

# DIMMING VE SİNYAL ANAHTARLAMA BİRİMLERİ



Dimming birimleri helikopter ve uçak kokpitlerinde bulunan panellerin, uçak/helikopter içi aydınlatma sistemlerinin kontrol edilmesini sağlayan birimlerdir. Yüksek güvenlik/güvenilirlik ve yüksek süreli çalışma ömrüne sahiptir.

AC ve DC olarak, aydınlatma karakteristiklerine göre farklı tip ve ihtiyaçları karşılayacak şekilde tasarımlar gerçekleştirilmektedir.

- Helikopter/uçak içi aydınlatma sisteminin tek noktadan kontrolü
- Giriş video sinyallerini çoklama ve anahtarlama
- RS232 sinyal anahtarlama
- FPGA tabanlı ve MIL-STD-704 standartına uygun tasarım
- MIL-STD-810, RTCA-DO-160 ve MIL-STD-461 standartlarına uygun kalifikasyon

## TASARIMDA KULLANILAN STANDARTLAR

**MIL-STD-464** Electromagnetic Environmental Effects Requirements For Systems

**RTCA-DO-178** Software Considerations in Airborne Systems and Equipment Certification

**MIL-HDBK-470** Designing and Developing Maintainable Products and Systems

**MIL-HDBK-2165** Testability Handbook For Systems And Equipment

**EASA CS Part 23 & Advisory Material** European Regulations (EASA), Certification Specification

**RTCA-DO-160** Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment

**SAE-AS 35061** Connector, Receptacle external electric power,Aircraft,28 Volts DC operating power

**MIL-STD-785** Reliability Program for Systems and Equipment Development and Production

**MIL-PRF-6106** General specification of Electromagnetic relays

**MIL-HDBK-217F** Reliability Prediction of Electronic Equipment

**MIL-STD-461** Requirements for the Control of Electromagnetic Interference Characteristics of Subsystems and Equipment

**RTCA-DO-254** Design Assurance Guidance for Airborne Electronic Hardware

**SAE-AS 8020** Engine driven DC generators/starter-generators and associated voltage regulators

**SAE-AS 33201** Circuit breaker, trip free, push pull,0,5-20 Amp

**MIL-STD-704** Military Specification Aircraft Electric Power Characteristics

**MIL-STD-7080** Selection and Installation of Aircraft Electric Equipment

**MIL-STD-1629** Procedures for Performing A Failure Mode Effects And Criticality Analysis

# AVİYONİK SİSTEMLER



## DEVRE KESİCİ PANELLER



## DIMMING VE SİNYAL ANAHTARLAMA BİRİMLERİ



## ROKET ARAYÜZ BİRİMLERİ



## INTERVALOMETRELER



## AYDINLATMALI PANELLER

### Savronik Hakkında

Türk Savunma Sanayisine hizmet vermek üzere 1986 yılında kurulmuştur. O günden bu yana ISO 9001:2015, AS9100 rev.D gibi standartların belirlediği yüksek kaliteyi sağlayan yenilikçi çözümlerini geliştirmeye ve üretmeye devam etmiştir. Savunma sanayinde sahip olduğu tecrübeyi 2000'li yılların başı itibariyle sivil sektörde Akıllı Ulaşım, Demiryolları ve Bilgi Sistemlerine aktarmıştır.

Savronik, elektrik, elektronik, elektro-mekanik ve yazılım alanlarında yüksek kaliteli ürünler üreterek anahtar teslim entegre ürün çözümleri sunar. Savronik'i farklı kılan bir özelliği coğrafyadan bağımsız olarak müşterinin ihtiyaç duyacağı saha hizmetlerini, entegre lojistik ve destek gereksinimlerine uygun olarak sağlayabilmesidir. Bu bağlamda, Savronik sadece bir teknoloji firması olmayıp aynı zamanda askeri ve sivil müşterilerine tüm ürün yaşam döngüsü boyu hizmet sağlayabilen bir destek ve bakım merkezidir.

### Savronik Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi 20. Cadde No:19 26110 ESKİŞEHİR/TÜRKİYE