



**aselsan**

**ASELSAN Entegre Güvenlik  
Sistemleri**

# MÜGAS

TAŞINABİLİR MAST ÜZERİ GÖZETLEME SİSTEMİ





# MÜGAS

## TAŞINABİLİR MAST ÜZERİ GÖZETLEME SİSTEMİ

### Kabiliyetler

ASELSAN MÜGAS Taşınabilir Mast Üzeri Gözetleme Sistemi, konumdan bağımsız ve altyapı ihtiyacı gerektirmeden güvenlik birimlerinin belirli süreli gelişen gözetleme ve güvenlik ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiş, potansiyel tehditlerin tespiti, teşhisi ve takip edilmesini sağlayan, gelişmiş elektronik sistemleri ve bu sistemlerin birarada uyumlu bir şekilde çalışmasını sağlayan güvenlik yönetim yazılımını içeren uzak mobil güvenlik ve gözetleme sistemidir.

- Her türlü hava koşulunda, gece/gündüz mobil askeri birliklerin gözetleme ve tespit ihtiyacını karşılamak,
- En zorlu yerlere hızlı intikal ve kurulum için helikopter içinde taşınabilen ve treyler ile çekilerek taşınabilen iki ayrı konfigürasyon seçeneği.
- Güvenlik Yönetim Merkezi Yazılımı ile birlikte çalışarak elde edilen görüntülerin analizi, işlenmesi, yönetimi.

### MÜGAS Aşağıdaki Alt Sistemleri İçermektedir

- İhtiyaca göre aşağıdaki sensörlerden bir ya da birkaçını içerecek şekilde uzun menzill gece ve gündüz gözetlemeyi sağlayan,
  - EO/IR Sensör Sistemi veya
  - Kara Gözetleme Radarı
  - Akustik Atış Yeri Tespit Sistemi
- Lazer mesafe ölçer ile hedef mesafesinin ölçülmesi
- 12 metreye kadar yükseltilebilir teleskopik mast
- Treyler üzeri jeneratör ve saha dolabı ile bütünleşik tasarım
- Yakalama çubuğu ile sistemin yıldırımdan korunması
- Sistemin jeneratör, şehir şebekesi ile beslemeye uygun güç altyapısı
- Güvenlik Yönetim Yazılımı sayesinde sensörlerin kontrolü ve tespit bilgisinin anlamlandırılması
- Kablolu/Kablosuz Görüntü Aktarma Sistemi ile görüntünün uzaktan izlenmesi
- Opsiyonel olarak kablosuz sensör ağları (Sismik, PIR sensörler ile sisteme yaklaşan unsurların tespiti)

### Güvenlik Yönetim Sistemi

- Elektronik stabilizasyon ile mast titreşiminin görüntü üzerindeki etkisinin azaltılması
- Tüm sensörlerin kontrolü
- Alarm durumunda kullanıcının uyarılması
- Hareket tespiti
- Hareketli hedef takibi
- Değişiklik Tespiti
- Sensör ve hedeflerin lokasyonlarının 3 boyutlu sayısal harita üzerinde gösterimi
- Hedef koordinatlarının tespiti
- Video/Görüntü kaydı
- Farklı Güvenlik Seviyelerine Uygun Raporlama

