



DÜNYASI

www.cadcamcaedunyasi.com.tr



*Mobil uygulamamızı indirdiniz mi?
Did you download our mobile application?*

**PLM Teknolojileri ve Hizmetleri
3D Printer Sistemleri Dergisi**

PLM Technology and Services
3D Printer Systems Magazine

ESET

Sahte Kripto Para
Cüzdanlarına Dikkat!

ERMAKSAN

Ermaksan, Milli Olarak
Ürettiği Fiber Sensörler
(Fbg) ile Stratejik Bir Teknolojiyi
Daha Ülkemize Kazandı

UZMAN GÖRÜŞÜ

Kişisel Verilerin Korunması
Prosedürünün Şirketler
Bakımından Değerlendirilmesi

ELEKTRİKLİ VE HİBRİD ARAÇLAR

Otomobil Devleri ile
Türkiye'nin En Sessiz
ve Çevreci Sürüş
Etkinliği Gerçekleştirildi

Maksimum Verimlilik Tebis 4.0

tebis
THE CAD/CAM EXPERTS

The image displays the Tebis 4.0 software interface. At the top, a red banner contains the text 'Maksimum Verimlilik Tebis 4.0'. The main window shows a 3D model of a red mechanical part. Below the model, there are three text boxes: 'Maksimum otomasyonla NC programlama', 'Yüksek kalitede imalat', and 'Optimum tezgah verimliliği'. At the bottom, there are four human figures in a line, with the text 'Hızlı ve kolay tasarım' to their left. The software interface includes a top toolbar, a left sidebar with a tree view, a central workspace, and a right sidebar with various tool palettes. A keyboard overlay is visible on the right side of the interface.

Maksimum otomasyonla NC programlama

Yüksek kalitede imalat

Optimum tezgah verimliliği

Hızlı ve kolay tasarım

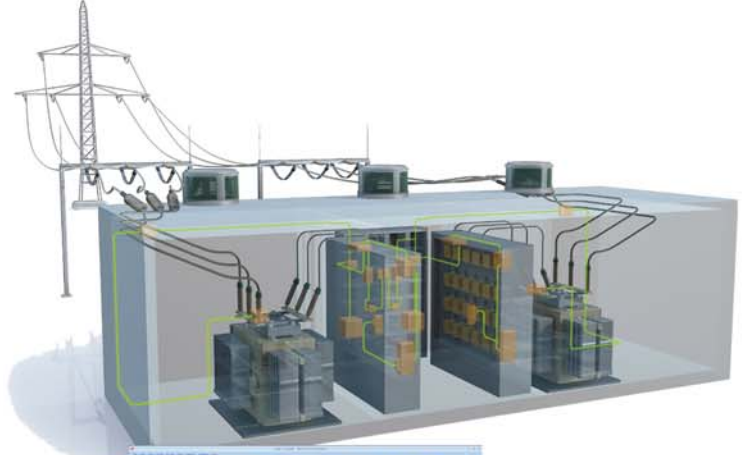
Tebis: The Process.

Verimliliğinizi artırmak için iyi bir başlangıç yapın. Sezgisel bir arayüz, yeni metodlar, yenilikçi teknoloji ve kanıtlanmış güvenlik ile işlemlerinizi radikal olarak hızlandırın ve basitleştirin. Sürekli başarıyı garantileyin ve karlılığınızı artırın.
Tebis 4.0 – maksimum verimlilik!

www.tebis.com.tr
www.redoks.com.tr

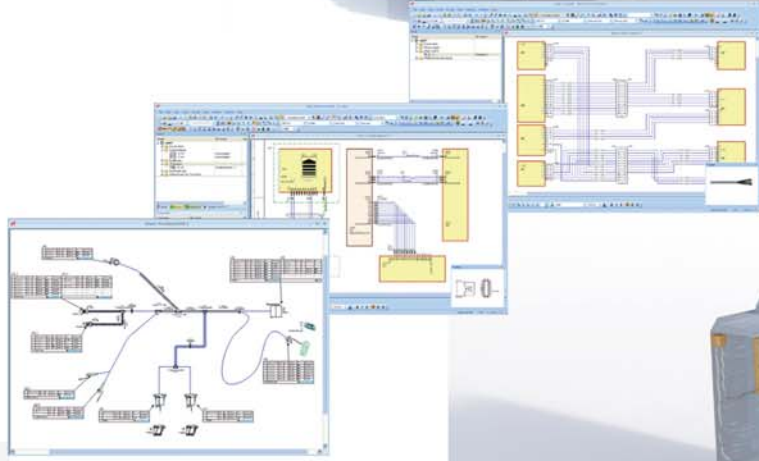


**Modüler E-CAD Sistemi.
Kolay öğrenilebilir.
Her alanda kullanılabilir.**



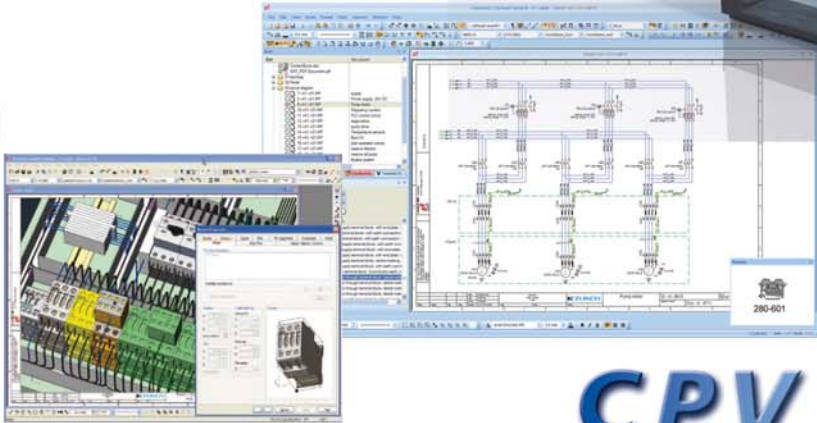
Standart Modülleri

- E³ schematic
- E³ panel
- E³ fluid
- E³ cable
- E³ formboard
- E³ redliner
- SAP/PLM Integration
- 3D Harness Design Bridge



Endüstri Çözümleri

- Enerji Sanayi
- Otomotiv Sanayi
- Makina Sanayi
- Havacılık ve Gemi Sanayi
- Demiryolları Sanayi
- Savunma Sanayi
- Beyaz Eşya Sanayi
- Elektrik Devre Diyagramları ve Panel Yerleşimi



CPV

consulting | products | visions

CPV Endüstriyel Proje Enerji
Bilgi Tekn.San. ve Tic.A.Ş.
www.cpv.com.tr

PRESTİJ YAYINCILIK BASIM HİZMETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Adına İmtiyaz Sahibi / Publisher
Kenan ANIL

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Editor in Chief
Kenan ANIL (yazi@prestijyayincilik.com.tr)

Yazı İşleri / Editor
yazi@prestijyayincilik.com.tr

Kurumsal İletişim Direktörü /
Corporate Communications Director
Hayriye ANIL

Reklam ve Halkla İlişkiler Yetkilisi
Advertising and Public Relations Officer
İrem DÜZÜLÜTAŞ

Grafik Tasarım / Graphic Design
Durmuş ÖZELÇİ

Kapak Tasarımı / Cover Design
Durmuş ÖZELÇİ

Web Sorumlusu / Web Responsible
Durmuş ÖZELÇİ

Video Kurgu / Montaj / Video Editing

Abone Sorumlusu / Subscription
Hayriye ANIL

Hukuk Danışmanı / Law Adviser
Av. Yakup Lütfi KÜÇÜK

Mali Danışman / Financial Responsibility
Mali Müşavir Mustafa Macir

YAYIN KURULU / Editorial Board
(yazi@prestijyayincilik.com.tr)

YAYIN KURULU

Doç. Dr. Ali ORAL (Balıkesir Üni.),
Doç. Dr. H. Alpay ER (Özyeğin Üni.),
Prof. Dr. Bilgin KAFTANOĞLU (Atılım Üni.),
Doç. Dr. Fehmi ERZİNCANLI (Düzce Üni.),
Prof. Dr. M. Cemal ÇAKIR (Uludağ Üni.),
Prof. Dr. Mustafa KÜRT (Mar. Üni.),
Doç. Dr. M. Emre İLAL (İzmir Yük. Tek.),
Öğr. Gör. Jülide EDİRNE (Halıç Üni.),
Doç. Dr. İbrahim SAKLAKOĞLU (Ege Üni.)

DANIŞMANLAR KURULU

Tonay Abay (ÜÇGEN YAZILIM),
Cem Şirali (YENASOFT),
Burak S. Pekcan (info(+)-TRON),
Ayдын Çıkin (GRUPOTOMASYON),
Tayfun Erkeskin (TET BİLGİSAYAR),
Ayhan Bebitoğlu (PLASTOSEL),
Salih Bozkurt (DEFNE MÜHENDİSLİK),
Dr. Erdal Gamsız (SES 3000),
Ferhat Teker (BAŞKENTCADCAM),
Emre Öztürk (ANOVA),
Orkun Nuras (ORSA),
Mustafa Erten (TEKYAZ),
Talgahan KÖROĞLU (DESİTA YAZILIM)
Yönetim Merkezi / Management Centre

PRESTİJ YAYINCILIK BASIM HİZMETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Talatpaşa Mah. Gülbaşak Sk. No: 2/B 34400
Kağıthane - İstanbul
Tel: 0 212 320 36 90 (pbx)
Fax: 0 212 320 36 91

Baskı / Printed by: G.M. Matbaacılık ve Tic. A.Ş.
100. Yıl Mah. MAT-SİT
1. Cad. No: 88 34560 Bağcılar/İST.
Tel: 0212 629 00 24-25

İnternet: www.cadcamcaedunyasi.com.tr

e-mail: info@prestijyayincilik.com.tr

Nisan Mayıs Haziran 2019 Yılı: 15 Sayı: 54

Dergi üç Ayda Bir Yayınlanır.

