

# Tacho-Spion teknolojisiyle kilometre sahtekarlığı bitiyor

## Refleks



Alman menşeli Tacho-Spion teknolojisi 'ikinci el araçların kilometresi düşürülerek satılması' kandırmacasına son veriyor. Özel bir ultrason ve software sayesinde motoru birbirinden ayırmadan ne durumda olduğunu 20 dakika gibi kısa bir sürede test edebilen Tacho-Spion teknolojisi, 'kilometre' dolandırıcılarının korkulu rüyası olacak.

İkinci el araçlarda kilometre kandırmacasına son veren Alman menşeli Tacho-Spion teknolojisi artık Türkiye'de. Tacho-Spion Türkiye Distribütörlüğü Genel Müdürü Erdoğan Tanklay, ilk ölçümlerin Adana'da yapılacağını söyledi

Tacho-Spion Türkiye Distribütörlüğü Genel Müdürü Erdoğan Tanklay, bu teknolojinin artık Türkiye'ye de geldiğini ve ilk ölçümlerin Adana'da yapılacağını belirtti. İkinci el araç alımında tüketiciyi kötü sürpriz yaşamaktan kurtaracak Tacho-Spion'da ölçümlerin ilkine Adana'da Yeşiloba Mahallesi Oto Galeriler Sitesi'nde faaliyet gösteren Adana Oto Ekspertiz'de başlanacak.

## TÜRKİYE'YE TAM ZAMANINDA GİRİŞ

Yargıtay 23'üncü Ceza Dairesi'nin geçtiğimiz hafta ikinci el araç satarken kilometre düşürmenin dolandırıcılık suçu oluşturduğuna karar verdiğini hatırlatan Tanklay, o bakımdan Tacho-Spion teknolojisinin Türkiye'ye tam zamanında giriş yaptığını ifade etti. Tacho-Spion'un güvenilir verilerinden kimlerin yararlanacağını anlatan Tanklay, "Bunların başında galeriler, her türlü araç alıcıları, bilirkişiler, mahkemeler, leasing firmaları, araç kiralama şirketleri, özel kullanım için araç alan şahıslar geliyor. Ve hassas ölçümler sayesinde tüketiciye

## YARGITAY'DAN EMSAL KARAR

Yargıtay 23'üncü Ceza Dairesi, geçtiğimiz hafta verdiği emsal kararla, kilometresini düşürerek araç satmayı Türk Ceza Kanunu'nun 157'nci maddesine göre dolandırıcılık suçu saymıştı. Bu suçtan mahkûm olanlara 1 yıldan 5 yıla kadar hapis ile adli para cezası verilecek. Yargıtay, daha önce kilometre düşürerek araç satmayı dolandırıcılık değil uyuşmazlık olarak görüyordu. Böyle bir durumda kilometresi düşürülmüş aracı satan kişi, elde ettiği haksız kazancı tazminat olarak ödeyerek kurtuluyordu. Ancak bu son karardan sonra kilometre düşürerek araç satmak yüz kızartıcı suçlar arasında sayılan dolandırıcılıktan cezalandırılacak.



yüzde 100'e yakın veriler sunuyoruz" dedi. Tanklay, şöyle devam etti: "Tacho-Spion, esas olarak endüstride kullanılmak için düşünüldü. Özellikle yüksek hava basınçlı borulardaki hava kaçaklarını, borulardaki yağ sızıntılarını, aşınma sebebiyle borularda oluşan incelemeleri, makine dairelerinde elle ulaşılamayan bölgelerdeki arızaları, insan kulağının duyamadığı sesleri hassas mikrofona ve sensörler sayesinde kısa bir sürede ortaya çıkarabilme özelliğine sahip."

## NASA TARAFINDAN DA KULLANILDI

Tacho-Spion'un nasıl çalıştığıyla ilgili bilgiler de veren Tanklay, "Ultrason cihazı ve software sayesinde Tacho-Spion, araçların

motor ve diğer aksamlarının o anki gerçek durumunu ortaya çıkarıyor. 40 kilohertz kadar titreşimleri algılayarak motoru ölçebiliyor. Motorun yanı sıra diğer hareketli aksamları da ölçen cihaz, motor yatak arızalarını da ortaya çıkarabiliyor" ifadelerini kullandı.

Cihazın işlevleri hakkında da konuşan Tacho-Spion Türkiye Distribütörlüğü Genel Müdürü Erdoğan Tanklay, "Her arıza türüne sahip resimler sayesinde mekanik mi, sızıntı şeklinde mi, yoksa hava ya da gaz kaçırıcı cinsten mi nasıl bir arıza olduğunu çok az yanılma payıyla tespit ediyor. Uzun yıllardan beri Amerika'da NASA uzay araçlarındaki kabin basıncı ve diğer bağlantıların sağlam olup olmadığını test etmekte de kullanılıyor" diye konuştu.



## Michelin'den yeni bir ürün

Dünyanın lider lastik üreticilerinden Michelin, tarımda ürün verimini arttırmak için özel olarak ürettiği 'Michelin Ultraflex' teknolojisini, Adana'da düzenlediği etkinlikle Türk çiftçilere tanıttı

## ADANA

Lastik devi Michelin, tarımsal döngüye destek olmak ve tüm ihtiyaçlarını karşılamak için düşük hava basınçlı lastik serisi üretmek için çiftçilere desteğini gösteriyor. İleri teknoloji çözümleri sunan 'Michelin Ultraflex' serisi, 26 Haziran'da Adana'da düzenlenecek olan etkinliğe Türk çiftçilerle buluştu. Çiftçiler, radyal ve konvansiyonel teknolojilerin farklılıklarına odaklanan kapsamlı testlerin yanı sıra yakıt tasarrufu ve sürüş konforuna ilişkin olarak Michelin markasının avantajlarını keşfetme fırsatı yakaladılar.

