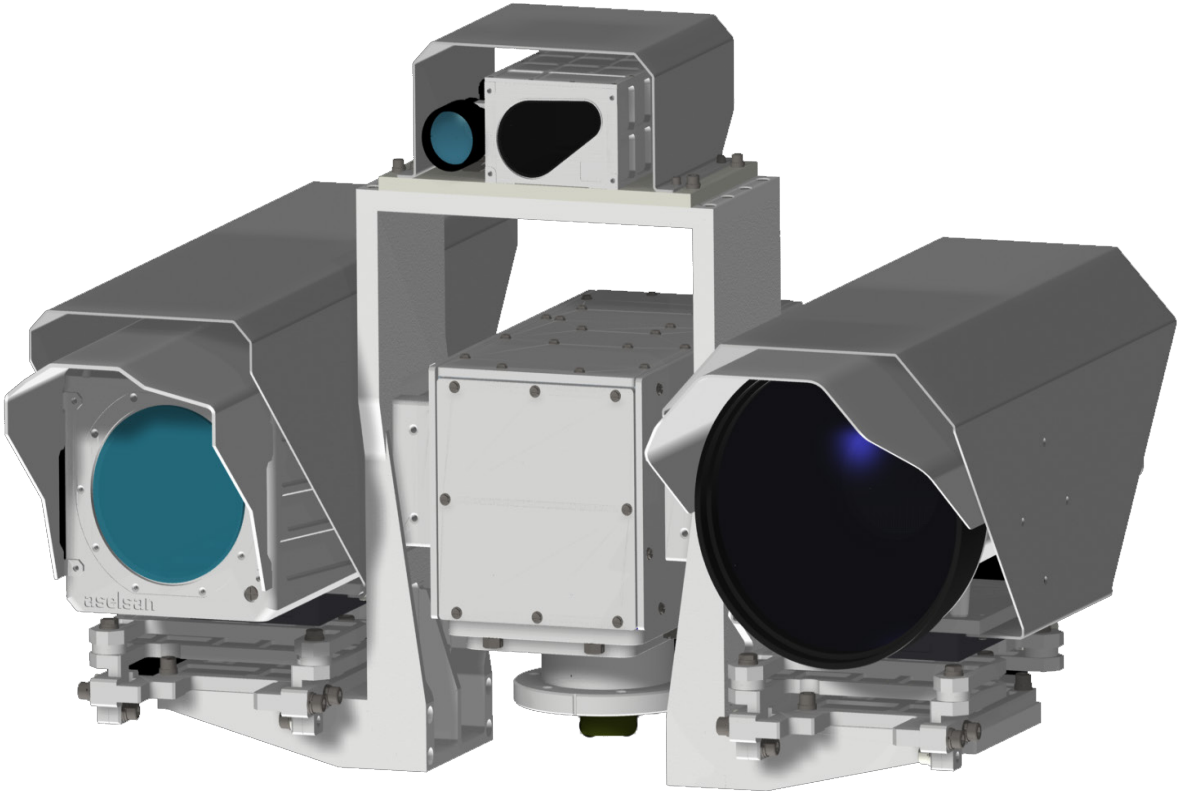
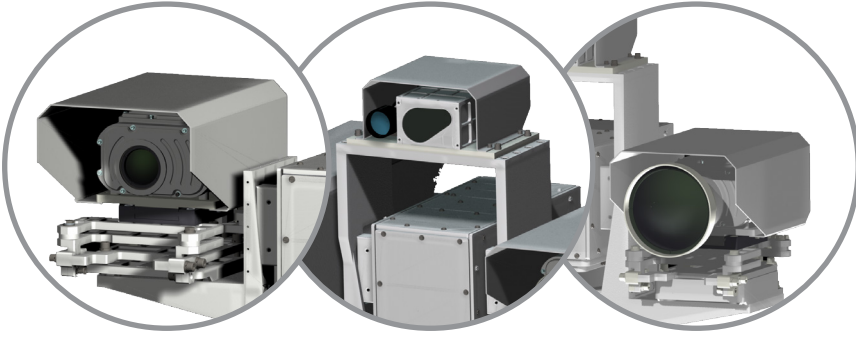


