



# TV/ATG CANLI DAĞLAR SINIR GÜVENLİĞİ



## TV/ATG CANLI DAĞLAR SINIR GÜVENLİĞİ

### Genel Özellikler

Canlı Dağlar Sistemi, ana hatlarıyla Komuta Kontrol Birimi (KKB), Node, Kablosuz aktarıcılar, Termal Kamera ve Dedektörlerden oluşmaktadır.

Her bir dedektör belli aralıklarla merkeze durum bilgisi gönderir (HeartBeat) bu sayede jammer ile engellenme yahut herhangi bir durumdan kaynaklı iletişim kopması halinde kullanıcı bu durumdan haberdar olmaktadır.

Kullanıcı sahada bulunan tüm cihazların pil seviyesini ve durum bilgisini KKB'den anlık görüntüleyebilmektedir.

İsteğe bağlı olarak dedektörler üzerinde bulunan sensörleri KKB üzerinden açma kapama yapılabilmektedir.

Sahadaki tüm cihazlarda GPS modülü vardır. Bu sayede sahadaki tüm sistemlerin gerçek konumunu görüntüleyebilmektedir. Herhangi bir alarm durumunda mini termal kamera pantitleri kullanılarak anlık görüntü alınabilir.

Dedektörlerin üzerinde bulunan anahtarlama çıkışı sayesinde fünye benzeri sistemler çalıştırılabilir. Sistemin haberleşme mantığı bir Node ve bir Komuta Birimi için aşağıda gösterilmiştir.

Network yapısı maksimum 255 adet LAN ağına dahil alarm grubu (Node) içermektedir. Her bir Node maksimum 64 alt birimden oluşmaktadır. Alt Birimler aşağıda listelenmiştir.

- Dedektörler
- Tek eksen Termal Kameralı pan tilt sistemleri
- Kablosuz video aktarıcılar (opsiyonel)
- 1GHz altı Rf Aktarıcılar (opsiyonel)
- Solar paneller(opsiyonel)
- Merkezi Ünite

