



KASK TİPİ LAZER UYARI SİSTEMİ

- Ultra hafif tasarımda yüksek performanslı gerçek zamanlı tespit
- Askeri personel için kompakt ve giyilebilir tasarım
- Zorlu çevresel koşullar ve EMI ortamları için kalifiye edilmiş askeri tip tasarım



Kask Tipi Lazer Uyarı Sistemi



OZLAS-H, kask monteli bir lazer ikaz sistemi olup, muharebe alanındaki lazer tehditlerini tespit eder ve sınıflandırır; gerçek zamanlı ikazlar sağlar ve tehdit verilerini kaydederek askeri piyade ve özel hareket birliklerinin durum farkındalığını artırır.

Genel Özellikler

Algılama Dalga Boyu Aralığı	700nm – 1700nm (Opsiyonel: 525nm-1700nm)
Tespit Edilen Lazer Türleri	LRF, LTD, LBR
Tepki Süresi	<1ms
Çevresel Koşullar ve EMC Uyumluluğu	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
IP Koruma Sınıfı	IP68
Operasyonel Çalışma Süresi	>10h
Boyutlar/Ağırlık	76,5x46x31mm / <100gr (pil hariç)
NATO STANAG 3733	Uyumlu
Dost-Düşman Sınıflandırması	Uyumlu

Yönsel Farkındalık ve İkaz

Yatay Görüş Açısı	360° (Çift cihaz kullanımında)
Dikey Görüş Açısı	>90°
Yön Tespiti	Gerçek Zamanlı Tehdit Yönü Gösterimi
İkaz Modları	Mobil Cihazlara ve Taktiksel Sistemlere Yapılandırılabilir Uyarı Gönderimi

Veri Kaydı ve Bağlantı

Olay Kaydı Kapasitesi	>10.000
Kaydedilen Veriler	Kullanıcı Tarafından Yapılandırılabilir
Haberleşme Arayüzleri	Bluetooth, UART/RS485/RS422/CAN-BUS (Opsiyonel)
Harici Entegrasyon	Mobil Cihazlar ve Taktiksel Askeri Platformlar