## ÇİFTÇİYE BÜYÜK AVANTAJ

Michelin, traktörler için 'XeoBib', 'AxioBib' ve 'YieldBib' modelini çiftçilerin kullanımına sunarken biçerdöverler için de 'CerexBib' modelini geliştirdi. Ayrıca ilaçlama ve römorkların kullanımı için 'CargoXBib' modelini, püskürtme ve ekin olgunlaştırma ekipmanları için ise özel 'SprayBib' modelini Türk çiftçilerinin hizmetine sunan Michelin, geliştirdiği bu seriler ile özel ihtiyaçlara uygun büyük avantajlar sağlıyor. 'Michelin Ultraflex' teknolojisi, ürün verimini arttırmak için tarım lastiklerinin düşük hava basıncında çalışmalarını sağlıyor. Bu teknoloji, tarım makinelerindeki gelişmelere uyum sağlarken toprağı sıkıştırma- dan da koruyor.

## Tosyalı, Cezayir'de yatırımı büyütüyor

### OSMANİYE

Bundan iki yıl önce Cezayir'de demir-çelik üretimine başlayan Tosyalı Holding, 250 milyon dolarlık finansmanla hayata geçirilen ikinci etap yatırımıyla filmişin ve ticari profil üretimi gerçekleştirecek. Cezayir'in tüm ithalatını ikame etmesi öngörülen tesisin yıllık kapasitesi 700 bin ton olacak. 1,3 milyar dolarlık üçüncü etap yatırımıyla toplamda 2 milyar dolar aşıl-



cak. Yeni tesisin temel atma töreni geçtiğimiz hafta Cezayir Başbakanı Abdelmalek Sellal'ın katılımıyla gerçekleşti.

Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, Cezayir'deki yeni yatırımların ülkenin geleceğine duyulan

## GÜVENİN GÖSTERGESİ

Tosyalı Holding

güvenin önemli bir göstergesi olduğunu vurguladı.

700 bin ton kapasiteli filmişin ve ticari profil üretim fabrikasının, özellikle KOBİ'lere ve dönüşüm yapan sanayicilere adandığını söyleyen Tosyalı, "Bugünden itibaren işletmeye sokulacak olan yeni fabrika, ağırlıklı olarak mühendis ve teknisyenlerden oluşan 350 kişiye dolaysız olarak istihdam yaratacaktır" dedi.

## Beta'dan 'Meyve Bayramı'

### ADANA

Beta Sulama ve Fidancılık firması Adana'nın merkez Sarıçam ilçesi Gökbuğet Mahallesi'ndeki meyve bahçesinde yetiştirdiği şeftali, nektarin, erik, elma, kayısı ve kiraz türü meyve çeşidini 'Meyve Bayramı' ile misafirlerin beğenisine sundu. Her yıl geleneksel hale getirilen ve bu yıl 9'uncusu düzenlenen 'Meyve Bayramı'nda sert ve yumuşak çeşitli meyveler dikkat çekti.

Adana Valisi Mustafa Büyüğü'nün de katıldığı etkinlikte Beta Ar-Ge Müdürü Ziraat Yüksek Mühendisi Dr. Emine Tanrıver'den yetiştirilen meyveler hakkında bilgi aldı. Etkinliğin gelenekleştirilmesinden dolayı Beta yetkililerini kutlayan Vali Büyüğü, "Bugün burada 'Meyve Bayramı'nı kutlarken, aynı zamanda ilimizde yetiştirilen birbirinden güzel ve lezzetli meyveleri de ülkemize ve dünyaya tanıtmış oluyoruz" dedi.



## Refleks ABONE FORMU

Adı soyadı: .....  
Firma adı: .....  
Gazetenin gönderileceği adres: .....  
.....  
Fatura adresi: .....  
.....  
Vergi Dairesi: .....  
Numarası: .....  
Tel.: ..... Faks: .....  
E-mail: .....  
Web: .....

Refleks abonelik ücreti: .....200 TL (KDV dahil)

Abone bedelini:

Entermin Endüstri Ürünleri Yayıncılık İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. faturasını aldıktan sonra havale gönderebileceğiniz banka şubeleri:

- İş Bankası ..... IBAN TR14 0006 4000 0016 0430 0360 14
- Garanti Bankası ..... IBAN TR47 0006 2001 1670 0006 2990 40
- Ziraat Bankası ..... IBAN TR17 0001 0020 9066 8717 7650 01

Hesabına yatırdım, makbuzun fotokopisini ekte gönderiyorum.

Kredi Kartı no:

□□□□ □□□□ □□□□ □□□□

Son kullanma tarihi:

Güvenlik kodu:

□□/□□

□□□□

Lütfen Kredi Kartı hesabına işaretlemediğim abone bedelini borç kaydedin.

İmza: \_\_\_\_\_

### ABONE FORMUNU

Yeşiloba Mh. 46003 Sk. Arslanlar İş Merkezi A Blok No: 6/D Seyhan, Adana adresine gönderebilir, (322) 458 38 66 nolu faks geçebilir ya da info@refleksgazetesi.com adresine elektronik posta olarak iletilebilirsiniz.