

## **MİLGEM'den MİLDEN'e özgün, yerli ve milli Denizaltı Entegre Bot Kontrol ve İzleme Sistemi çözümleri /**

Deniz Kuvvetleri suüstü platformları için durumsal farkındalık, veri ve bilgi yönetimi, dahili komuta karar desteği konularında gelişim sağlayacak yenilikçi teknolojilerin uygulanmasında öncü bir firma olarak, kurulduğumuz günden bugüne, kırktan fazla muharip unsura özgün, yerli ürünler ve bütünleşik sistemler sağlamış bulunmaktayız. Bu geçmişten edindiğimiz bilgi birikimi ve tecrübe ile 2016 yılından itibaren denizaltılar için de çözümler sağlamaktayız.

Halen hizmette bulunan denizaltılar için kullanıcı personel girdilerini de alarak gerçekleştirdiğimiz çözümler sayesinde, gerekli olan ergonomi ve çevresel şartlara uyumlu, kullanıcı dostu ve sürdürülebilir donanım ürünlerine sahip olduk.

Denizaltı alt sistem donanım ve yazılım çözüm süreci sayesinde edinilen bilgi birikimi ve suüstü muharip platformlar için gerçekleştirilen bütünleşik sistemlerin tasarım tecrübesi ile MİLDEN Projesinin ihtiyacı olabilecek Denizaltı Kontrol ve İzleme Sistemi ön tasarım faaliyetlerine başladık.

Denizaltı Kontrol ve İzleme Sisteminin, platformun sahip olduğu tüm alt sistemlerin kontrol ve izlemesini sağlamasına ilave olarak, ilk defa hayata geçirilecek olan yapısal izleme, fonksiyonel eğitim, operasyonel emniyet konularında etkin yazılım modüllerine sahip olması yönünde çalışmalar yapmaktayız.

Bir asırı aşkın süredir deniz hak ve menfaatlerini savunmada sürpriz etkisine sahip stratejik unsurlar olan denizaltılar, geçmişte olduğu gibi gelecekte de önceliğini ve önemini muhafaza edeceklerdir. Varlığımızın güvencesi olacak denizaltılarımızı da tıpkı MİLGEM Projesi'nde korvetlerimizi ürettiğimiz gibi öz imkanlarımızla tasarlamak, üretmek hedefini MİLDEN Projesi ile gerçekleştirmek için üzerimize düşecek görevi almaya hazırız.

## **From MILGEM to MILDEN indigenous, local and national Submarine Integrated Boat Management System solutions**

YALTES has been a pioneer in the implementation of innovative technologies that will improve situational awareness, data and information management, decision-support for Navy platforms.

As YALTES we have provided original, domestic products and integrated systems to more than forty surface combatants which are still on duty. The Know-How and experience gained, we have been providing solutions for submarines since 2016.

We have accessible and sustainable hardware products that are compatible with the ergonomics and environmental conditions thanks to the solutions improved by the support of submariners

By the help of the experience gained with subsystem hardware and software solutions for submarines and the design know-how of integrated systems for surface combatants, we have started preliminary design activities of a Submarine Control and Monitoring System that may be needed by the MILDEN Project.

The Submarine Control and Monitoring System (SCMS), which will be implemented for the first time, is being studied by us in order to have effective software modules on structural monitoring, functional training, operational safety.

Submarines are strategic elements with a surprise effect on the defense of maritime rights and interests for more than a century, will retain their priority and importance in the future, as in the past. MILDEN Project submarines will be the guarantee of our existence. As YALTES we have completed the preparation to initiate the design of the MILDEN Project SCMS, just as we produced our corvettes in the MILGEM Project.