

ASELSAN, TASARIM TEST SİSTEMİNİ YENİLİKÇİ XJTAG İLE GELİŞTİRDİ...

Türkiye'nin en büyük savunma elektroniği kuruluşu olan ASELSAN; CDT Bilgi Teknolojileri'nin temsil ettiği XJTAG Tasarım Test Sistemi'ni kullanmaya başladı. Aselsan yetkilileri, XJTAG tarafından yayınlanan başarı hikâyesinde de anlatıldığı gibi, bu işbirliğinin kendileri için büyük kazanım sağladığını belirterek XJTAG ile test erişimini daha kısa sürelerde sağlayabilme imkânı bulduklarını söyledi.

Yerli sanayiimizin yenilikçi çabalarına elektronik tasarım otomasyonu konusunda sağladığı çözümler ve danışmanlık hizmetleri ile destek veren CDT Bilgi Teknolojileri, Türkiye'de sistem tasarım ve üretimi gerçekleştiren farklı sektörlerden şirketlere sunduğu avantajlarla adından söz ettiriyor.

İletişim, teknoloji, ulaşım, güvenlik, enerji, otomasyon, savunma gibi pek çok sektörde uluslararası bir müşteri tabanına teknoloji geliştirici ve sistem entegratörü olarak hizmet veren Aselsan, bir grup yazılım ve donanımdan oluşan, test rahatlığı ile elektronik devrelerin kısa sürede kolaylıkla hazırlanmasına imkân sunan XJTAG'i CDT Bilgi Teknolojileri'nin temsilciliğinde kullanmaya başladı. Vizyonundaki teknoloji vurgusuyla dikkat çeken ASELSAN, var olan sınır tarama (Boundary Scan) sistemlerini XJTAG ile geliştirerek kazanılan XJEase yüksek düzeyli test dili, esnek lisanslama opsiyonları, bağımsız şema ve layout gibi özelliklerle yatırımlarının karşılığını kısa sürede aldı.

Aselsan mühendislerinin tecrübeli olduğu sınır tarama testlerinin kapsamını arttırarak döngü sürelerini azaltma hedefiyle daha iyi bir sınır tarama çözümü arayışında oldukları bir zamanda CDT'nin sunduğu XJTAG ile tanıştıklarını belirten Aselsan Test Tasarım Mühendisi Oğuz Şen; *"Kullandığımız çözüme kıyasla XJTAG'in daha kolay ve esnek olduğunu gördük ve hemen kullanmaya karar verdik."* diyerek sözlerine şöyle devam etti:

"Kolay anlaşılır XJTAG arayüzü ve XJEase dili ile testleri hızlı ve rahat kodlamak mümkün olduğu gibi sistem, koddaki kırılma noktalarının ayarlanması, hedeflenen projelerde kullanılacak bağımsız bileşenler için yazılmış testleri depolayabilme gibi kolay hata ayıklama özelliklerine sahip. XJTAG'in bağımsız şema ve layout göstericileri ODB++ verisinden çalışarak yeni testlerin hızlı bir şekilde oluşmasına yardımcı oluyor ve bu test geliştirme ve hata bulma konularında büyük bir zaman tasarrufu sağlıyor."

Aselsan'ın yüksek teknolojlili, düşük hacimli üretim gereksinimlerinin, test kurulumlarında hem hıza hem de esnekliğe ihtiyaç duyduğunu ve XJTAG'in lisanslama opsiyonlarının bu hedeflere ulaşmayı kolaylaştırdığını belirten Şen, XJTAG'in en dikkat çeken ve kendilerini memnun eden özelliklerinden de bahsetti:

"XJLink kontrolcüsü ile bağlantılı donanım lisansı, sınır tarama test istasyonunu yalnızca kontrolcüyü takmak suretiyle herhangi bir PC'ye taşıma özgürlüğü veriyor. Ayrıca mühendis gruplarına da kendi testlerini oluşturma ve projelerde işbirliği yapma olanağı sağlayan bir ağ lisansı da mevcut."

Son olarak XJTAG ortaklığından çok memnun olduklarını belirten Şen, CDT tarafından temsil edilen sistemin kullanımı ile ilgili de tam destek aldıklarını, kullanım sırasında çıkan zorluklar ya da yeni bileşen modelleri oluşturulması ile ilgili her zaman hızlı yardım alabildiklerini de ekleyerek sözlerini tamamladı.

Aselsan'a sunulan XJTAG hizmetinin sağladığı faydadan ve memnuniyetten dolayı çok mutlu olduğunu belirten CDT Genel Müdürü Alpay Göğüş ise elektronik tasarım otomasyonu konusunda firmalara ihtiyaçları yönünde toplam çözüm sunabilen en tecrübeli ekibe sahip olduklarını ve başarılı projeler gerçekleştirmeye devam ettiklerini söyledi.