

Mustafa CERAN

INOVASYON ODAKLI “ÜRÜN GELİŞTİRME TEKNOLOJİ PLATFORMU”

Hemen, hemen her alanda, buna politik, sosyal ve ekonomik değerler de dahil, günümüzün en önemli akımı “değişim ve dönüşüm” olup, sanayi ve endüstride aynı akımdan etkilenen sektörlerin başında gelmektedir.



Hemen, hemen her alanda, buna politik, sosyal ve ekonomik değerler de dahil, günümüzün en önemli akımı “değişim ve dönüşüm” olup, sanayi ve endüstride aynı akımdan etkilenen sektörlerin başında gelmektedir.

Bunun gereği olarak, yeni ürünlerin geliştirilmesinde inovatif ürünler, yani daha çevre dostu teknolojiler içeren, daha az enerji kullanan, aynı zamanda, farklı coğrafyalardaki insanların farklı beğenisine hitap edebilen, tasarım ve kullanım özellikleri yanı sıra, kalite standartlarına uygun, rekabet karşısında hem daha ekonomik ve hemde pazara daha erken ürün çıkartabilme yarışı, bu değişim ve dönüşüm ihtiyacının kütleli ağırlığını ortaya koymaya

yetecek hedef ve beklentilerdir. Bu nedenle artık, bilinen eski yöntemlerle ürün geliştirmek ve bunlara servis sağlamak, günümüz rekabetçi ortamında ayakta kalmak veyazun vadede, varlığını korumak için artık yeterli olmamaktadır.

Bu yarışa ayak uydurabilmek ve yukarıda özetlenen beklenti ve kriterleri sağlayacak şekilde ürünleri tasarlamak, üretmek ve satış sonrası servis hizmetlerini de kapsayacak tüm sürece hakim olabilmek için, yani ürünün doğumundan, piyasadan çekilmesine kadar olan tüm yaşam döngüsünde proseslerin etkin bir şekilde yönetilip, denetlenmesini zorunlu kılmaktadır. Zaten kendi içerisinde son derece karmaşık olan, bu süreçlerin bir de global

pazar gereksinimleriyle uyumlu bir şekilde yürütülebilmesi ise, içerisine ERP ve PLM gibi konseptlerin en iyi şekilde kullanıldığı “Ürün Geliştirme Teknoloji Platformu”larının kurulmasını zorunlu kılmaktadır.

Böyle bir teknoloji altyapısında kastedilen, birbirleriyle olabildiğince “homojen ve harmonik” aynı zamanda “integral” komponentlerden oluşan ve tüm süreci içine alan, konseptüel tasarım, mühendislik tasarımı, analiz, prototip, üretim, kalite, servis gibi fonksiyonlar yanı sıra, ürün geliştirme süreçlerinin yönetildiği ARGE, ÜRGE, Planlama, Satınalma ve Servis birimlerininetkileşimli ve eşgüdümlü çalışabilmesi için vazgeçilmez gereksinimleri olan Mühendislik Veri Paylaşımı, Versiyon, Revizyon, Varyant, Değişiklik, Süreç, Kalite, Doküman ve Proje Yönetimi gibi fonksiyonlar sayesinde süreçlerinölçülebilir değerler ile optimum yönetiminin sağlandığıbir teknoloji platformu tanımlanmaktadır.

İleri teknolojilere dayalı “Bilimsel, Teknik ve Mühendislik” uygulamalar alanında 25 yılı aşan bir deneyim ve uzmanlığa sahip olan Informatik, bu tür teknoloji platformlarının oluşturulmasında, başta Savunma, Otomotiv ve Elektronik sanayilerinde yer alan kuruluşlar olmak üzere, birçok sanayi kuruluşuna çözümler üreterek, ülkemiz endüstrisine katkı sağlamaktadır.