

# ÇOK MAKSATLI KARBON-FİBER ASKERİ KONSOL



Geniş çapta kompozit malzeme kullanımıyla ve son derece hafif ağırlıklara mükemmel performans elde etmek için gerçekleştirilen yenilikçi bir konsol.

- ◆ Konsol, bileşenlerin modülerliği fikrini yansıtmak için doğdu.
- ◆ Ergonomi ve Mühendislik, tamamen kompozit malzemedan (Karbon Fiber) yapılmış ve bu teknoloji sayesinde birleştirilmiştir.
- ◆ Konsoldaki herhangi bir donanım, konum ve işlev açısından kolayca özelleştirilebilir.
- ◆ Düğmeler, ledler, tutamak, joystick ve servis konektörleri, kasanın herhangi bir yapısal parçasını değiştirmeden kolayca yeniden konumlandırılabilir, böylece konsolu gerçek bir Çok İşlevli Konsol haline getirir.

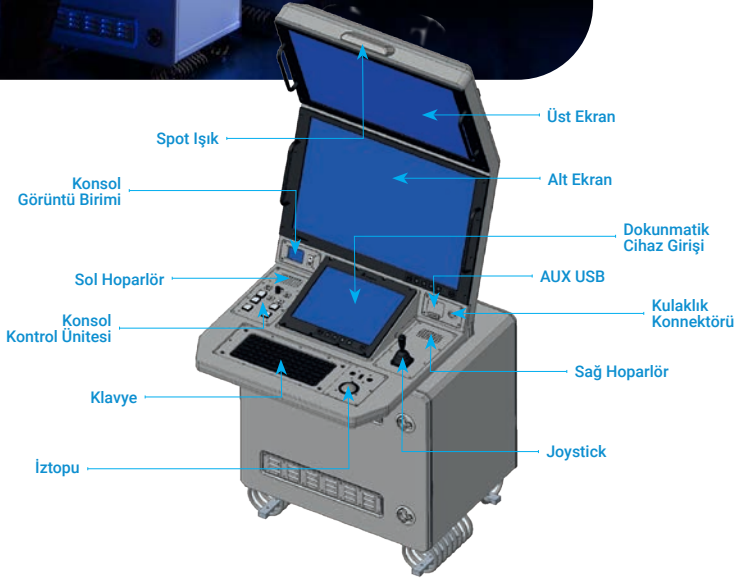
## ÖZELLİKLER

- ◆ Düşük ağırlık, düşük manyetik ve hızlı bağlantı sistemi arayüzü
- ◆ Plug-in sistem kullanımıyla hızlı operasyon bakımı
- ◆ Otomatik teşhis ve yönetim sistemi
  - ◆ Sıcaklık ve sensörleri içeren gelişmiş soğutma sistemi

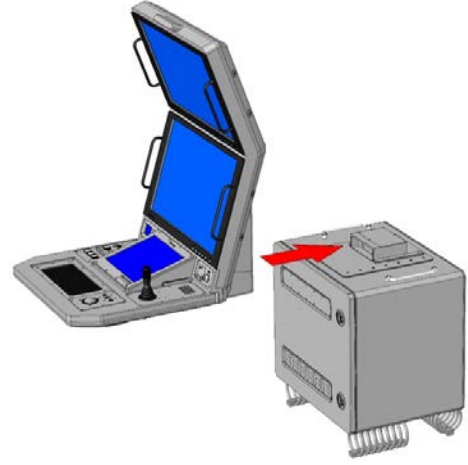
## TEMEL FAYDALAR

- ◆ İşlevselliklerin hızlı bir şekilde yapılandırılması için modüler ve ölçeklenebilir MIL-STD onaylı otonom enerji yönetim sistemi

# ÇOK MAKSATLI KARBON-FİBER ASKERİ KONSOL



Şekil 1 Konsolun Bölümleri



Şekil 2 Gerçek Modüler Sistem

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Yükseklik	1578 mm
Genişlik	600 mm
Derinlik	790 mm
Rak Modül Ağırlığı	< 28 kg
Görüntü Modül Ağırlığı	< 16 kg

## ÇEVRESEL ŞARTLAR UYUMLULUĞU

MIL-STD-461F	CE102 İletkenlik - RE102 Yayınım
MIL-S-901D Grade B	Donanıma ve konfigürasyona bağlı olarak A sınıfı
MIL-STD-167-1A	18 - 36 VDC
MIL-STD-810F	Çalışma Sıcaklığı: -15 ile +50°C Depolama Sıcaklığı: -30 ile +70°C Çalışma Nem Oranı: %95, 40°C'de, yoğunlaşmaz Titreşim: Metod 514

## ERGONOMİ

MIL-HDBK-454B	Elektronik ekipman için yönergeler
MIL-HDBK-759C	İnsan mühendisliği için yönergeler
DOD-HDBK-743A	ABD askeri personelinin antropometrisi
MIL-STD-1472D	İnsan Mühendisliği, askeri sistemler, teçhizat, tesisler için tasarım kriterleri
DIN33416	Tipik çalışma konumlarında insan vücudunun grafik gösterimi



Berkin Mühendislik haber vermeden ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

berkinengineering.com