

Konuřmacı: Erdiñ MERT, Proje Yöneticisi

Özet: Tespit, tanıma ve teşhis özellikleri kullanılarak tehditlerin detaylı olarak belirlenmesi, keşif gözetleme sistemlerinin en önemli fonksiyonudur. Bu amaçla gündüz, gece ve olumsuz hava şartlarında kullanılabilir Yeni Nesil Şahingözü Keşif Gözetleme Ailesi tasarlanmıştır. Yeni Nesil Şahingözü Keşif Gözetleme Ailesi termal kameradan (değişik dalga boylarında çalışan ve değişik yapıda dedektörlere sahip olan termal kameralardan), gündüz görüş kamerasından, lazer mesafe ölçerden (tek darbeli veya çok darbeli) ve istenmesi durumunda lazer hedef işaretleme cihazından ("laser target designator") oluşmaktadır. İhtiyaca göre, istenilen konfigürasyon oluşturulmakta ve ihtiyacı karşılayacak en uygun çözüm sunulmaktadır. Söz konusu sistemler karakol, üs bölgesi gibi askeri mekanlarda, rafineri, sanayi tesisi gibi kritik sivil tesislerde kullanılabilir gibi araca entegre edilmiş bir yükseltilebilir direk üzerinde veya herhangi bir araç tarafından çekilebilen bir römork üzerinde de kullanılabilir.