



Sayı : 52628938-0-E.4855-2020/  
Konu : HAVELSAN A.Ş. ile TÜBİTAK  
BİLGEM, Gerçek Zamanlı İşletim  
Sistemi (GİS) İşbirliği Hk.

04 Haziran 2020

## İZMİR HAVACILIK VE UZAY KÜMELENMESİ

Türk Savunma Sanayisinin emniyet kritik gerçek zamanlı işletim sistemi ihtiyaçlarını milli imkânlarla karşılamak amacıyla, 2006 yılında TÜBİTAK BİLGEM tarafından başlatılan geliştirme süreci tamamlanarak "Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi (GİS)" 2013 yılında ürün haline getirilmiştir.

Ülkemizde geliştirmesi devam eden;

- Milli Muharip Uçak, Hürkuş/Hürjet Uçağı, Özgün Helikopter Platformları, Altay Tankı ve Kara Araçları, Deniz Altı ve Deniz Üstü Platformları, İnsansız Araçlar, Silah, Füzeler, Radar, Haberleşme ve Pod Sistemleri gibi savunma ve havacılık sistemlerinin,
- Aynı zamanda Otomotiv, Raylı Ulaşım, Akıllı Ulaşım, Sağlık ve diğer sivil alandaki sistemlerin gerçek zamanlı işletim sistemi ihtiyaçlarını karşılamak üzere çalışmalar sürdürülmektedir.

Gerçek zamanlı işletim sistemi, pek çok kritik alanda yerli teknolojinin ve yerli yazılımın beyni niteliğindedir. Milli Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi ile;

- Emniyet kritik sistemlerdeki dışa bağımlılığın asgari seviyeye indirilmesine
- Sızmalara ve müdahalelere karşı kendimizi tam olarak güvende hissetmemize
- Sistemler üzerinde tam hâkimiyet kurulmasına, bilinmeyen arka kapılar ile sistem bilgilerinin izinsiz kullanımının engellenmesine imkân sağlanmaktadır.

HAVELSAN, gelecek vizyonu kapsamındaki "Ülkemizin yazılım yoğun teknolojiye dayalı stratejik ihtiyaçlarının milli çözümler ile karşılanmasında öncü olma ve azami katkı sağlamak" ana stratejik hedefleri doğrultusunda 13 Aralık 2019 tarihinde TÜBİTAK BİLGEM ile "Gerçek Zamanlı İşletim Sistemi (GİS) İşbirliği Projesi Çerçeve Sözleşmesi" ni imzalamıştır.

TÜBİTAK BİLGEM, HAVELSAN 'ın tecrübe, yetenek ve desteği ile GİS 'i yeni teknolojik trendlere ve sektörlerin emniyet kritik sistem ihtiyaçlarına yönelik geliştirme faaliyetlerine devam edecektir. HAVELSAN, GİS 'in yurtiçinde ve yurtdışında tanıtımı, yaygınlaştırılması, pazarlanması, satışı, eğitimleri, kart destek paketlerinin geliştirilmesi, saha desteği, bakım ve idame faaliyetlerinden sorumludur ve ara katman seviyesine eklenecek yeni yeteneklerin ve özelliklerin geliştirilmesine katkı verecektir. EK'te GİS'e ait ürün kitapçığı bilgilerinize sunulmuştur.

HAVELSAN ile TÜBİTAK BİLGEM 'in yapmış olduğu bu iş birliği, başta savunma ve havacılık olmak üzere pek çok kritik teknoloji alanının milli ve yerli yazılım temelli gelişmesine hizmet edecektir.

Sonuç olarak, emniyet kritik sistemler için önemli bir katma değer oluşturacağını değerlendirdiğimiz GİS 'in; proje, sistem ve rnlerinizde kullanımına yönelik, her türlü desteğe ve iř birliğine hazır olduğumuzu saygılarımla bildirmek isterim.

E-İMZALI  
Ahmet Hamdi ATALAY  
Genel Müdür

Ek:  
1-Dağıtım Listesi  
2-GİS rn Kitapçığı

Versiyon: 1 Bu belge 5070 Sayılı Kanun gereği Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Mustafa Kemal Mah. 2120. Cad. No:39 ankaya/ANKARA

Telefon No.: +90 (312) 219 57 87

E-Posta: myuksel@havelsan.com.tr

Belge teyidi <https://belgesorgu.havelsan.com.tr> adresinden ptj-uatg-demz-xndx kodu ile yapılabilir

Belgegeçer No: +90 (312) 219 57 97

İnternet Adresi: <http://havelsan.com.tr>

Bilgi için: Hacı Mehmet YÜKSEL

Grup Lideri

Dahili No.: 2041