Dergimiz "Tüm Türkiye'de Dağıtılmaktadır,
Basın Kanununa Göre Yerel-Sürelî Yayındır."

Yayın Tarihi: Haziran 2019

Değerli Okuyucu Dostlarımız,

19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor bayramını 100. kez kutlamak nasip oldu. Daha nice 100.yıllara. Bu ara da İslam aleminin ramazan ayını kutlarız.



Kenan ANIL

Yoğun geçen program içinde Türkiye'de olmak yine de çok güzel. Her horoz kendi çöplüğünde öter misali. Evet başka ülkelerdeki disiplin, saygı, kurallara uyma hatta bizde unutulmuş selamlaşma hoşgörüsü v.s. leri görünce ister istemez yüreğin bir cız ediyor.

1980 yılından önce bizim ülkede de bunlar vardı. Nasıl oldu da biz bu durumlara geldik.

Gıfa, Termproses, metec ve newcast fuarları için yine ek dergimiz çıkacak. Hazırlıklarımız bitti.

Bu arada İslam aleminin Ramazan bayramını kutlar hayırlara vesile olmasını dilerim.

Dergilerimizi dijital ortamda iki yıldan beri izleme olanağınız var. ayrıca sosyal medyada da çalışmalarımızla sektörün nabzını tuttuğumuza inanıyoruz.

Bizi izlemeye devam edin. Sizlerin verdiği güçle çalışmaya devam ediyoruz.

Güçlü ve sağlıklı yarınlar için. Gelecek nesillere güzel günler bırakmanın bilinciyle, sağlıklıca kalın.

Prestij Yayincılık uygulamamızı
Ücretsiz indirebilirsiniz



 eCATALOG solutions

**Dijital Ürün Kataloğunuz
Endüstri 4.0 için hazır**

İndirilen CAD modellerinin yaklaşık 87% si ürün satışına dönüşmektedir.

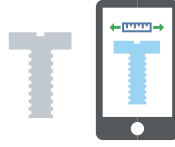
Somut bir bileşen için karar büyük ölçüde mühendis tarafından tasarımının sürecinde oluşmaktadır. Biz sizin dijital ürün kataloğunuzu, mühendislerin günlük işlerini kolaylaştırıp zahmetsizce erişilebilecek ve bütün verileri içerecek akıllı bir katalog olarak hazırlayabiliriz.

Optimal Müşteri servisi ve teknik ürünlerinizin maksimum pazarlanması



100+ CAD Formatı

Bileşenlerinizi 3D CAD modeli olarak hazırlama



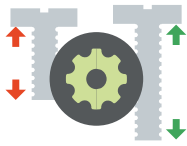
Endüstri 4.0 Uyumlu Dijital Veriler

Akıllı mühendislik verilerini kapsamlı meta verilerle tamamlama



Global Pazarlama

14 milyon mühendis ve satıncıya erişme potansiyeli



Ürün Konfigüratörleri

Ürünleri haklarında bilgiye sahip olmadan kusursuz konfigüre edilebilir hale getirme



Çok sayıda yayım imkanı

DVD, Web, PDF, Print katalog ve App için merkezi veritabanı



Akıllı Satış

İlgilenenler en yüksek pazarlama potansiyeli ile tespit edilir



İlgilendiyseniz



www.cpv.com.tr

İçindekiler

İçindekiler

ESET

Güvenlik
Kamerasında
Güvenlik Açığı



8

ESET

Eset Uyarıyor:
Sahte Kripto Para
Cüzdanlarına Dikkat!



14 - 15

ESET

Çocukları Siber Tehditlerden
Korumaya Yönelik 7 Öneri:

Dünyaları Tamamen
Dijital Olan Bir Nesli
Nasıl Koruyabiliriz?



20 - 21

SIEMENS

Siemens Türkiye'nin
"Kariyerini Sahiplen
Ekosistemi" HR Tech
Leaders Etkinliğinde
Tanıtıldı



12 - 13

ERMAKSAN

Ermaksan, Milli Olarak
Ürettiği Fiber Sensörler
(Fbg) ile Stratejik Bir
Teknolojiyi Daha
Ülkemize Kazandırdı



16 - 17

UZMAN GÖRÜŞÜ

Kişisel Verilerin
Korunması
Prosedürünün
Şirketler Bakımından
Değerlendirilmesi



22 - 23

Kapakta kullanılan görsel firmasına aittir

Reklam İndeksi

CPV.....3-5-9
DEFNE MÜHENDİSLİK.....Arka Kapakçı

GRUP OTOMASYON.....7
HEXAGON.....11

REDOKS.....Ön Kapakçı
TET BİLGİSAYAR.....Arka Kapak



grup

OTOMASYON VE BİLGİ İŞLEM
SİSTEMLERİ LİMİTED ŞİRKETİ
CAD/CAM/CAE/PDM/PLM



yalnız çözüm üretiyoruz...

DS CATIA

Sanal Ürün Tasarımı

DS SIMULIA

Sanal Test ve Optimizasyon

DS DELMIA

Sanal Üretim

DS ENOVIA

Yeni Nesil PLM

DS 3DVIA

Ortak 3D İletişim Dili

VALUE SOLUTIONS
PLATINUM
PARTNER

DS DASSAULT
SYSTEMES

Dassault Systemes'in
Platinum Partneriyiz

3DEXPERIENCE® Platform

26 yıllık tecrübe



2017 yılında başarılarımızla 5 ödül aldık.
Dassault Systemes'in Platinum Partneri olduk.

GRUP OTOMASYON GENEL MERKEZ

Ataşehir Bulvarı Gardenya Plaza 3 Kat:4 No:22 Ataşehir 34758 / İSTANBUL
Tel. +90 (216) 456 47 91 | Faks. +90 (216) 456 49 78

info@grupotomasyon.com.tr
www.grupotomasyon.com.tr

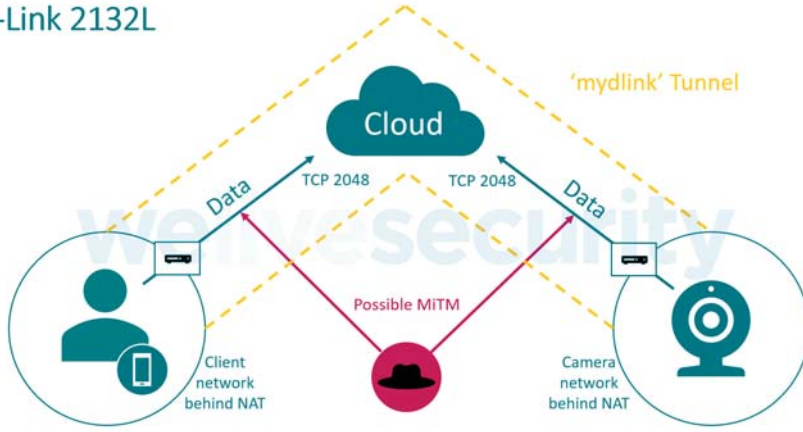


ESET Araştırması:

Güvenlik Kamerasında Güvenlik Açığı



D-Link 2132L



DLink 2132L
Search for DCS-2132L port:80 returned 1,579 results on 10-04-2019

Top Countries	Count
1. United States	486
2. Russian Federation	220
3. Australia	120
4. Sweden	113
5. Germany	71
6. France	63
7. Mexico	58
8. Taiwan	41
9. Malaysia	38
10. Italy	35

noktasını dinleyen bir tünel aracılığıyla video ve ses veri akışlarına yönelik isteklerin iletilmesinden de sorumludur. "Eklenti güvenlik açığı, kameranın güvenliği için korkunç sonuçlar doğurabilirdi, çünkü saldırganların orijinal ürün yazılımını kendi hileli sürümleriyle değiştirmelerini mümkün kılabilir" diyor Milan Fránik.

Antivirüs yazılım kuruluşu ESET'in IoT cihazlarına yönelik araştırması, güvenlik kameralarında da güvenlik açıklarının olduğunu ortaya koydu. ESET araştırmacılarının incelediği kamerada, video akışı şifrelenmediği için yayınların davetsiz misafirler tarafından izlenmesi mümkün.

ESET IoT araştırmasına göre bulut kamera D-Link DCS-2132L 'de yetkisiz erişimlere kapıyı açabilen çoklu güvenlik açığı söz konusu. Kameranın en ciddi sorunu ise video akışını şifrelemeden iletmesi.

eklentisi, TCP tünelinin oluşturulmasını ve istemcinin tarayıcısında canlı video oynatmayı yönetir ancak aynı zamanda localhost üzerinde dinamik olarak oluşturulmuş bir bağlantı

ÜRETİCİYE BİLDİRİLDİ

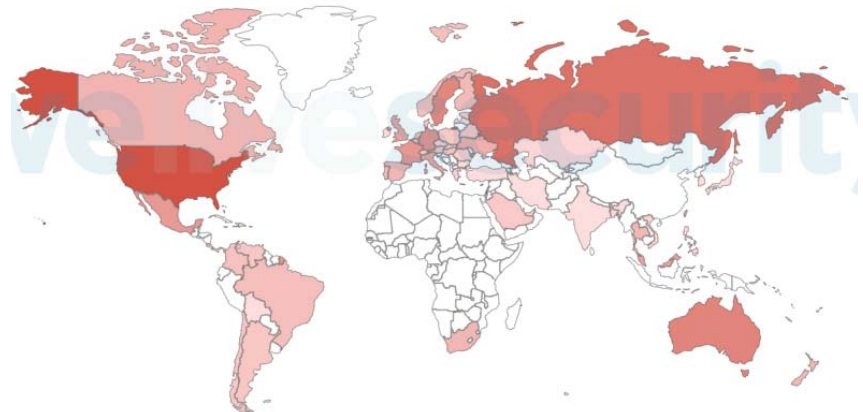
ESET, tespit edilen tüm güvenlik açıklarını üreticiye bildirdi. Öncelikli olarak myDlink eklentisindeki güvenlik açıklarından bazıları güncellemeyle hafifletildi ve yamalandı, ancak şifrelenmemiş iletim ile ilgili sorunlar devam ediyor.

