

KONU ÖZETİ

Konu Başlığı: Lojistik Destek Analizi Kayıtlarından İnteraktif Elektronik Teknik El Kitaplarına Süreç

Kara Sistemleri projelerinde desteklenebilir sistemler oluşturmak ve bu sistemleri, yaşam döngüleri boyunca, düşük ömür devir maliyetleri ve yüksek kullanıma hazır olabilirlik oranları ile idame ettirmek öncelikler arasında yer almaktadır. Bu sebeple, projelerin başlangıç safhasında müşteriden elde edilen güvenilirlik, bakım yapılabilirlik ve kullanımahazır olabilirlik bilgileri lojistik destek analizleri için temel teşkil etmektedir.

Lojistik Destek Analizleri sonuçlarından elde edilen verilerin kayıtları ise uluslararası standartlar (MIL-STD 1388-2B, DEF STAN 00-60) ile bir veri tabanında tutulmaktadır. Bu veri tabanı aynı zamanda interaktif elektronik teknik el kitabı hazırlama sürecinde verinin büyük bölümünü otomatize edilmiş şekilde sağlayabilmektedir.

Bu ilişkilendirilmiş veri tabanı yönetim sisteminde kayıtları tutulan lojistik destek analizleri, hem belirtilen standartlara uygun rapor çıktıları üretirken hem de S1000D yazım formatına uygun teknik el kitaplarına veri sağlamaktadır. Böylelikle lojistik destek analizi kayıtları oluşturulması için harcanan zaman ile D1000D yazım formatındaki interaktif elektronik teknik el kitapları oluşturulması sırasında harcanan toplam zaman kısılır ve verimlilik artar.

Sonrasında S1000D formatında yazılmış olan kullanıcı kitapları tabletlere aktarılabilir, böylece basılı kitapların aracı çerisinde işgal ettikleri alan farklı şekilde kullanılabilir. Aynı şekilde bakım el kitapları da tabletlere aktarılarak bakım yapan teknisyenin aradığı bilgiye daha kolay ulaşması sağlanabilir.

Tüm bu bahsi geçen çalışmaların sonucunda, ordumuzda, lojistik destek analizi kayıtları raporlarının okunabilmesi ve S1000D formatında yazılmış kitapların tabletler ile kullanılabilmesi farkındalığının artırılması gerekmektedir.