

NATO'ya Türk yazılımı

FETÖ'nün kritik kurumlardan bilgi sızdırması sonrası harekete geçen TÜBİTAK, geliştirdiği bilgi güvenliği sistemleri ve kripto cihazlarının üstün başarısıyla NATO'nun envanterine girdi. Çalışmaların gelecek yıl bitmesi beklenirken, cihazlardaki kriptografik algoritma, protokol, donanım ve yazılım tasarımları tamamen milli olarak üretiliyor.

Abone Ol

Google News

Cahit Saraçoğlu

17 Kasım 2018, 04:00

Yeni Şafak



TÜBİTAK'tan bilgi güvenliğinde milli çözüm



YORUM



PAYLAŞ

Kritik kurumlardaki bilgilerin FETÖ'ce dışarıya sızdırılmasının ortaya çıkarılmasının ardından bir dizi kritik projenin düğmesine basan TÜBİTAK tarafından başlatılan bir çalışma ile kritik kurumların ve NATO'nun kullanımı için bilgi güvenliği sistemleri ve kripto cihazları geliştirilmeye başlandı. Çalışmaların önümüzdeki yıl ortasına kalmadan tamamlanması bekleniyor. Söz konusu çalışma ile cihazlarda bulunan tüm kriptografik algoritma, protokol, donanım ve yazılım tasarımları tamamen milli olarak geliştiriliyor.

Bu kapsamda TÜBİTAK Harp Başlığı Raylı Sistem Dinamik Test Altyapısı'nın (HABRAS) açılışı tamamlandı. Bu sayede silah sistemlerinin veya alt bileşenlerinin yurt dışına gönderilmeden

test edilmesi mumkun olacak. Havadan navaya ruze sistemi GOKI UG'un testleri devam ediyor. Proje kapsamında geliştirilecek iki yeni havadan havaya füzeyle büyük maliyetlerle yurt dışından sınırlı sayıda alınan füzeler Türkiye'de üretilecek. Kritik kurumları ve NATO'nun kullanımı için bilgi güvenliği sistemleri ve kripto cihazları geliştirmeye başlayan TÜBİTAK, cihazlarda bulunan tüm kriptografik algoritma, protokol, donanım ve yazılım tasarımları da tamamen milli olarak gerçekteştiriyor.

UZAY PROJELERİ TÜM HIZLA SÜRÜYOR

TÜBİTAK UZAY; uydu teknolojileri ve alt sistemlerinin yanı sıra, haberleşme, uzaktan algılama, veri işleme ve havacılık projeleri de yürütüyor. Bu kapsamdaki önemli bir proje havacılık uygulamaları için süper alaşım geliştirilmesi oldu. Proje kapsamında türbin diski gibi kritik parçalar için ham madde üretimi tasarlanıyor. Batarya teknolojileri konusunda da "lityum iyon batarya geliştirme" çalışmaları da sürüyor. TÜBİTAK ayrıca "Uzay Kalifiye Güneş Paneli Geliştirilmesi Projesi"yle de milli uyduların enerji ihtiyacını sağlayacak güneş panelleri için altyapıyı kurdu. İlk prototipler 2019 yılında üretilecek.

İMECE 2020'DE UZAYDA

Bir metre altına kadar yüksek çözünürlüklü görüntüleme yapabilen İMECE uydusu da 2020'de uzaya fırlatılmaya hazır hale gelecek. Proje ile yüksek çözünürlüklü kamera, güneş algılayıcı, yıldız izler ve yüksek hızlı haberleşme sistemi gibi ileri düzeyde teknoloji gerektiren alt sistemler üzerinde çalışılıyor. Milli uydu yer istasyonu geliştirme faaliyetleri de yoğun şekilde sürüyor. MİYEG adını verilen proje 2019'da tamamlandığında Türkiye yer istasyonundan uyduya kadar bir uydu sisteminin tüm unsurlarını gerçekteştirebilecek seviyeye ulaşacak.

DEVRE TASARIMI LABORATUVARI

TÜBİTAK'ın geliştirdiği bir diğer proje de "Tümdevre Tasarım ve Eğitim Laboratuvarı (TÜTEL)" oldu. Bu laboratuvar bünyesinde, Türkiye için stratejik önemi haiz ürünlerden biri olan milli mikroişlemcinin tasarımı başlatıldı.

'TRUBA' SÜPER BİLGİSAYARI İLE 2 BİN ARAşTIRMACIYA HİZMET

Türkiye'nin bilimsel alandaki rekabetini artırmak amacıyla başlatılan ULAKBİM projesi kapsamında 2003'ten beri süper bilgisayarlara yatırım yapılıyor. Bu çerçevede geliştirilen TRUBA adlı süper bilgisayar, 20 bin işlemci çekirdeği ve ayda 10 milyon çekirdek/saat hesaplama kaynağı ile yaklaşık iki bin araştırmacıya hizmet veriyor.





