



Gemi Yönetiminde Sayısal Dönüşüm ve Siber Güvenlik: Yaltes CyberMarine / Digital Transformation and Cyber Security in Ship Management: Yaltes CyberMarine

Dr Alper Botan & Orhan Barış

Abstract

İçinde bulunduğumuz Sayısal Dönüşüm çağı, Denizcilik sektörü ve daha dar anlamda da Deniz Kuvvetleri açısından büyük önem taşımaktadır. Sayısal Dönüşümün öncelikle, öngörülebilir sistem performansı, gelişmiş durumsal farkındalık, gelişmiş veri ve bilgi yönetimi, ve çok daha hızlı karar desteği gibi yararları olacaktır. Neticede, gelişmiş görev etkinliği, bakım ve onarım için gereken sürelerin azalması, maliyet etkinlik artışı ve yüksek güvenlik seviyeleri gibi avantajlar yakalanacaktır. Sayısal Dönüşüm ve getireceği değişimler, dünyadaki bütün Deniz Kuvvetleri'nin bugün ve gelecek 20 yıllık perspektifte gündemine zorunlu olarak girmektedir ve girecektir.

Sayısal Dönüşüm'ün öncelikli şartlarından biri, bilgi güvenliği ve siber güvenlik konularında eksiksiz, dayanıklılığı test edilmiş ve güncelliğini kaybetmeyen donanımsal ve yazılımsal altyapıların kurulu olmasıdır. "Yaltes CyberMarine" olarak adlandırdığımız ve Denizcilik sektörüne yönelik Sayısal Dönüşüm adımlarımızı ilki olan yaklaşımın amacı, Yaltes EPKİS (IPMS) ürün ailesini Sayısal Dönüşüm çağına uygun, ve yukarıda sayılan avantajlardan yararlanabilir hale getirmektir.

Saygılarımla/Best Regards...