.0 akıllı akü, "akıllı çip" teknolojisi ile Yiğit Akü' nün titizlikle süren çalışmalar sonunda üretilerek, Yiğit Akü'nün sektöründe teknolojiadaki liderliğini bir kez daha gözler önüne seriyor.

Yiğit Akü aynı zamanda Stop-Start Teknolojisi ile üretilmiş özel aküleri de yüksek kapasite ihtiyaçlarının karşılanması, geliştirilmiş ürün formülasyonu ve tasarımı ile birçok avantajı beraberinde getiren yeni bir ürünü kullanıcıya kazandırıyor.

Ekonomik gelişmenin kaynağı olarak Ar-Ge ve Ür-Ge'ye dayalı yatırımları her yıl daha da artıran Yiğit Akü,

Türkiye Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Ar-Ge Merkezi'nde Yiğit Akü bünyesinde hizmet ve faaliyetlerini sürdüren 66 mühendis, teknik kökenli ve araştırmacısı ile yenilikçi projelere imza atıyor.

5 kıtada 90 ülkeye ihracat yapan Yiğit Akü, lider adımlar ile sektörün öncüsü olmaya devam ediyor. Yiğit Akü, yenilikçi ve girişimci felsefesi ile pazar payının artışına ve know-how transferi yolu ile kazandığı bilgi birikiminin daha da emin adımlar ile ilerleyeceği savunuyor. Yiğit Akü, bugün Türkiye'de 100 ana bayisi, 6000 tali bayi ile hizmetlerini sürdürüyor. Dünya akü sektöründe ise; Platin, Tunç, Macpower, Helden markaları ile boy gösteriyor.