DENİZGÖZÜ-ORFOZ-L

ELEKTRO-OPTİK SAHİL/KIYI
GÖZETLEME SİSTEMİ

SOĞUTMALI TERMAL KAMERA ALTERNATİFLERİ
UZUN MENZİL GÜNDÜZ KAMERA ALTERNATİFLERİ
GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇER (OPSİYONEL)
MOTORİZE YÖNLENDİRME BİRİMİ
ETHERNET İLE HABERLEŞME VE VİDEO AKTARIMI





DENİZGÖZÜ-ORFOZ-L

ELEKTRO-OPTİK SAHİL/KIYI GÖZETLEME SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Üs Güvenliği
- Sahil Güvenlik
- Uzun Menzil Gözetleme
- Taktiksel Keşif
- Sınır Gözetleme

Sistem Bilgileri

- Soğutmalı Termal Kamera Alternatifleri
- Gündüz Kamerası Alternatifleri
- Lazer Mesafe Ölçer (Opsiyonel)
- Motorize Yönlendirme Birimi

Genel Özellikler

- Bakış Açısı Seçimi
- Geliştirilmiş Görüntü Keskinleştirme Algoritmaları
- Motor Kontrollü Odak, Bakış Açısı, Zum Ayarı
- Otomatik ve Manüel Kazanç/Parlaklık Ayarı
- Polarite Seçimi (termal kamera)
- Esnek Dil Mimarisi
- Ayarlanabilen Menü ve Semboloji Yapısı
- Harici Haberleşme

Çevre Koşulları

Çalışma Sıcaklığı : MIL-STD-810G

Teknik Özellikler

Genel Özellikler

- Video Formatı : Ethernet (H264), PAL
- Haberleşme : Ethernet
- Giriş Voltajı : 24V (nominal)

Termal Kamera

- Dedektör Tipi : Soğutmalı, 3-5 μ m
- Dedektör Formatı : 640x512
- Elektronik Büyütme : x2
- Soğuma Suresi : < 7 dakika

Lazer Mesafe Ölçer (Opsiyonel)

- Tip : Sınıf 1, Göze Zararsız
- Mesafe : 100m-19000m
- Dakikadaki Atış Sayısı : 20 ppm

Gündüz Kamerası Alternatifleri

	GÜNGÖR HD-S	GÜNGÖR HD-M	GÜNGÖR HD-L
Sensör Çözünürlüğü	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Sensör	1/2.8" CMOS	1/2" CMOS	1/2" CMOS
Shutter	Rolling	Global	Global
Bakış Açısı (geniş)	63.7°	30°	20°
Bakış Açısı (dar)	2.3°	1.5°	0.4°
Optik büyüme	30X (sürekli)	20X (sürekli)	60X (sürekli)
Dijital büyüme	12X (sürekli)	2X, 4X	2X, 4X
Video Çıkışı	"HD-SDI, Ethernet"	"HD-SDI, Ethernet, Analog"	"HD-SDI, Ethernet"
Uzaktan Kontrol/Haberleşme	RS422, Ethernet	RS422, Ethernet	RS422, Ethernet
Gerilim Seviyesi	28Vdc	28Vdc	28 Vdc

Termal Kamera Alternatifleri

	GÖZ-M	GÖZ-L	GÖZ-XL	DÖRTGÖZ	DÖRTGÖZ-L
Dedektör Tipi	3-5 μ m (MWIR)	3-5 μ m (MWIR)	3-5 μ m (MWIR)	3-5 μ m (MWIR)	3-5 μ m (MWIR)
Dedektör Formatı	640X512	640X512	640X512	640X512	640X512
Optik Büyütme	Sürekli	Sürekli	Sürekli	Sürekli	Sürekli
Dijital Büyütme	2x	2x	2x	2x	2x
Bakış Açısı- Geniş	11° x 8.8°	6° x 4.8°	12.2° x 9.75°	35° x 28°	15° x 12°
Bakış Açısı-Orta	6° x 3.2°	2.4° x 1.92°	6° x 4.8°	6° x 4.8°	3° x 2.4°
Bakış Açısı-Dar	1.3° x 1.4°	0.8° x 0.64°	0.5° x 0.4°	1.8° x 1.44°	0.9° x 7.2°
Efektif Odak Uzaklığı	413 mm	688 mm	1100 mm	300 mm	600 mm