ESET'in Slovakya Bratislava'daki Araştırma Laboratuvarı'ndan ESET Araştırmacısı Milan Fránik, "Ne kamera ve bulut arasındaki bağlantı, ne de bulut ve görüntüleme uygulaması arasındaki bağlantı şifrelendiği için sistem, 'ortadaki adam (MitM - Man in the Middle)' saldırılarına ve video yayınlarının davetsiz misafirler tarafından izlenmesine açıktır" bilgisini paylaştı.

EKLENTİ DE SORUNLU

Tespitlere göre kamerada bulunan bir başka ciddi sorun, 'mydlink services (D-Link hizmetlerim)' web tarayıcısı eklentisinde gizli. Web tarayıcısı

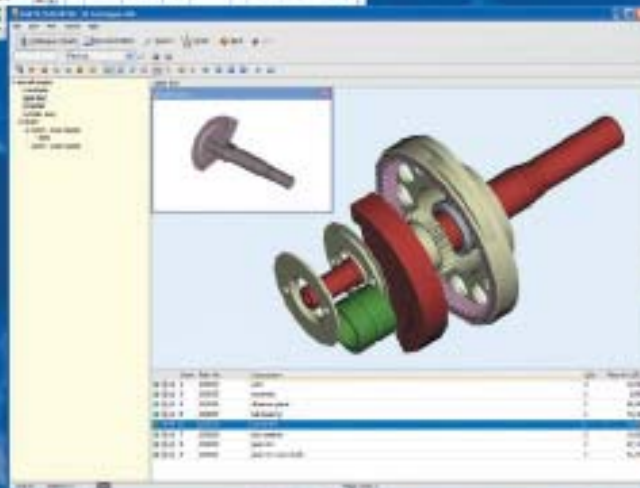
DLink 2132L
Search for DCS-2132L port:80 returned 1,579 results on 10-04-2019



PARTS-PUBLISHER

After Sales Service Spare Parts Business

Electronic
Parts Catalogues
Parts Shops
Service Information
Systems



SAP® Certified
Integration with SAP Applications

Easy Integration with SAP

SAP ERP

SAP CTM

SAP SRM

SAP E-Commerce

Information at the point of need

Savunma Sektörünün İhracat Yıldızları Ödüllerini Aldı

Savunma İhracatının Şampiyonu TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayii Oldu



Savunma ve havacılık sektöründe 2018 yılında en fazla ihracat yapan firma TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayi oldu. Onu sırasıyla TUSAŞ Motor Sanayi, FNSS Dış Ticaret, ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret ile Alp Havacılık Sanayi Ticaret izledi.

SSI Yönetim Kurulu Başkanı Latif Aral Aliş, 2018 yılını 2 milyar 35 milyon dolar ihracatla kapattıklarını belirterek, "2019 yılının ilk üç ayında ihracatını en fazla artıran birinci sektörüz. Kilogram başına ihracatımız 46,59 dolara ulaştı. Türkiye ortalaması ise 1,32 dolar. Ekonomiye diğer sektörlerle göre neredeyse 45 kat daha fazla değer katıyoruz" dedi.

Savunma ve Havacılık Sanayi İhracatçıları Birliği (SSI) 2018 yılında en fazla ihracat yapan başarılı firmaları ödüllendirdi. Sektörde 2018 yılının ihracat şampiyonu TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayii oldu. SSI'nın 2018 yılı olağan Genel Kurul toplantısından önce gerçekleştirilen ödül töreninde, TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayii ile birlikte diğer başarılı firmalara ödülleri, Savunma Sanayi

Başkanı İsmail Demir ve SSI Başkanı Latif Aral Aliş verdi. Sektörün her geçen gün her geçen gün yeni bir başarı hikayesine imza attığını belirten SSI Yönetim Kurulu Başkanı Latif Aral Aliş, yaptığı konuşmada



"Mevcutiyetimiz için, tam bağımsız Türkiye için sektörümüzün başarısı, güvenli ve huzurlu bir gelecek anlamına geliyor. Türk Savunma ve Havacılık Sanayimizin öneminin, toplumumuzun tüm kesimleri tarafından benimsenmiş olmasından son derece mutluyuz. Artık takip eden değil, takip edilen bir teknolojiyi ve ürünleri üretiyoruz" dedi.

İhracat rakamlarındaki istikrarın, bu gelişmenin en önemli ispatı olduğunu kaydeden Aliş, "Kuruluşumuzdan bu yana ihracatımızı yüzde 130 artırdık. 2018 yılında ihracatımız 2 milyar doları aştı. 2019 yılının ilk üç ayında ise ihracatını en fazla artıran sektör olduk. Bunun yanı sıra kilogram başına ihracatımız 46,59 Amerikan dolarına ulaştı. Türkiye ortalaması ise 1,32 dolar. Ekonomiye diğer sektörlerle göre neredeyse 45 kat daha fazla değer katıyoruz" diye konuştu. Sektörün bölgesel ve küresel pazarlardaki etkinliğini artırabilmek için çalışmalarını aralıksız sürdürdüklerini vurgulayan Aliş, "İki hafta sonra İstanbul'da gerçekleşecek olan IDEF fuarına ev sahipliği yapacağız. Uluslararası katılımı sektörün önemli temsilcilerini, ülke heyetlerini ağırlayacak, kısa ve orta vadede sektörümüzü geliştirecek projelerin hayata geçmesine çalışacağız" şeklinde konuştu.

Savunma Sanayi Başkanı İsmail Demir de yaptığı konuşmada Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın savunma sektörüne büyük önem verdiğini, yabancı ülke liderleri ile temaslarında mutlaka savunma



sanayi konusunu gündeme getirdiğini bildirdi. Çeşitli kategorilerde toplam 15 ödülün verildiği törende 2018 yılında en fazla ihracat yapan firmalar arasında ilk sırayı TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayii aldı. Bu kategoride TUSAŞ Motor Sanayii ikinci olurken, FNSS Dış Ticaret üçüncü, ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret dördüncü Alp Havacılık Sanayi Ticaret ise beşinci sırada yer aldı.

İhracatını en fazla artıran firma ödülünü FNSS Dış Ticaret alırken, Bahtiyar Av Malzemeleri Pazarlama İnşaat Tekstil Sanayi ve Ticaret LTD en fazla ülkeye ihracat yapan firma oldu. Ürün Gruplarına göre ihracat birincisi olarak ödül

alan diğer firmalar ise şöyle: "Makine ve Kimya Endüstrisi Genel Müdürlüğü (Mühimmat), Derya Silah Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. (Yivsiz Tüfekler), Turaç Dış Ticaret Ltd. Şti, (Fişek), Feda Pazarlama ve Ticaret Ltd.Şti (Diğer Silahlar), ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Savunma Elektronikleri), TUSAŞ Türk Havacılık ve Uzay San. A.Ş. (Hava Taşıtları ve Aksamları), Yonca-Onuk Adi Ortaklığı (Deniz Taşıtları ve Aksamları), FNSS Dış Ticaret A.Ş. (Kara Taşıtları ve Aksamları)"

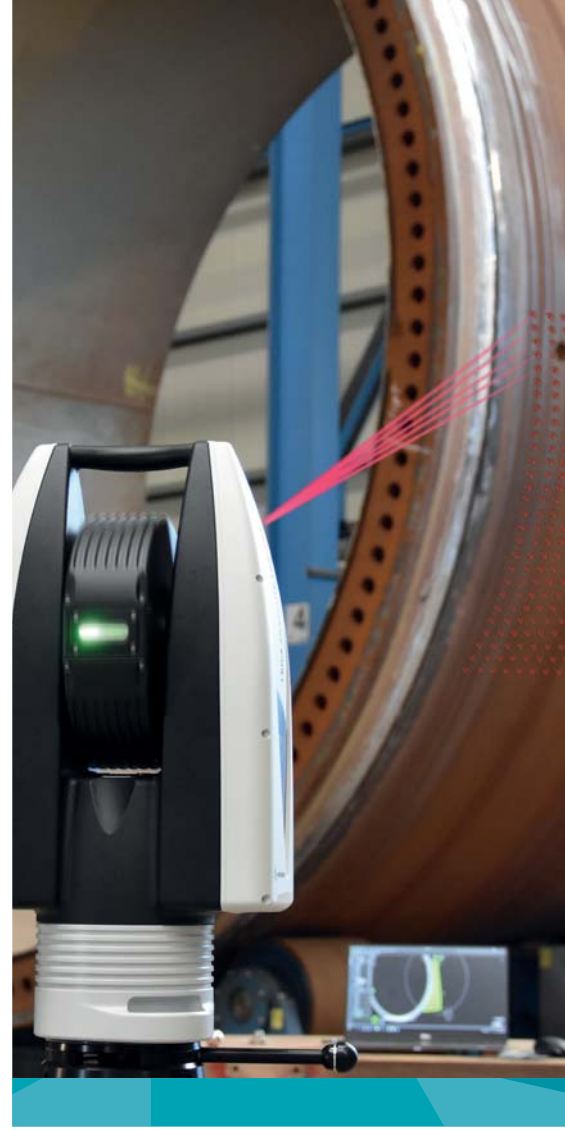
Ödül töreninin ardından gerçekleştirilen Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda birliğin 2018 yılı faaliyet raporu ve 2019 yılı hedefleri hakkında üyelere bilgi verildi.