İlaç araştırması

TÜBİTAK'ın Marmara Araştırma Merkezi (MAM) bünyesinde ise çevre, enerji, gen mühendisliği, biyoteknoloji, gıda, kimya ve malzeme alanlarında projeler gerçekleştiriliyor. Kanser başta olmak üzere çeşitli hastalıkların erken safhalarda tespiti için sensör prototipleri; bakteriyel enfeksiyonların teşhisi, kontrolü ve tedavisine yönelik bakım ürünleri konusunda projeler de yürüten TÜBİTAK, referans ve biyobenzer ilaç geliştirme çalışmalarını da devam ettiriyor.

Türksat 6A 2021'de

Tasarımını, testleri, entegrasyonu yüzde 100 yerli ve pek çok alt bileşeni yurt içi imkânlarla üretilen Türkiye'nin ilk haberleşme uydusu TÜRK SAT 6A'nın da 2021'de faaliyete geçmeye hazır hale geleceği belirtiliyor.



PAYLAŞ

#Türkiye

#yazılım

#TÜBİTAK

#NATO

EKONOMİ E-POSTA ABONELİĞİ





15 Temmuz

yenisafak.com/15Temmuz

Kudüs : Bir Şehrin Hikayesi

gzt.com/kudus

Yeni Şafak Seçim

yenisafak.com/secim

Yeni Şafak Ramazan

yenisafak.com/ramazan

Yeni Şafak Spor

yenisafak.com/spor

GZT Lokma

gzt.com/lokma

MOBİL UYGULAMALAR



Apple



Android



Windows

Yeni Şafak olarak yayın hayatına başladığımız ilk günden itibaren ülkemizde demokrasinin tüm kurumları ile yerleşmesi, milli irade ve değerlerimizin hakim olması için tüm gücümüzle çalıştık. Bu ülkenin geleceğinin derin sularda boğulup gitmemesi için çaba sarf ettik.

Fırtınalı günlerde sığınılacak bir liman olduk. Bugüne kadar ülkemize yapmış olduğumuz katkıyı bundan sonra da okurlarımızın desteği ile sürdürmeye devam edeceğiz. Her gün Yeni Şafak'la yeni bir umut olacak.

Son Dakika

Haberler

Koronavirüs

Türkiye

Dünya

Bilimsel Gelişmeler

Gündem

Darbe Girişimi

Eğitim

Politika

Yerel Haberler



Dünya

Ortadoğu

Avrupa

Amerika

Asya

Afrika

Antartika

Okyanusya

Özgün

Özgün haberler

Dini Bilgiler

Yemek Tarifleri

Diyet

Spor

Spor Haberleri

Transfer Haberleri

Beşiktaş Haberleri

Galatasaray Haberleri

Fenerbahçe Haberleri

Trabzonspor Haberleri

Futbol

Basketbol

Motor Sporları

Voleybol

F1

Extreme Sporlar

Golf

Güreş

Atletizm

Su Sporları

Salon Sporları

Uzakdoğu Sporları

Diğer

Ekonomi

Türkiye Ekonomisi

Dünya Ekonomisi

Otomotiv

Emlak

İş Dünyası

Basın İlan

İletişim / Harita

+90 212 467 65 00

Maltepe mah. Fetih cad. No 1/1
Topkapı Zeytinburnu İstanbul Türkiye

bip Bip / +90 530 846 00 00

f Facebook

Instagram

Twitter

G+ Google Plus

Pinterest

Youtube

Flipboard

Rss



YASAL UYARI: BIST isim ve logosu "Koruma Marka Belgesi" altında korunmakta olup izinsiz kullanılamaz, ıktibas edilemez, değiştirilemez. BIST ismi altında açıklanan tüm bilgilerin telif hakları tamamen BIST'e ait olup, tekrar yayınlanamaz. Piyasa verileri DirectFN Finansal Veri ve Teknoloji Hizmetleri Ltd. şti. tarafından sağlanmaktadır. BIST hisse verileri 15 dakika gecikmelidir.

Copyright 2017 © Yeni Şafak

Gizlilik Politikası

Kullanım Koşulları

Site Map

Medya Kit

Kurumsal

Bilgi Toplumu Hizmetleri

Hat Sanatı

Resimli cuma mesajları YENİ | Anlamlı, dualı, resimli, hadislerle güzel cuma mesajları ve sözleri

↑
YUKARI

