

KOCATEPE | CP 100

TAKTİK BULUT TABANLI
KOMUTA KONTROL SERVİS PLATFORMU

#KomutaKontrol



Taktik Bulut Tabanlı Komuta Kontrol Servis Platformu; taktik sahada komuta kontrol uygulamalarına çalışma ortamı sağlayan, ortak komuta kontrol ve altyapı (siber güvenlik, izleme, denetleme, kimliklendirme vb.) hizmetlerini sunan çalışma platformudur. KOCATEPE CP 100, askeri operasyonlarda veri odaklı karar alma, gerçek zamanlı analiz, merkezi analiz servisleri kullanımı, işlem yükü dağılımı ve operasyonel birimler arası iletişim hizmetlerini sağlayan kritik bir platformdur.



aselsan

KOCATEPE CP 100

TAKTİK BULUT TABANLI KOMUTA KONTROL SERVİS PLATFORMU

Kullanım Alanları

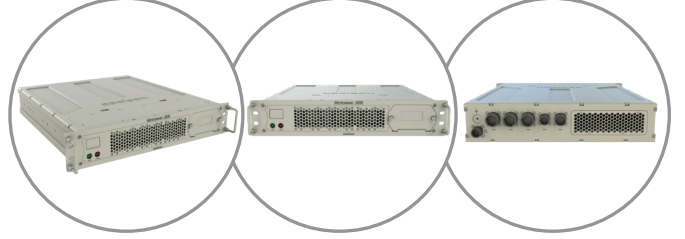
- Komuta Kontrol Sistemleri
- Taktik Veri Merkezi
- Yüksek Performanslı Depolama
- Yüksek Hızlı İşlem Gücü

Teknik Özellikleri

- 3 x ASELSAN Görevsayar 20S Sunucu Bilgisayarı
 - Intel Xeon Gold 5218 T 16 Core CPU
 - 128 GB RAM
 - 2 x 4TB + 2 x 480 GB SSD
- Taktik saha koşullarına uygun şekilde sağlamlaştırılmış
- Proje ihtiyaçlarına göre konfigüre edilebilir

Fonksiyonel Özellikleri

- Veri Depolama Servisleri (Block, Object, File)
- Veritabanı Yönetim Sistemleri (Postgresql, MongoDB, Oracle XE,MySQL)
- Mesaj Kuyruk Yapıları (Kafka, RocketMQ)
- Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Servisi (SCOPE IAM)
- Bileşen Depolama Servisleri (Nexus Artifact Repository, Harbor, Gitea)
- Loglama Altyapısı (Elastic Cloud on Kubernetes, SCOPE LogManager)
- Gözleme ve İzleme Altyapısı (Prometheus, Grafana)
- Kubernetes Cluster Platformu



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ± 10 'dur.