Dergilerimiz artık
**Parmağınızın
Ucunda!**

Presij Yayıncılık uygulamamızı
Ücretsiz indirebilirsiniz

Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play



DÜNYADA BİR İLK

REFLEKTÖRSÜZ DOĞRUDAN
TARAMA

300 mikron hassasiyetle dijital
tanımlama.



HexagonMI.com

Siemens Türkiye'nin "Kariyerini Sahiplen Ekosistemi" HR Tech Leaders Etkinliğinde Tanıtıldı

SIEMENS



etkinliği bünyesinde barındıran &NOW ile dijital dönüşümün insan kaynakları üzerindeki etkisi tüm yönleriyle ele alındı.

ASLI KUNUR: "MERKEZE ÇALIŞANIN KENDİSİNİ YERLEŞTİRİYORUZ"

&NOW Business&Tech Week kapsamında 3 Mayıs'ta gerçekleşen HR Tech Leader etkinliğinde Siemens Türkiye İnsan Kaynakları Direktörü Aslı Kunur, "Kariyerini Sahiplen Ekosistemi" başlıklı bir sunum yaptı. Kunur, dijital dönüşümle birlikte çalışanlar ve iş birimleri açısından insan kaynaklarının son dönemde "stratejik partner" olma yönüyle ön plana çıktığını ifade ederek, değişen dünyada çalışanların beklentilerinin de değiştiğine, bu beklentileri gerçekleştirmek için bir dönüşüm gerektiğine dikkat çekti. Aslı Kunur, Siemens'in bu

Siemens Türkiye İnsan Kaynakları Direktörü Aslı Kunur, &NOW Business&Tech Week kapsamında gerçekleşen "HR Tech Leaders" etkinliğinde, dijital dönüşümün iş dünyasındaki etkilerine değinerek, Siemens Türkiye'de çalışanların gelişimi için hayata geçirilen "Kariyerini Sahiplen Ekosistemi" isimli dijital platformu tanıttı. Platform, eğitim ve kariyer seçimleri konusunda çalışanın belirleyici olmasıyla fark yaratıyor.

Türkiye'nin en büyük İş ve Teknoloji etkinliği "&NOW Business&Tech Week" bu yıl 2-3 Mayıs tarihlerinde Siemens Türkiye'nin de katılımıyla gerçekleştirildi. Management Centre Türkiye (MCT) tarafından düzenlenen etkinlikte, farklı ülkelerden gelen katılımcılar teknoloji, yönetim ve insan kaynakları arasındaki ilişkiyi iki gün boyunca devam eden sunum ve oturumlarla değerlendirdiler. İnsan Kaynakları Zirvesi, Dijital Liderlik Zirvesi, Future of Work Zirvesi, HR Tech Leaders, Be Digital Yönetim Fuarı gibi pek çok



doğrultuda 2017 yılında başlattığı "HR Transformation" (İK Dönüşüm) sürecini şu sözlerle açıkladı: "Projeye başlama noktasında insan kaynaklarına bakış açımız farklıydı. Ulaşmak istediğimiz noktada ise global, yalın ve çevik bir insan kaynakları vizyonumuz vardı. Bu yolculukla bazı süreçlerimiz standartlaştırılıp basitleşti, hatta bazılarında tamamen vazgeçtik. Günümüzde Siemens Türkiye'de İnsan Kaynaklarını alanında uzman, iş odağı yüksek, stratejik bir partner olarak konumlamayı amaçlıyoruz."

Türkiye'de ve dünyada dijitalizasyonun öncüsü olan Siemens'te bu noktada geliştirilen çözümler de

dijital teknolojilerden destek alarak insan kaynakları uygulamalarına farklı bir yaklaşım sunuyor. İK Dönüşüm süreci kapsamında hayata geçirilen "Kariyerini Sahiplen Ekosistemi", çalışanların kendi kariyer gelişimleri için en doğru yolu kendilerinin belirleyebileceği gerçeğine dayanıyor. Böylece performans, yedekleme planı ve kariyer planlama gibi süreçlerde en büyük rol çalışanlara düşüyor. Çalışanın kendisini keşfetmesi ve yeteneğini göstermesi için hayata geçirilen ve merkeze çalışanı alan bu dijital platformda, Employee Profile (Çalışan Profili) ve Job Tagging (Pozisyon Etiketleme) olmak üzere iki modül bulunuyor. Her çalışanın görü-

nürlüğünü artırmasını ve kuvvetli yönlerini tüm organizasyonla paylaşmasını hedefleyen Employee Profile ile Siemens Organization Cosmos (Siemens Organizasyon Evreni) içinde çalışan profili sayfasına LinkedIn üzerinden aktarım yapılıyor. Job Tagging ise çalışanların ilgi duydukları pozisyonlar ve organizasyonlar için profillerini etiketleyebilmelerine imkan veriyor. Bu sayede çalışanlar, ilgilendikleri pozisyon veya organizasyonun açık olması durumunda bilgilendiriliyor. Siemens Türkiye'nin İnsan Kaynakları, 2018 yılının sonunda kullanıma açılan bu uygulamaların yaygınlaştırılması için çalışmalarına devam ediyor.



Dergilerimiz artık
**Parmağınızın
Ucunda!**



**Prestij Yayıncılık olarak, Sektörel Yayıncılıkta
26 yıldır sizlerle buluşuyoruz.**
Gelişen teknolojiyle birlikte, bizler de yenileniyoruz.
Artık geleneksel dergiciliğin dışında
mobil uygulamalarla da sizlerle olacağız.

Mobil uygulamamızı, Akıllı telefon ve tabletlerinize
rahatlıkla indirip dergilerimizin son sayılarını takip edebilirsiniz.

Prestij Yayıncılık uygulamamızı
Ücretsiz indirebilirsiniz



Google Play

App Store



ESET Uyarıyor:

Sahte Kripto Para Cüzdanlarına Dikkat!



Bitcoin'in son dönemde yeniden değer kazanması, fırsat peşindeki siber suçluların dikkatinden kaçmadı. Antivirüs yazılım kuruluşu ESET'in araştırmalarına göre, kripto para kullanıcılarını hedef alan siber hırsızlar, Google Play'de bazı kripto para cüzdanlarını taklit ederek kullanıcıları aldatmaya çalıştı.

Mayıs 2019'da Bitcoin fiyatı, Eylül 2018'den bu yana görülen en yüksek seviyelere tırmadı. Bu nedenle siber suçluların, söz konusu yükselişi hızlıca görerek çeşitli aldatmacalar ve zararlı uygulamalarla, kripto para kullanıcılarını hedef almaya yönelmeleri şaşırtıcı olmadı.

ESET araştırmacıları, Google Play'deki kripto para cüzdanlarını analiz ederken, popüler kripto para cüzdanı uygulaması 'Trezor'un taklit edildiğini tespit etti. Analizde

Trezor'la bağlantılı olarak 'Coin Wallet' adlı bir başka hileli uygulamaya da ulaşıldı. İncelemeyi yürüten ESET araştırmacısı Lukas Stefanko, sahte uygulamalarla ilgili şu bilgileri paylaştı: "Analizimiz sırasında Google Play'de Trezor yazıp arayanlar, sahte uygulama, Trezor'un resmi uygulamasından hemen sonra ikinci sonuç olarak ortaya çıktı. Trezor için mobil cüzdan gibi görünen sahte uygulama sayfası ilk bakışta güvenilir görünüyordu. Daha önce Trezor markasını



için cüzdan oluşturmasına izin verdiğini iddia ediyor. Ancak asıl amacı, kullanıcıları kripto paralarını, saldırganların cüzdanlarına aktarmaya yönelik kandırmaktır. Bu, daha önceki araştırmalarımızda da 'cüzdan adresi aldatmacası' olarak adlandırdığımız klasik bir durumdur”

NASIL GÜVENDE KALINIR?

Stefanko, online kripto para birimleriyle nasıl güvende kalacağımız konusunda birkaç ipucu paylaştı:

Sadece hizmetin resmi web sitesinden yönlendirilen, kripto para ile ilgili uygulamalara veya finans uygulamalarına güvenin. Hassas bilgilerinizi yalnızca güvenliğinden ve meşruluğundan emin olduğunuz çevrimiçi formlara girin.

Cihazınızı güncel tutun.

- Tehditleri engellemek ve kaldırmak için saygın bir mobil güvenlik çözümü kullanın. ESET Mobile Security, güncel ve proaktif bir güvenlik yazılımı olarak bu tehditlere karşı koruma sağlar.

