

ARYA

ELEKTRO OPTİK MULTİ SENSÖR 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





ARYA

ELEKTRO OPTİK MULTİ SENSÖR SİSTEMİ

Kullanım Alanları

- Sınır Gözetleme
- Taktiksel Keşif
- Tesis Güvenliği
- Uzun Mesafe Gözetleme
- Emniyet Güçleri

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
- MIL-STD-1275D'ye Uyumlu

Çevre Koşulları

- MIL-STD-810G'ye Uyumlu

Teknik Özellikler

Genel Özellikler

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

Termal Kamera

Dedektör Tipi	: Soğutmalı, 3-5 µm
Dedektör Formatı	: 640x512
Elektronik Büyütme	: x2
Soğuma Süresi	: < 7dakika

Lazer Mesafe Ölçer

- Tip : Sınıf 1, Göze Zararsız
- Mesafe : 100m-19000m
- Dakikadaki Atış Sayısı : 20 ppm
- Kızılötesi Bant Lazer İşaretleyici (Opsiyonel)
- Görünür Bant Lazer İşaretleyici (Opsiyonel)

Gündüz Kamerası Alternatifleri

	GÜNGÜR-HD-S	GÜNGÜR-HD-M	GÜNGÜR-HD-L
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°	30°	20°
Bakış Açısı (dar)	2.3°	1.5°	0.4°
Optik büyütme	30X (sürekli)	20X (sürekli)	>50X (sürekli)
Dijital büyütme	12X (sürekli)	2X, 4X	2X, 4X
Video Çıkışı	Sayısal HD, Ethernet,	HD-SDI, Ethernet,	HD-SDI, Ethernet
		Analog	
Uzaktan Kontrol/ Haberleşme	RS422, Ethernet	RS422, Ethernet	RS422, Ethernet
Gerilim Seviyesi	28Vdc	28Vdc	28 Vdc

Termal Kamera Alternatifleri

	GÖZ-S	GÖZ-M	GÖZ-L	GÖZ-XL	DÖRTGÖZ	DÖRTGÖZ-L
IR Bant	3-5 µm (MWIR)	3-5 µm (MWIR)	3-5 µm (MWIR)	3-5 µm (MWIR)	3-5 µm (MWIR)	3-5 µm (MWIR)
Optik Büyütme	Sürekli	Sürekli	Sürekli	Sürekli	Sürekli	Sürekli
Dijital Büyütme	2x	2x	2x	2x	2x	2x
Bakış Açısı						
(Geniş)	16.8° x 13.5°	11° x 8.8°	6° x 4.8°	12,2° x 9,75°	35° x 28°	15° x 12°
(Orta)	6° x 4.8°	4° x 3,2°	2,4° x 1,92°	6° x 4,8°	6° x 4,8°	3° x 2,4°
(Dar)	2° x 1,6°	1,3 x 1,04°	0,8° x 0,64°	0,5° x 0,4°	1,8° x 1,44°	0,9° x 0,72°
Efektif Odak Uzaklığı	275 mm	413 mm	688 mm	1100 mm	300 mm	600 mm