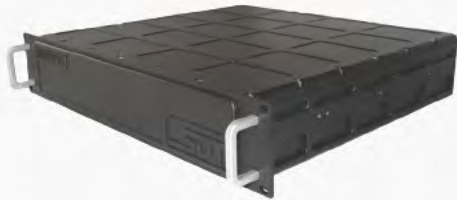


Hava Aracı Kontrol Bilgisayarı Donanımı

Flight Control Computer Hardware



Hava Aracını pilot tarafından manuel olarak veya yazılımlarla otomatik olarak kontrol etmek, yönetmek ve izlemek amacıyla kullanılan sistem YKİ (Yer Kontrol İstasyonu) içerisinde bulunan gerçek zamanlı bilgisayardır. QorIQ P2041 PPC ve AMD8860 GPU tabanlı çift yedeklilikli güçlü mimarisi UAV programlarında yüksek güvenilirlikli kontrol yazılımı geliştirilmesine olanak sağlamaktadır.

UAV Flight Control Computer is used for command and control of UAVs in Ground Control Stations. QorIQ PPC P2041 and AMD E8860 GPU based powerful architecture with dual redundant single board processor architecture enables high reliable Control Software Development for UAV programs.



HAKBD İHA sisteminin kontrol edilmesi, yönetilmesi ve izlenmesinin sağlanması, Pilot komutlarının kumanda aygıtlarından alınması, Video üzerine semboloji bindirilmesi ve ilgili görüntünün ekranlara sürülmesi görevlerini yerine getirmek için gerekli donanımları içermektedir.

Teknik Özellikler

- P2041 PPC
- AMD E8860
- DO-254/DO-178 DAL B
- MIL-STD-461
- MIL-STD-810
- **Ağırlık** : 9 Kg
- **Boyut** : 19" 2U

DO-178/DO-254 DAL B Certification Package and Integrity BSP per DO-178 makes the system ready to be certified with any user application software.

Key Capabilities

- P2041 PPC
- AMD E8860
- DO-254/DO-178 DAL B
- MIL-STD-461
- MIL-STD-810
- Weight** : 9 Kg
- Size** : 19" 2U