UYGULAMALAR KALDIRILDI

ESET, sahte Trezor uygulamasını hem Google'ın güvenlik ekiplerine hem de Trezor'a bildirdi. Trezor, sahte uygulamanın kullanıcılarına doğrudan bir tehdit oluşturmadığını doğruladı. Ancak bunun gibi sahte uygulamalar aracılığıyla toplanan e-posta adreslerinin daha sonra Trezor kullanıcılarına yönelik kimlik avı kampanyaları için kötüye kullanılabileceği konusundaki endişelerini dile getirdiler. Sahte Trezor ve Coin Wallet uygulamaları Google Play'de artık mevcut değil.



ettik. İncelememiz sonucunda orijinal Trezor'un çoklu güvenlik katmanları göz önüne alındığında kullanıcılarının kripto tasarruflarına herhangi bir zarar gelmeyeceğini düşünüyoruz. Ancak sahte uygulama, hesap bilgilerini hedefleyen kimlik avı amacıyla kullanılmış görünüyor.”

AMAÇ KANDIRMAK

Lukas Stefanko, tespitlerini şöyle sürdürdü: “Uygulama, kullanıcılarının çeşitli kripto para birimleri

suistimal eden kötü amaçlı yazılımlar görmemiştik ve böyle bir sahte uygulamanın yeteneklerini merak

Ermaksan, Milli Olarak Ürettiği Fiber Sensörler (Fbg) ile Stratejik Bir Teknolojiyi Daha Ülkemize Kazandırdı



'Yenilikçi teknolojiler' sloganıyla, Endüstri 4.0'a uygun akıllı ve ileri teknoloji çözümler geliştiren Ermaksan, dünyada sayılı firmanın ürettiği ve enerji, yapı, ulaştırma denizcilik, havacılık, uzay, güvenlik, medikal, sismoloji gibi pek çok alanda sıcaklık, basınç, titreşim, kuvvet gibi çeşitli ölçümlerin yapılmasına olanak sağlayan FBG sensörlerini (Fiber Bragg Grating) sanayicilerin kullanımına sundu.

Ermaksan tarafından yüksek teknolojiye yatırım çalışmaları kapsamında Türkiye'de ilk ve tek olarak, tamamen milli imkanlarla hayata geçirilen bu teknoloji ile ülkemizin teknoloji odaklı büyüme hedeflerine yönelik çok önemli bir adım atılmış oldu.

Ermaksan, dünyada sayılı firmanın ürettiği ve enerji, yapı, ulaştırma denizcilik, havacılık, uzay, güvenlik, medikal, sismoloji gibi pek çok alanda sıcaklık, basınç, titreşim, kuvvet gibi çeşitli ölçümlerin yapılmasına olanak sağlayan FBG sensörlerini (Fiber Bragg Grating) sanayicile-

rin kullanımına sundu. Ermaksan tarafından yüksek teknolojiye yatırım çalışmaları kapsamında Türkiye'de ilk ve tek olarak, tamamen milli imkanlarla hayata geçirilen bu teknoloji ile ülkemizin teknoloji odaklı büyüme hedeflerine yönelik çok önemli bir adım atılmış oldu.

TEKNOLOJİNİN ÖNCÜSÜ

Türkiye'nin yüzde yüz yerli ve milli ilk lazer çipi, ilk lazer ışın kaynağı ve ilk 3D eklemeli imalat makinesi gibi devrim niteliğinde pek çok teknolojiyi üretilen, dünyanın dört bir yanına ulaştırmaya devam eden Ermaksan,



Ahmet
ÖZKAYAN

FBG sensör teknolojisiyle birlikte teknoloji hamlelerine yeni bir halka daha ekleyerek, bu alanda ülkemizin öncü markası haline geldi.

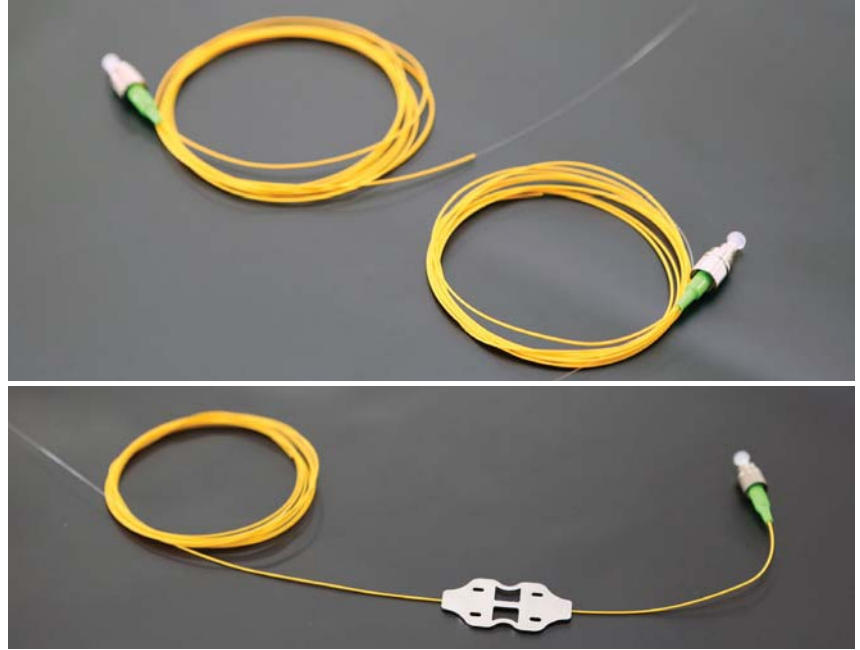
Tüm dünyada sınırlı sayıda ülkenin üretebildiği Lazer güç kaynağını (rezonatör) ve CNC kontrolörleri, Türkiye’de ilk kez hayata geçiren Ermaksan (Optoelektronik) grubunda üretilen bu teknoloji dünyada sayılı olarak kabul ediliyor.

ÜLKEMİZE GÜÇ KATACAK

Geçmişte yurt dışından ithal edilen bu ürünün, artık tamamen yerli ve milli olarak ülkemize ciddi güç katacağını ifade eden Ermaksan Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Genel Müdürü Ahmet Özkayan, FBG sensörleri hakkında detaylı bilgiler verdi. Özkayan, “Optik fiberler; cam ya da plastik malzemelerden yapılan ve insan saçından biraz daha kalın bir çapta üretilen esnek, hafif ve şeffaf yapılardır. FBG sensör teknolojisi ile çeşitli fiziksel ve/veya kimyasal parametreleri ölçmek mümkündür. FBG sensörler ile aynı fiber üzerinden birden çok etki aynı anda ölçülebilir. Örneğin sıcaklık, gerinim, basınç, kuvvet, titreşim, ivme, yer değiştirme, sıvı seviyesi, nem, gaz vs. FBG sensörler geniş bir kullanım alanına sahip” dedi.

PEK ÇOK ALANDA KULLANILYOR

FBG sensör teknolojisinin kullanım alanlarına değinen Özkayan, “Yapılar (köprüler, barajlar, tüneller, madenler, binalar, tarihi eserler, petrol platform-



ları), enerji (rüzgâr türbinleri, petrol kuyuları, boru hatları, nükleer reaktörler, jeneratörler), ulaştırma (demiryolları, trenler, yollar, özel amaçlı taşıtlar, vinçler), denizcilik (tekne, donanma gemisi, yük konteyneri, denizaltı), havacılık ve uzay (kompozit yapılar, uçak kanatları vb., motor yakıt depoları sıcaklık takibi, rüzgar tünelleri, uzay araçları), laboratuvar testleri ve ölçümleri (uçak kanatları ön yüklem testleri, ekstansometre), emniyet ve güvenlik (sınır güvenliği sistemleri, yangın alarm sistemleri), medikal (tıbbi robotik kol, hasta durumu takip cihazları) sismoloji (yer kabuğundaki kaymaların izlenmesi) gibi alanlarda bu teknoloji kullanılıyor. Bu teknoloji sayesinde, aynı fiber hattı boyunca birden çok FBG yazımı ile farklı noktalardan ölçüm alınabilir. Sıcaklık,

basınç, gerinim gibi farklı fiziksel parametreler aynı anda ve sürekli olarak ölçülebilir. Uzun mesafeler boyunca veri kaybı olmadan ölçüm alınabilir. Bilgi güvenliği sağlanıp, yüksek manyetik alanın olduğu ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir. Çok hafif, küçük boyutlu, esnek yapısı sayesinde farklı malzemelere gömülü olarak kullanılabilir. Bilinen sensörlere göre büyük ve ağır kablo demetleri bu teknolojiye olmadığı için özellikle hafifliğin ön planda olduğu uçak, kanat ve gövde yapılarında mutlak tercih edilen sensörler bunlardır” diye konuştu.

Özkayan ayrıca, teknoloji yatırımlarının da devam edeceğini ifade ederek, ülkemiz için üretmeye ve teknoloji geliştirmeye devam edeceklerini sözlerine ekledi.



Dergilerimiz artık
**Parmağınızın
Ucunda!**

Prestij Yayıncılık uygulamamızı
Ücretsiz indirebilirsiniz

Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Elektrikli ve Hibrid Araçlar Testi Geçti

Otomobil Devleri İle Türkiye'nin En Sessiz ve Çevreci Sürüş Etkinliği Gerçekleştirildi



İstanbul'da ilk defa düzenlenen Elektrikli ve Hibrid Sürüş Haftası etkinliği, 21 Nisan'da gerçekleştirilen final turları ile kapanışı yaptı. 1500'ün üzerinde otomobil meraklısının katıldığı etkinlikte sıfır emisyon ve sıfır gürültü ile çalışan 20'den fazla elektrikli ve hibrid araç, 2 gün boyunca katılımcılar tarafından test edildi. En çok ilgi gören araç ise test sürüşlerinde kat ettiği kilometre ile adeta İstanbul'u 5 kez turlayan Tesla oldu.

