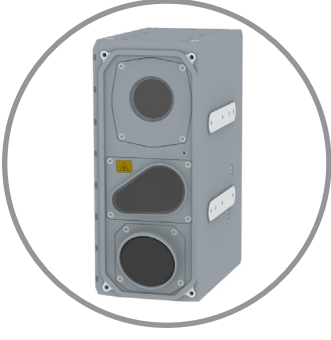


# ATS-65D

ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

ÇOKLU SENSÖR YETENEĞİ  
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ SOĞUTMALI TERMAL KAMERA  
SÜREKLİ ZUM YETENEĞİ (GÜNDÜZ + TERMAL)  
GÖZE ZARARSIZ LASER MESAFE ÖLÇER  
KOMPAKT, DAYANIKLI  
RENKLİ TV KAMERA





# ATS-65D

## ELEKTRO OPTİK SENSÖR SİSTEMİ

### Uygulama Alanları

- Atış Kontrol
- Deniz Platform Uygulamaları

### Genel Özellikler

- Görüntü Dondurma (Termal)
- Polarite Değişimi (Termal)
- Otomatik Kontrast ve Parlaklık Ayarı (CCD/Termal)
- Manuel Kontrast ve Parlaklık Ayarı (Termal)
- Motorize Odak Ayarı
- Hedef Mesafe Ölçme Yeteneği
- İlk/Son Yansıma Seçimi
- RS-422 Haberleşme Arayüzü
- Harici Yazılım Yükleme Özelliği
- Deniz Platformlarına Uygun

### Arayüzler

Video arayüzleri

- Analog (PAL,CCIR)
- Dijital (Ethernet)

Haberleşme Arayüzleri

- UART (RS422,RS232)
- Ethernet

### Teknik Özellikler

#### Termal Kamera

Dedektör Tipi : Soğutmalı, 3-5  $\mu$ m

Dedektör Formatı : 640X512

Bakış Açıları:

Dar : 2°x1.6°

Orta : 6°x4.8°

Geniş : 25°x20°

Sürekli zum özelliği : Geniş-Dar bakış açıları arası

Elektronik Büyütme : x2

Soğuma Süresi :  $\leq 7$  dak

#### Laser Mesafe Ölçer

Tip : Sınıf 1, Göze Zararsız

Dalgaboyu : 1.54  $\mu$ m

Menzil : 100m - 20000m

Hassasiyet :  $\pm 5$ m (1 $\sigma$ )

#### Renkli TV Kamera

Sensor Tipi : CCD/CMOS

Bakış Açıları

Dar : 2°x1.6°

Orta : 6°x4.8°

Geniş : 25°x20°

Sürekli Zum : Geniş-Dar bakış açıları arası

Elektronik Büyütme : 2x, 4x

#### Çevre Kosulları

Çevre Kosulları Standardı : MIL-STD-810