



ILTER
ELECTRO OPTIC
DRON TESPİT SİSTEMİ





**ELEKTRO OPTİK
TERMAL KAMERA**

Sensör Tipi	Soğutmalı
Spektral Aralık	3-5 μ m
Sensör Çözünürlüğü	640 x 512 piksel
Piksel Boyutu	15 μ m
Optik Büyütme (Zoom)	22X
Odak Uzaklığı	15 mm - 330 mm ($\pm$ %10)
Geniş Yatay Görüş Açısı	35,4° $\pm$ %10
Dar Yatay Görüş Açısı	1,6° $\pm$ %10
Dijital Büyütme (Zoom)	8X
Görsel Tespit Menzili	- DJI Mavic Pro: < 1500 m - DJI Phantom 3/4: < 3000 m
Görsel Teşhis Menzili	- DJI Mavic Pro: < 800 m - DJI Phantom 3/4: < 1250 m



**ELEKTRO OPTİK
TV KANALI
(GÜNDÜZ GÖRÜŞ)
ÖZELLİKLERİ**

Görüntü Özellikleri	Full HD, 1920 × 1080 piksel
Görüntü Modu	Renkli
Odak Uzaklığı	6,5 mm - 162,5 mm ($\pm\%10$)
Optik Büyütme (Zoom)	25X
Dijital Büyütme (Zoom)	12X
Geniş Yatay Görüş Açısı	58,1° ($\pm\%10$)
Dar Yatay Görüş Açısı	2,3° ($\pm\%10$)
Tespit menzili	• DJI Mavic Pro: < 3000 m • DJI Phantom 3/4: < 4500 m
Teşhis menzili	• DJI Mavic Pro: < 1000 m • DJI Phantom 3/4: < 1500 m
Sis ve Gündüz Modu	Dâhil

**ELEKTRO OPTİK****DİĞER
ÖZELLİKLER****Ultra Düşük Işık Kanalı Özellikleri**

Lens	Ultra düşük ışığa duyarlı sabit odaklı lens
Görüntü Modu	Siyah-Beyaz
Yatay Görüş Açısı	14° (± %10)

Lazer Menzil Ölçer Özellikleri

Dalga Boyu	1064 nm
Minimum Ölçüm Mesafesi	100 m
Maksimum Ölçüm Mesafesi	20.000 m
Ölçüm Hassasiyeti	± 5 m

Genel Özellikler

Güç Kaynağı	24V DC
Kontrol ve Veri İletim Arayüzü	Ethernet
Çalışma Sıcaklığı	-30°C /+55°C
Koruma Sınıfı	IP65

İLTERJ350



İLTERJ400



İLTERMRKAS



- Kullanıcı dostu arayüz ve dokunmatik ekran
- Kullanıcı yetkilendirebilme
- Komuta kontrol merkezi ile İLTER arasında kablosuz bağlantı özelliği
- Kullanıcı dostu GUI çalışması
- Detaylı log kayıtları,
- Birden fazla İLTER sisteminin merkezi olarak komuta kontrol yeteneği
- Uzaktan bağlantı ile güncelleme

İLTER
ELECTRO OPTIC



İLTER
MOBİL



İLTER
RADAR