Türkiye Elektrikli ve Hibrid Araçlar Derneği (TEHAD) tarafından başlatılan girişimle ve dev otomobil firmalarının desteğiyle ilan edilen 20 Nisan Elektrikli ve Hibrid Sürüş Haftası, İstanbul Göktürk'te düzenlenen özel bir açık hava etkinliğiyle kutlandı. İki gün boyunca devam eden etkinliğe otomobil sektörünün birbirinden önemli markaları ve 1500'ün üzerinde ziyaretçi katıldı. BMW, Jaguar, Lexus, Renault, Tesla, Toyota gibi markalara ait 20'den fazla elektrikli ve hibrid araç, iki gün süren etkinlik boyunca kullanıcılar tarafından test edildi. Etkinlikte birbirinden farklı özelliklere sahip araçların yanı sıra

mikro grid uygulaması adı verilen ve enerjisini paneller vasıtasıyla güneşten alıp elektriğe dönüştürerek araçların şarj edebilmesini sağlayan inovatif şarj istasyonları da tanıtıldı. Göktürk'teki Kemer Country Club Orman Evi'nde, doğanın içinde sıfır emisyon ve sıfır gürültü ile yapılan etkinlik aynı zamanda, 20'den fazla otomobil ile yapılan en sessiz sürüş etkinliği oldu.

TESLA, İSTANBUL'U 5 KEZ TURLADI

Elektrikli ve Hibrid Sürüş Haftası'na katılan modellerden en çok ilgiyi görenlerden biri de Avrupa'nın en çok satan elektrikli aracı olarak kabul



edilen Tesla'nın Türkiye'ye ilk defa bir test için gelen Model 3'ü oldu. Otomobil meraklıları Tesla Model 3'ü denemek için uzun kuyruklar oluşturdu. Kullanıcılar yaptıkları testlerle Tesla'ya tam puan verdi. Farklı modellerden 5 adet Tesla aracının katıldığı ve iki gün boyunca devam eden test sürüşlerinde 2 km'lik parkurda 1000'den fazla kilometre yapıldı. 2019 yılında Avrupa'da yılın otomobili seçilen Jaguar I-Pace ve 2019 yılında Türkiye'de yılın otomobili unvanına sahip olan Toyota



Corolla Hibrid modelleri de otomobil kullanıcılarının yoğun ilgi gösterdiği araçlar oldu.

KULLANICILARI ARAÇLARIN MENZİL VE ŞARJ ÖZELLİKLERİNİ MERAK EDİYOR

Etkinliğin otomobil kullanıcılarının elektrikli ve hibrid araçları deneyimleme konusunda güzel bir fırsat sunduğunu belirten TEHAD Başkanı Berkan Bayram, elektrikli ve hibrid araçlara gösterilen ilgiden memnun olduğunu söyledi. 2 günlük etkinlik süresi boyunca 1500'ün üzerinde katılımcının ve 55'ten fazla basın mensubunun etkinliği ziyaret ettiğini ifade eden Berkan Bayram; "Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilen Elektrikli ve Hibrid Sürüş Haftası'na otomobil meraklılarının gösterdiği ilgi bizi oldukça memnun etti. Henüz elektrikli ve hibrid araçlarla tanışmamış kullanıcılar, ilk defa bu etkinlikte otomobil devlerinin araçlarını test etme ve bilgi edinme fırsatı buldu. Artık hepimizin bildiği gibi dizel motorlar son yıllarını yaşıyor. Kısa bir zaman sonra dizel motor üretiminin yerini tamamen elektrikli ve hibrid araçlar alacak. Dolayısıyla bunun farkında olan kullanıcılar şimdiden "hangi modeli neye göre almalıyım?" sorusunu sormaya başladı. Özellikle elektrikli araçlarda herkesin merak ettiği soru ne kadar menzile sahip



olduğu ve kaç saatte şarj olabildiğidir. Batarya teknolojilerindeki gelişmeler, şarj istasyonlarının sayısı, araçların nasıl şarj olduğu gibi birçok soruya kullanıcılarımız düzenlediğimiz etkinlikte cevap bulabildi ve uygulamalı olarak deneyimleme fırsatı buldu. Tam şarjla 400 km üzerinde yol yapabilen ve sadece 6 liraya 100 km yol gidebilen araçlar herkesin ilgi odağı oldu. Ancak araçların pratikliği ve keyifli bir sürüş sunabilmesi en çok kadın kullanıcıların beğenisini topladı." dedi.



20'DEN FAZLA ARAÇLA YAPILAN EN SESSİZ ETKİNLİK OLDU

Otomobilin devlerinden BMW i3s, Jaguar I-Pace, Tesla Model S, Tesla Model 3, Toyota Corolla Hibrid, Toyota C-HR Hibrid, Renault Zoe ve Lexus RX450h gibi marka ve modellerin birden fazla araçla katıldığı etkinlik 20'den fazla araca rağmen en çevreci ve en sessiz etkinlik oldu. Berkan Bayram, elektrikli ve hibrid araçların sıfır karbon emisyonu ve sıfır gürültü ile çalışan teknolojiler olduğuna dikkat çekmek istediklerini belirterek "Araçlarımızın doğanın içinde ancak doğaya zarar vermeden ulaşımı sağlayabileceğini göstermek adına etkinliğimizi Kemerburgaz'da gerçekleştirdik. Katılımcıların elektrikli ve hibrid olmayan araçları etkinlik alanına alınmadı. Ziyaretçilerimizi belirli bir mesafeden elektrikli araçlarımızla biz karşıladık ve etkinlik alanına yine sadece elektrikli ve hibrid araçlarla getirdik. Burada miniklerimizi de unutmamak ve onlar için de kurduğumuz atölyede eğlenceli anlar geçirebilmeleri için eğitici etkinlikler düzenledik. Organizasyonumuz bu yönüyle herkese seslenen bir etkinlik oldu. Elektrikli ve Hibrid Sürüş Haftası'nın her yıl Nisan'ın 3'üncü haftasında kutlanabilmesi için attığımız bu adımı gelecek yıl daha ileriye taşımayı planlıyoruz. Sektörün önde gelen markalarının da desteğiyle Türkiye'de elektrikli ve hibrid araçlar konusunda farkındalığın daha da artırılmasını amaçlıyoruz." açıklamasında bulundu.

Eset'ten Çocukları Siber Tehditlerden Korumaya Yönelik 7 Öneri: **Dünyaları Tamamen Dijital Olan Bir Nesli Nasıl Koruyabiliriz?**



2019'un 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nı kutlayan çocuklarımız artık dijital bir çağın çocukları olarak öne çıkıyor. Günümüzde dışarı çıkmak yerine günde birkaç saatlerini internette, sosyal ağların sanal gerçekliğinde harcıyorlar. Peki, çocukların teknolojiden faydalanmasını sağlarken, aynı zamanda güvende kalmalarına nasıl yardımcı olabiliriz? Bilgi güvenliği kuruluşu ESET'ten İstanbul Teknik Müdürü Gürcan Şen, koruma sağlayacak 7 öneri sıraladı.

Çocuklarınızla konuşun.

Diyalog, özellikle konu internet, sosyal ağlar veya siber zorbalık olduğunda, çocuklarınızı online ortamda güvende tutmanın en önemli unsurlarından biridir. Çocuklarınızın

kararınıza ve tavsiyelerinize uymasını istiyorsanız, ortamı sorulara ve tartışmaya açık tutmak çok önemlidir.

Bilgilendirin.

İnternet gizliliği ile ilgili çocuklarınızı



bilgilendirin. Kişisel bilgileri yabancılarla ve sosyal medyada paylaşmalarını gerektiğini anlatın. İnternette paylaştığınız bilgiler kolayca silinmez. Bir fotoğraf sildiğinizde ya da sosyal medya hesaplarınızı komple kapattığınızda bile bu verilerin sonsuza kadar silindiğini düşünmeyin. Fotoğraflarınız ve bilgileriniz başka birinin bilgisayarına kayıt edilmiş olabilir. Çocuklar ve ebeveynler hangi fotoğrafları ve bilgileri paylaşacağını iyice düşünmelidirler.

Dahil olun.

Çocuklarınızın internet aktivitelerini gözlemleyin ve onlarla online olarak vakit geçirin. Bu şekilde onların en sevdiği web adreslerini görebilme imkanını elde edin. Çocuklarınıza, yaşlarına uygun sosyal ağları kullanmalarını tavsiye edin. Sosyal ağlar üzerinde siz de arkadaşı olun, bu ağlardaki arkadaşları hakkında fikriniz olsun.



Gürcan ŞEN

Küresel bilgi güvenliği kuruluşu ESET'in ebeveynlere yönelik blog sayfası www.cocuklarguvende.net, merak ettiğiniz bazı konularda size yol gösterebilir.

Kontrol edin.

Ebeveyn kontrolü (parental control) yazılımları kullanın. Bu tür yazılımlarla aileler, çocuğun yaşına göre belirlenebilen koruma filtreleri kullanabiliyor. Aileler bu filtrelerle pek çok değişik kategorideki web sitesine ve uygulamaya erişimi engelleyebiliyor. Siber zorbalığın oluşabileceği kanalları da bu şekilde daraltmak mümkün. ESET, hem Windows bilgisayarlar hem de Android telefon ve tabletler için ESET Parental Control uygulamaları sunuyor.

Web kamerasına dikkat edin.

Suçlular tarafından kolaylıkla kullanılabilen web kamerasını kontrol edin. Çocuklarınıza sadece tanıdıkları arkadaşları ya da aile fertleri ile kamera kullanmalarına izin verin. Sizin bilginiz olmadan ya da bilgisayarınız istismara uğradığında web kamerasınıza erişebilen kötü amaçlı yazılımlar vardır. ESET gibi güvenlik yazılımı üreticileri, 'Web Kamerası Koruması' modülleriyle bu tür kötü amaçlı erişimleri engelliyorlar.

Güncel kalın.

Yüklediğiniz uygulamaları ve işletim sisteminizi güncel tutun. Sistem yamalarını mutlaka yapın. Güncel ol-



mayan yazılımlar, sisteminizi bir süre sonra açık hedef haline getirebilir.

Güvenlik yazılımı kullanın.

Dijital dünyadaki zararlı yazılım sayısı o kadar yüksek ki, güçlü bir savunma mekanizması olmadan mücadele edemezsiniz. Hem kendinizi hem

çocuklarınızı hem de cihazlarınızı korumak için mutlaka güncel ve proaktif bir antivirüs veya internet güvenliği yazılımı kullanın. ESET NOD32 veya ESET Internet Security, internetten gelebilecek bilinen ve bilinmeyen tehlikelerden sizi ve ailenizi uzak tutar.



Dergilerimiz artık Parmağınızın Ucunda!

Prestij Yayıncılık uygulamamızı
Ücretsiz indirebilirsiniz

Available on the iPhone


ANDROID APP ON




Nilüfer ÖZMEN
Erdemir & Özmen
Hukuk Bürosu
info@erdemirozmen.com

KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI PROSEDÜRÜNÜN ŞİRKETLER BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

Gelişen teknoloji ile beraber, günümüzde veri ağı son derece gelişmiş ve yaygınlaşmıştır. Özellikle, her türlü işlem ve bildirim internet üzerinden yapılması nedeniyle, işlem güvenliğinin sağlanması gereği doğmakta; buna bağlı olarak kendilerine ait veriler kişilerden istenerek gerekli hallerde çeşitli mercilerle paylaşılmaktadır. Ancak kişisel verilerin elde edilmesi, saklanması ya da paylaşılması her zaman gerekli hallerde yapılmayıp, maksatlı olarak da yapılabilen, bu durum da kanunlara aykırılık teşkil etmektedir. Örneğin; günümüzde elde edilen bilgilerle, insanların kişilik profillerinin çıkarılması ve bu profillerin kayıt altında tutularak veri sahibi kişilerin lehine yahut aleyhine kullanılması, hem uluslararası mevzuatta hem de ulusal mevzuatımızda temel hak ve

özgürlüklerin açık ihlalini oluşturan bir haldir. Zira kişilerin yaptıkları seçimlerden, hastalık durumlarına, DNA örneklerinden, kişisel düşüncelerine kadar her bilgi onu tanımlamak için kullanılarak kişilerin hareket alanı daraltılmış ve karar mekanizması baskılanmış olacaktır.

Kişisel veriler, çoğu zaman veri sahibi tarafından rızasıyla paylaşılmaktadır. Ancak bunun sebebi; veri sahibinin bu bilgileri paylaşmaktan imtina etmesi halinde istediği sözleşmeyi akdedemeyecek oluşudur. Kişisel verilerini paylaşmadan akdedemeyeceği sözleşmeler, mal alım/satım sözleşmesi olabileceği gibi işe giriş sözleşmesi gibi gündelik hayatta önem arz eden sözleşmeler de olabileceğinden, kişiler şahsi bilgilerini paylaşmaya bir noktada mecbur kalmaktadırlar. Bu nedenle, kanunlar ve tarafı olduğumuz uluslararası sözleşmeler ile çoğu ülkede olduğu gibi ülkemizde de kişisel veriler koruma altına alınmış; ihlal halinde idari ve cezai yaptırımlar öngörülmüştür.

KİŞİSEL VERİ NEDİR?

Kişisel veri kavramı, Türkiye’de 2016 tarihinde yürürlüğe giren Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) ile beraber gündeme gelmiştir. Bu kanun ile beraber, kişisel verilerin elde edilmesi aşamasında çeşitli ön koşullar yürürlüğe girdiği gibi, saklanması veya paylaşılması hususlarında da çeşitli koşullar ve yaptırımlar öngörülmüştür. Kanun koyucu, kişisel veriyi “kimliği belirli veya belirlenebilir gerçek kişiye ait her türlü bilgi” şeklinde tanımlayarak, bir şahsa ait olan neredeyse tüm bilgileri kişisel

veri olarak saymıştır. Bu tanımdan anlaşılacak bir diğer husus ise; tüzel kişiliklerin yani şirketlerin ve kurumların bilgilerinin kişisel veri olarak bu kanun kapsamında değerlendirilmeyeceğidir.

ŞİRKETLERİN KİŞİSEL VERİSİ OLABİLİR Mİ?

Şirket ve kurumların KVKK kapsamında, kendilerine ait kişisel verileri bulunmamaktadır ancak şirketler, çalıştıkları müşteri çevrelerinin yahut çalıştırdıkları personellerin kişisel bilgilerini elde etmektedirler. Bu kapsamda kanun, şirketlere “veri sorumlusu” sıfatını atfederek çeşitli sorumluluklar yüklemiştir. Veri sorumlusu kavramı kanunda “Kişisel verilerin işleme amaçlarını ve vasıtalarını belirleyen, veri kayıt sisteminin kurulmasından ve yönetilmesinden sorumlu olan gerçek veya tüzel kişiyi ifade eder.” Şeklinde tanımlanmıştır. Bu sifattan kaynaklı olarak yüklenen sorumlulukların en başında müşterilerine ya da personellerine ait bilgileri veri sorumlusu kişinin açık rızası ile elde etmek yer almaktadır. Burada, açık rıza kavramının üzerinde durmakta fayda görmekteyiz. Şöyle ki; KVKK kapsamında açık rıza, yalnızca kişinin kendine ait bilgileri vermesi şeklinde oluşmamaktadır.

AÇIK RIZA KAVRAMI

Açık rızanın varlığından söz edebilmek için veri sahibinin; paylaştığı verisinin ne amaçla istendiği, şayet işlenecekse hangi amaçla işleneceği, kimlere ve hangi amaçla aktarılacağı konularında aydınlatılması gerekmektedir. Aydınlatma yükümlülüğü herhangi bir amacın

değişmesi durumunda ayrıca tekrar yapılmalıdır. Kişisel verilerin işleme amacının meşru, belirli ve açık olması gerekmektedir; gündeme gelmesi muhtemel başka amaçlar için işlenebileceği kanısı uyandıran ifadelerden kaçınılmalıdır. Veri sorumlusu şirket ya da kurumlar tarafından belirtilen hususlar dikkate alınarak hazırlanacak bir aydınlatma metni ve metne aykırı olmayacak şekilde verilerin kullanılması durumunda KVKK ya da ceza kanunlarımız nezdinde herhangi bir sorumluluk doğmayacaktır.

ŞİRKETLERİN SORUMLULUĞU

Veri sorumlusu şirketlerin sorumluluğu, yalnızca kendileriyle sınırlı olarak kalmamakta; çalıştırdıkları personellerin davranışlarından dolayı da sorumlulukları doğmaktadır. Şöyle ki, veri sorumlusu şirketlerin çalışanları da kanundaki ayrıma göre, veri sorumlusu yahut veri işleyen sıfatlarını haiz olabilmektedir. Veri sorumlusu kavramını yazımızın başında tanımlamıştık; veri işleyen ise kanunda "Veri sorumlusunun verdiği yetkiye dayanarak onun adına kişisel verileri işleyen gerçek veya tüzel kişiyi ifade eder." şeklinde tanımlanmıştır. Buradaki ayırım şu şekilde yapılmaktadır: veri sorumlusu şirket edindiği bilgileri personeli ile paylaştığında, personel bu bilgilerin işleme amacını değiştirebiliyor ise, diğer bir deyişle daha kapsamlı bir yetkiye sahipse veri sorumlusu sıfatına; ancak personel edindiği bilgiyi yalnızca işliyor ve üzerinde değişiklik yapmıyorsa yani dar bir yetkiye sahipse veri işleyen sıfatına sahip olacaktır. Bu sıfatlara sahip olmanın sonucu olarak personel üzerinde doğan so-

rumluluk değişmektedir. Veri işleyen personelin KVKK'ya aykırı davranması halinde, personeli çalıştıran veri sorumlusu şirket de sorumlu olacaktır.

İDARI VE CEZAI ŞİKÂyet PROSEDÜRÜ

Kişisel veri sahibinin sahip olduğu hakları nedeniyle şikâyet kurumu gündeme gelebilmektedir. Söz konusu şikâyet prosedürü iki koldan ilerlemektedir. Kişinin ihlal edildiğini düşündüğü hakları konusunda adli yargı yoluna ilişkin hakları saklı iken; aynı zamanda Kişisel Verileri Koruma Kurumu'na başvurması da mümkündür. Kurum'a başvuru için kişisel veri sahibi öncelikle veri sorumlusu şirket ya da kuruma başvurarak ihlalin ortadan kaldırılmasını istemeli; veri sorumlusu şirket ya da kurum yasal süre içerisinde veri sahibi kişiye cevap vermelidir. Şayet veri sorumlusu cevap vermez, verdiği cevap tatmin edici olmaz ya da talebi reddederse veri sahibi kişi şirketi ya da kurumu Kişisel Verileri Koruma Kurumu'na şikâyet edebilmektedir. Kişisel Verileri Koruma Kurumu bir ihlal olduğuna kanaat getirirse ihlale ilişkin olarak idari para cezası uygulama yetkisine sahiptir.

KVKK'YA MUHALEFETTE PARA CEZALARI NE KADAR?

Kişisel Verileri Koruma Kurumu'nun uygulayacağı idari para cezaları: aydınlatma yükümlülüğünün ihlal edilmesi halinde 5.000-100.000 TL arası; kişisel verilerin güvenliği yükümlülüğünün sağlanmaması halinde 15.000-100.000 TL arası; veri sorumluları siciline kayıt ve bildirim

yükümlülüğü ihlal edilirse 20.000-1.000.000 TL arası; Kişisel Verileri Koruma Kurumu'nun kararları yerine getirilmezse 25.000-1.000.000 TL arasında değişmektedir. Kanunun ihlalinden kaynaklanan yaptırımlar yalnızca para cezaları olmayıp, kimi zaman ihlali gerçekleştiren gerçek kişi ise ihlali gerçekleştiren kişi üzerinde hapis cezası doğabilmektedir. Türk Ceza Kanunu'nda kişisel verileri hukuka aykırı kaydetmek, veriyi üçüncü bir kişiye aktarmak, kanundaki süresi geçmesine rağmen kişisel verileri yok etmemek suçları 135.-140. maddeler arasında düzenlenmiştir. İşlenen suçun niteliğine göre ceza miktarı ise 1 yıldan başlayıp 4,5 yıla kadar çıkabilmektedir.

Görüleceği üzere KVKK'ya aykırı eylemlerin cezası oldukça yüksek olarak belirlenmiştir. Bu nedenle veri işleyen ve sorulu olan kişilerin Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK)'nda düzenlenen prosedürleri bilmesi ve uygulanması için gerekli eğitimleri alması gerekmektedir. Erdemir & Özmen Hukuk Bürosu olarak Şirketlerin bu alanda farkındalığının artırılmasına yönelik olarak düzenlediğimiz eğitimler bulunmakta olup, katılım konusunda aşağıdaki iletişim bilgilerimizden yararlanabilirsiniz. Saygılarımızla..

*Erdemir & Özmen Hukuk
Bürosu-26.03.2019*

*Adres: Konaklar Mah. Beyaz
Karanfil Sk. No:9 Levent / Beşiktaş
/ İstanbul*

E-Posta: info@erdemirozmen.com

Telefon: 0212 324 09 30

Faks: 0212 324 09 80

METAL DÜNYASI DERGİSİ

Yıllık / 12 Sayı



150 ₺

KALIP DÜNYASI DERGİSİ

Yıllık / 6 Sayı



100 ₺

CAD/CAM/CAE DÜNYASI DERGİSİ

Yıllık / 4 Sayı



80 ₺

ABONE FORMU / SUBSCRIPTION FORM

Abone Bilgileri / Subscriber Informations:

Firma / Company Name:

Ad Soyad / Name Surname:

Ünvan / Title / Mr. / Mrs. (tick as applicable):

Departman / Department:

Adres / Address:

İlçe / Country:

İl / City:

Posta Kodu / Post Code:

Tel:

Fax:

e-mail:

Ver Dairesi / VAT No:

Banka havalesi ile yatırdım
Paid with bank transfer

Elden yatırdım
Direct Payment

Abonelik Başlangıç:/...../.....
Subscription Beginning Date:/...../.....

Abonelik Bitiş:/...../.....
Subscription Ending Date:/...../.....

BANKA HESAP NUMARALARI / Bank Account Numbers

İş Bankası

1135 Balmumcu Şubesi

Hesap No: 401414

IBAN: TR81000640000011350401414

Akbank

420 Esentepe Şubesi

Hesap No: 37341

IBAN: TR700004600420888000037341

EURO ACCOUNT PRESTIJ YAYINCILIK BAS. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

TÜRKİYE İŞ BANKASI - BALMUMCU BRANCH

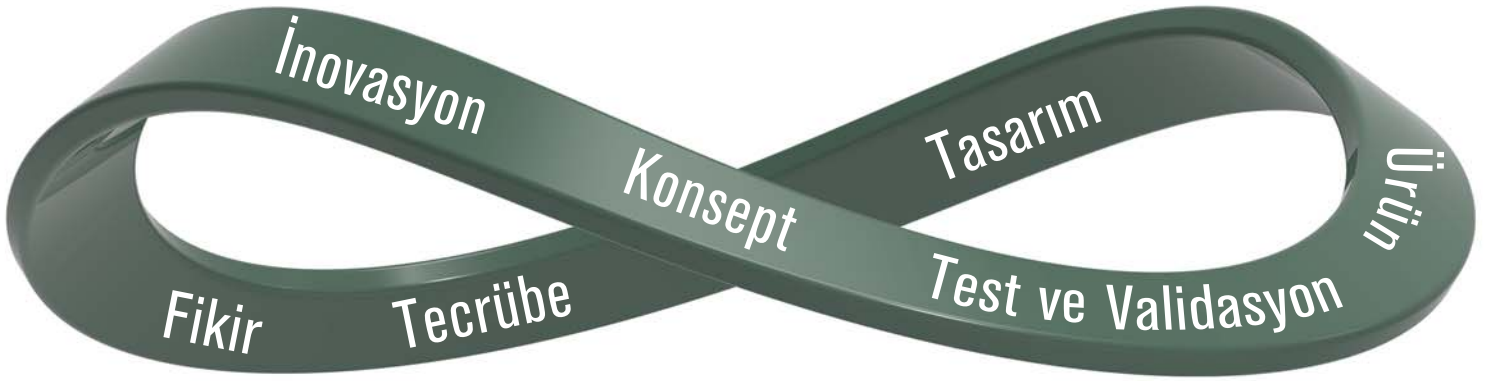
BICS/SWIFTCODE: 1135 ISBKTRISXXX

IBAN (RATING NUMBER): TR230006400000211353416049

ACCOUNT NO: 3416049

Defne Mühendislik

DEFNE MÜHENDİSLİK TASARIM, ÜRÜN GELİŞTİRME VE İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



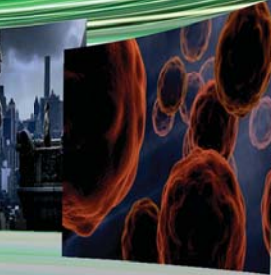
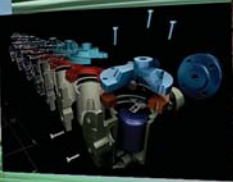
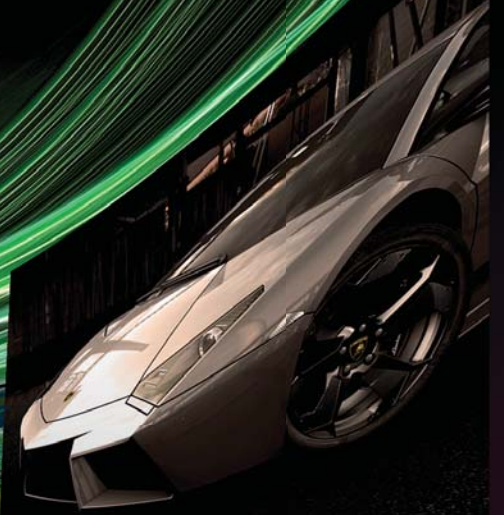
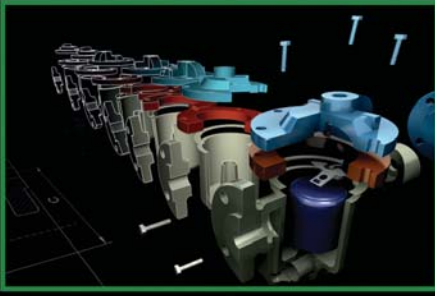
ÜRÜN TASARIMI | ÜRÜN GELİŞTİRME | DEĞER MÜHENDİSLİĞİ | GERİYE DÖNÜK MÜHENDİSLİK
3 BOYUTLU ÖLÇÜMLENDİRME | KALİTE KONTROL | STRATEJİK ÜRÜN VE TEKNOLOJİ DANIŞMANLIĞI



DEFNE MÜHENDİSLİK TASARIM, ÜRÜN GELİŞME VE İMALAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Mimar Sinan Mah.YEDPA Tic.Merk. E Caddesi, No: 24 - 25 Ataşehir / İSTANBUL

Tel: +90 216 471 07 51 • Fax: +90 216 471 07 52 • i@defnee.com • www.defne.com



3D Studio MAX/VIZ - Lightwave 3D - Alias | Wavefront - SoftIMAGE 3D/XSI - AutoCAD - AMD Pro/ENGINEER - I-DEAS - MicroStation - CATIA - OneSpaceDesigner - SolidEdge - SolidWorks UniGraphics - 3D Analyst - Tebis - ArcView - ERDAS - ANSYS - Cinema 4D - AllPlan . . . vd.

YENİLİKÇİ TASARIMLAR İÇİN
NVIDIA QUADRO
PROFESYONEL GRAFİK ÇÖZÜMLERİ

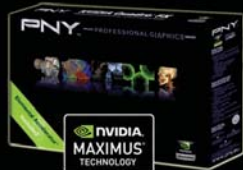
PNY®



QUADRO 3D Grafik Hızlandırıcılar iRAY Rendering • Dijital Video TESLA GPU Computing



NVIDIA Quadro K600 / K620
NVIDIA Quadro K2000 / K2200



NVIDIA Quadro K5000 / K5200
NVIDIA Quadro K4000 / K4200



NVIDIA Quadro K5000 For MAC
NVIDIA Quadro 4000 For MAC



NVIDIA Tesla K40
NVIDIA Tesla K80

Tel: 0212-241.28.27
E-Mail: info@tet.com.tr

• Faks: 0212-241.78.05
• Web: www.tet.com.tr

TET